Общество с ограниченной ответственностью
«Красноярскгазпром нефтегазпроект»

Обустройство газового месторождения Каменномысское-море
Этап 2. Береговые сооружения обустройства газового месторождения Каменномысское-море

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7 Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3 Приложения (окончание)

14-1.3-0136/02-ООС1.3

Том 7.1.3

Первый заместитель генерального директора Г.С. Оганов

Главный инженер проекта И.Б. Митрофанов

2021

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
14-1.3-0136/02-ООС1.3-С	Содержание тома 7.1.3	2
14-1.3-0136/02-СП	Состав проектной документации	Выполнен отдельным томом
14-1.3-0136/02-ООС1.3.П	Мероприятия по охране окружающей среды. Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения (окончание)	3

Общее количество листов, включенных в том 612

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	14-1.3-0136/02-ООС1.3-С		
Разраб.		Кривченкова			27.10	Содержание тома 7.1.3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Серегина			27.10		П		612
		Дубовцева			27.10		ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект»		
Н.контр		Петровский			27.10				
ГИП		Мипрофанов			27.10				

Список исполнителей

Должность	Подпись	Дата	Фамилия
Начальник Управления экологии			И.Е. Каштанова
Начальник отдела экологического проектирования			А.С. Петровский
Заместитель начальника отдела экологического проектирования			С.В. Пыдько
Руководитель сектора промышленной экологии			С.В. Дубовцева
Ведущий специалист			И.П. Серегина
Ведущий специалист			А.Д. Кривченкова
Специалист			Д.А. Никитченко

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Приложение Ж. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период строительства....4
ПДК м.р. 4
ПДК с.с. 37
Приложение И Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации 65
Приложение И.1 УКПГ с ДКС и Полигон ТО 65
ПДК м.р. 65
ПДК с.с. 216
Залповые выбросы....289
Приложение И.2 Промбаза....297
ПДК м.р. 297
ПДК с.с. 401
Приложение И.3 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации – водозаборные сооружения 451
ПДК м.р. 451
ПДК с.с. 473
Приложение И.4 Ввертолётная площадка 484
ПДК м.р. 484
ПДК с.с. 495
Приложение К. Оценка акустического воздействия на период строительства 502
Приложение Л. Оценка акустического воздействия на период эксплуатации 506
Приложение М. Расчет объемов образования отходов на период строительства....522
Приложение Н. Расчет объемов образования отходов на период эксплуатации 571
Таблица регистрации изменений....610

Приложение Ж. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период строительства

ПДК м.р.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 5105, 2 этап. КММ. Строительство
Город: 89, ЯНАО
Район: 2, Надымский район
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, Строительство, ПДК м.р.
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ 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.: 0, № цеха: 0													
5501	+	1	1	ДЭС-60	3	0,25	0,31	6,23	450,00	1	3597462,50 / 7578133,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0789667	0,385093	1	0,93	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0600833	0,293005	1	0,47	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0116667	0,055625	3	0,64	21,97	2,74	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0183333	0,109512	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1200000	0,608400	1	0,02	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001	1	0,10	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0025000	0,011125	1	0,36	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0600000	0,278126	1	0,15	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00

5502	+	1	1	ДЭС-100	3	0,25	0,51	10,29	450,00	1	3597004,50 / 7578140,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1226667	1,366929	1	2,28	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0933333	1,040054	1	1,16	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,144720	3	1,16	26,49	3,57	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,422100	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	1,975428	1	0,04	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004	1	0,27	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,036180	1	0,81	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,868320	1	0,14	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00

5503	+	1	1	ДЭС-250	3	0,25	1,24	25,23	450,00	1	3597004,50 / 7578130,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1226667	1,432904	1	1,13	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0933333	1,090253	1	0,57	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0099206	0,111252	3	0,42	39,47	6,48	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0833333	0,973440	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2152778	2,530944	1	0,03	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,09	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023810	0,027810	1	0,29	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0575397	0,667500	1	0,05	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00

5504	+	1	1	ДЭС-400	3	0,25	1,87	38,00	450,00	1	3597019,50 7578135,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1962667	3,821076	1	2,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1493333	2,907341	1	1,04	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0158730	0,296664	3	0,76	48,75	9,05	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1333333	2,595840	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,3444444	6,749184	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000008	1	0,17	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0038095	0,074168	1	0,53	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0920635	1,780008	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597034,50 7578130,90	3597044,50 7578130,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0432783	0,033987	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0329292	0,025860	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0052372	0,004312	3	0,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0168983	0,013039	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2364111	0,162364	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0817389	0,052053	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Земляные работы	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596990,50 7578145,90	3597009,50 7578145,90	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0441945	0,000955	3	0,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0347760	0,000484	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+	1	3	Склад ГСМ	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578140,90	3597004,50 7578140,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000616	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0219534	0,005980	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578140,90	3597004,50 7578140,90	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,2443750	0,167738	3	1,51	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0354167	0,022826	1	54,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0000050	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,0013471	0,000970	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0108021	0,005298	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0212500	0,010208	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000524	0,000038	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+	1	3	Металлообработка	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578120,90	3597024,50 7578120,90	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,6090000	0,506160	3	4,56	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0600000	0,045360	3	17,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+	1	3	Покрасочные работы	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597094,50 7578177,90	3597099,50 7578177,90	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)	0,1007813	0,148665	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1661111	0,036238	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0020836	0,003522	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0498333	0,010871	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0332222	0,028952	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропанол	0,0180200	0,030462	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0265778	0,005798	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0332222	0,007248	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0232556	0,018114	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0041108	0,006949	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,1007813	0,168334	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1568855	0,123034	3	0,59	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0	0	6504	3	0,0354167	1	54,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0354167**		**54,86**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0789667	1	0,93	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,1226667	1	2,28	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,1226667	1	1,13	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,1962667	1	2,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0432783	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,5638501**		**6,49**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0600833	1	0,47	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,0933333	1	1,16	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,0933333	1	0,57	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,1493333	1	1,04	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0329292	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000008	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,4290132**		**3,29**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0116667	3	0,64	21,97	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,0138889	3	1,16	26,49	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,0099206	3	0,42	39,47	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,0158730	3	0,76	48,75	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0052372	3	0,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0565864**		**3,05**			**0,00**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0183333	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,0333333	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,0833333	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,1333333	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0168983	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,2852315**		**2,53**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000616	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0000616**		**0,00**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,1200000	1	0,02	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,1722222	1	0,04	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,2152778	1	0,03	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,3444444	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,2364111	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0013471	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**1,0897026**		**0,14**			**0,00**		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0108021	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0108021**		**0,13**			**0,00**		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504	3	0,0212500	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0212500**		**0,04**			**0,00**		

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
0	0	6506	3	0,1007813	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1007813**		**0,18**			**0,00**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,1661111	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1661111**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,0020836	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0020836**		**0,01**			**0,00**		

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
0	0	6506	3	0,0498333	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0498333**		**1,89**			**0,00**		

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,0332222	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0332222**		**0,03**			**0,00**		

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,0180200	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0180200**		**0,14**			**0,00**		

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,0265778	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0265778**		**0,14**			**0,00**		

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
0	0	6506	3	0,0332222	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0332222**		**1,26**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0025000	1	0,36	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,0033333	1	0,81	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,0023810	1	0,29	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,0038095	1	0,53	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0120238**		**1,99**			**0,00**		

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
0	0	6506	3	0,0232556	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0232556**		**0,25**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0600000	1	0,15	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0,0805556	1	0,14	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0,0575397	1	0,05	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0,0920635	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0,0817389	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,3718977**		**0,65**			**0,00**		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,0041108	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0041108**		**0,08**			**0,00**		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,1007813	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1007813**		**0,38**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0219534	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0219534**		**0,08**			**0,00**		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6506	3	0,1568855	3	0,59	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,1568855**		**0,59**			**0,00**		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0441945	3	0,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0441945**		**0,06**			**0,00**		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0347760	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0,0000524	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				**0,0348284**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6505	3	0,0600000	3	17,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0600000		17,05		0,00	

Выбросы источников по группам суммации

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

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
0	0	6503	3	0333	0,0000616	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5501	1	1325	0,0025000	1	0,36	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	1325	0,0033333	1	0,81	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	1325	0,0023810	1	0,29	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	1325	0,0038095	1	0,53	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,0120854**		**1,99**			**0,00**		

Группа суммации: 6043
Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0183333	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0330	0,0333333	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0330	0,0833333	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0330	0,1333333	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0168983	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0333	0,0000616	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,2852931**		**2,53**			**0,00**		

Группа суммации: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0337	0,1200000	1	0,02	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0337	0,1722222	1	0,04	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0337	0,2152778	1	0,03	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0337	0,3444444	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00

0	0	6501	3	0337	0,2364111	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0337	0,0013471	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	2908	0,0347760	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	2908	0,0000524	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**1,1245310**		**0,16**			**0,00**		

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
0	0	6504	3	0342	0,0108021	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0344	0,0212500	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,0320521**		**0,17**			**0,00**		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0789667	1	0,93	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0301	0,1226667	1	2,28	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0301	0,1226667	1	1,13	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0301	0,1962667	1	2,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0301	0,0432783	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0301	0,0000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5501	1	0330	0,0183333	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0330	0,0333333	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0330	0,0833333	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0330	0,1333333	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0168983	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,8490816**		**5,64**			**0,00**		

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
0	0	5501	1	0330	0,0183333	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0	0	5502	1	0330	0,0333333	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0	0	5503	1	0330	0,0833333	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0	0	5504	1	0330	0,1333333	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0	0	6501	3	0330	0,0168983	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6504	3	0342	0,0108021	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					**0,2960336**		**1,48**			**0,00**		

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 концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1117	1-Метоксипропанол	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	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	-	Да	Нет
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		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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	3523301,10	7560003,45	3656140,20	7560003,45	110000,00	0,00	2000,00	2000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			

1	3618448,80	7527509,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ1 на границе жилой зоны п.Ямбург
2	3562058,00	7594264,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ2 на границе жилой зоны Мыс Каменный

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	8,68E-04	8,678E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	8,68E-04	8,678E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	3,78E-04	3,777E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,78E-04	3,777E-06	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,28	0,055	115	2,20	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,64E-04	5,271E-05	0,1
0	0	5503	9,30E-05	1,859E-05	0,0
0	0	5502	3,38E-05	6,751E-06	0,0
0	0	5501	2,13E-05	4,257E-06	0,0
0	0	6501	1,19E-05	2,372E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,28	0,055	337	2,20	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,15E-04	2,297E-05	0,0
0	0	5503	4,05E-05	8,096E-06	0,0
0	0	5502	1,47E-05	2,938E-06	0,0
0	0	5501	9,57E-06	1,914E-06	0,0
0	0	6501	5,18E-06	1,035E-06	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,10	0,038	115	2,20	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,00E-04	4,010E-05	0,1
0	0	5503	3,54E-05	1,415E-05	0,0
0	0	5502	1,28E-05	5,137E-06	0,0
0	0	5501	8,10E-06	3,239E-06	0,0
0	0	6501	4,51E-06	1,805E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,10	0,038	337	2,20	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	4,37E-05	1,747E-05	0,0
0	0	5503	1,54E-05	6,160E-06	0,0
0	0	5502	5,59E-06	2,235E-06	0,0
0	0	5501	3,64E-06	1,456E-06	0,0
0	0	6501	1,97E-06	7,877E-07	0,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	7,73E-06	1,160E-06	115	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	4,43E-06	6,640E-07	57,2
0	0	5503	1,56E-06	2,342E-07	20,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	3,38E-06	5,067E-07	337	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,93E-06	2,893E-07	57,1

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,04	0,018	115	2,20	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	7,16E-05	3,581E-05	0,2
0	0	5503	2,53E-05	1,263E-05	0,1
0	0	5502	3,67E-06	1,835E-06	0,0
0	0	5501	1,98E-06	9,883E-07	0,0
0	0	6501	1,85E-06	9,261E-07	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,04	0,018	337	2,20	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,12E-05	1,560E-05	0,1
0	0	5503	1,10E-05	5,500E-06	0,0
0	0	5502	1,60E-06	7,982E-07	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,89E-06	1,509E-08	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	1,89E-06	1,509E-08	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	8,21E-07	6,569E-09	337	12,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,36	1,800	115	2,20	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,85E-05	9,250E-05	0,0
0	0	5503	6,53E-06	3,263E-05	0,0
0	0	6501	2,59E-06	1,296E-05	0,0
0	0	5502	1,90E-06	9,478E-06	0,0
0	0	5501	1,29E-06	6,469E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,36	1,800	337	2,20	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	8,06E-06	4,031E-05	0,0
0	0	5503	2,84E-06	1,421E-05	0,0
0	0	6501	1,13E-06	5,655E-06	0,0

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,32E-04	2,647E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,32E-04	2,647E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	5,76E-05	1,152E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,76E-05	1,152E-06	100,0

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	2,60E-05	5,207E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	2,60E-05	5,207E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,13E-05	2,266E-06	337	12,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,13E-05	2,266E-06	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,23E-04	2,457E-05	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,23E-04	2,457E-05	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	5,37E-05	1,075E-05	337	12,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	5,37E-05	1,075E-05	100,0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	6,75E-05	4,049E-05	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	6,75E-05	4,049E-05	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	2,95E-05	1,771E-05	337	12,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	2,95E-05	1,771E-05	100,0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	2,54E-05	5,079E-07	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	2,54E-05	5,079E-07	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,11E-05	2,222E-07	337	12,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,11E-05	2,222E-07	100,0

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

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

2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,21E-04	1,215E-05	115	12,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,21E-04	1,215E-05	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	5,31E-05	5,314E-06	337	12,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	5,31E-05	5,314E-06	100,0

Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,62E-06	8,098E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,62E-06	8,098E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	7,08E-07	3,542E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1117
1-Метоксипропанол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	8,79E-06	4,393E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	8,79E-06	4,393E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	3,84E-06	1,921E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	3,84E-06	1,921E-06	100,0

Вещество: 1119
Этиловый эфир этиленгликоля

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	9,26E-06	6,479E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	9,26E-06	6,479E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,05E-06	2,834E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	4,05E-06	2,834E-06	100,0

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	8,10E-05	8,098E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	8,10E-05	8,098E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	3,54E-05	3,542E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	3,54E-05	3,542E-06	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	3,40E-05	1,702E-06	115	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,05E-05	1,023E-06	60,1
0	0	5503	7,22E-06	3,609E-07	21,2
0	0	5502	3,67E-06	1,834E-07	10,8
0	0	5501	2,70E-06	1,348E-07	7,9

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,49E-05	7,433E-07	337	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	8,92E-06	4,458E-07	60,0
0	0	5503	3,14E-06	1,571E-07	21,1
0	0	5502	1,60E-06	7,982E-08	10,7
0	0	5501	1,21E-06	6,060E-08	8,2

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,62E-05	5,669E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,62E-05	5,669E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	7,08E-06	2,480E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	7,08E-06	2,480E-06	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	4,30E-05	5,164E-05	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,67E-05	1,998E-05	38,7
0	0	5504	7,84E-06	9,402E-06	18,2
0	0	5502	7,58E-06	9,101E-06	17,6
0	0	5501	5,86E-06	7,037E-06	13,6
0	0	5503	5,10E-06	6,121E-06	11,9

1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,88E-05	2,262E-05	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	7,27E-06	8,726E-06	38,6
0	0	5504	3,42E-06	4,099E-06	18,1
0	0	5502	3,30E-06	3,962E-06	17,5
0	0	5501	2,64E-06	3,165E-06	14,0
0	0	5503	2,22E-06	2,666E-06	11,8

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	5,01E-06	1,002E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	5,01E-06	1,002E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	2,19E-06	4,383E-07	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	2,19E-06	4,383E-07	100,0

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	2,46E-05	2,457E-05	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	2,46E-05	2,457E-05	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,07E-05	1,075E-05	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,07E-05	1,075E-05	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	5,38E-06	5,379E-06	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	5,38E-06	5,379E-06	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	2,34E-06	2,341E-06	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6503	2,34E-06	2,341E-06	100,0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд	Коорд		Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,19E-05	5,957E-06	115	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6506		1,19E-05			5,957E-06		100,0	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	5,21E-06	2,606E-06	337	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6506		5,21E-06			2,606E-06		100,0	

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,12E-05	1,687E-06	115	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6502		1,12E-05			1,687E-06		100,0	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,89E-06	7,340E-07	337	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6502		4,89E-06			7,340E-07		100,0	

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	4,43E-06	1,330E-06	115	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6502		4,43E-06			1,328E-06		99,8	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,93E-06	5,785E-07	337	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6502		1,93E-06			5,776E-07		99,8	

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	5,72E-05	2,288E-06	115	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6505		5,72E-05			2,288E-06		100,0	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	2,49E-05	9,977E-07	337	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0		0	6505		2,49E-05			9,977E-07		100,0	

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	3,45E-05	-	115	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,05E-05	0,000	59,4
0	0	5503	7,22E-06	0,000	20,9
0	0	5502	3,67E-06	0,000	10,6
0	0	5501	2,70E-06	0,000	7,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,51E-05	-	337	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	8,92E-06	0,000	59,2
0	0	5503	3,14E-06	0,000	20,9
0	0	5502	1,60E-06	0,000	10,6
0	0	5501	1,21E-06	0,000	8,1

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,05E-04	-	115	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	7,16E-05	0,000	68,3
0	0	5503	2,53E-05	0,000	24,1
0	0	5502	3,67E-06	0,000	3,5
0	0	5501	1,98E-06	0,000	1,9
0	0	6501	1,85E-06	0,000	1,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,57E-05	-	337	2,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,12E-05	0,000	68,3
0	0	5503	1,10E-05	0,000	24,1
0	0	5502	1,60E-06	0,000	3,5

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	3,44E-05	-	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	1,16E-05	0,000	33,6
0	0	5504	7,04E-06	0,000	20,5
0	0	5503	4,58E-06	0,000	13,3
0	0	6502	4,43E-06	0,000	12,9
0	0	5502	3,89E-06	0,000	11,3
0	0	5501	2,81E-06	0,000	8,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,50E-05	-	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6501	5,05E-06	0,000	33,6

0	0	5504	3,07E-06	0,000	20,4
0	0	5503	2,00E-06	0,000	13,3
0	0	6502	1,93E-06	0,000	12,8
0	0	5502	1,69E-06	0,000	11,3
0	0	5501	1,27E-06	0,000	8,4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,58E-04	-	115	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,58E-04	0,000	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	6,89E-05	-	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	6,89E-05	0,000	100,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,19	-	115	2,20	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,09E-04	0,000	0,1
0	0	5503	7,39E-05	0,000	0,0
0	0	5502	2,34E-05	0,000	0,0
0	0	5501	1,45E-05	0,000	0,0
0	0	6501	8,57E-06	0,000	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,19	-	337	2,20	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	9,13E-05	0,000	0,0
0	0	5503	3,22E-05	0,000	0,0
0	0	5502	1,02E-05	0,000	0,0
0	0	5501	6,54E-06	0,000	0,0
0	0	6501	3,74E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,10E-04	-	115	12,00	-	-	-	-	4

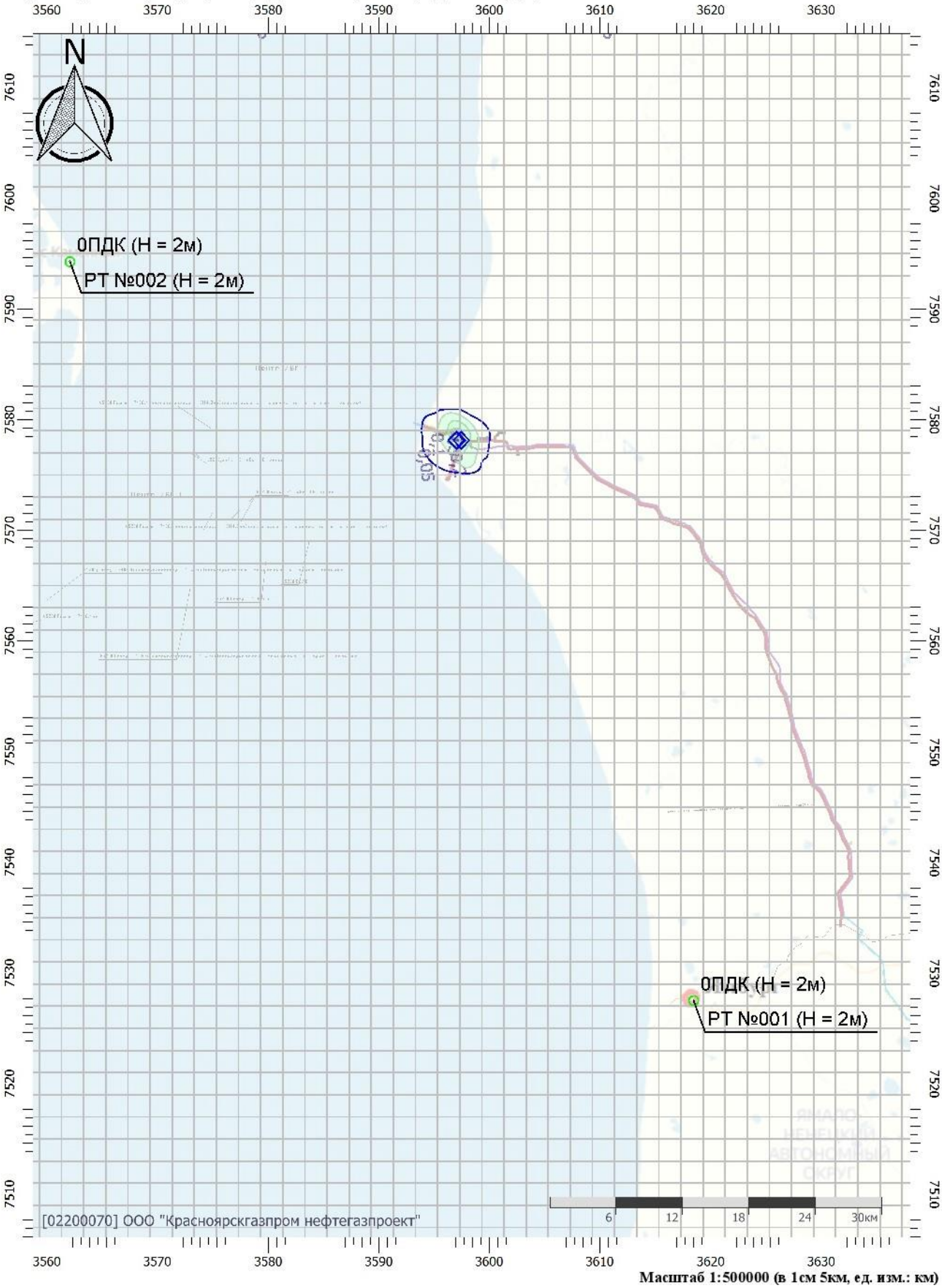
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	7,35E-05	0,000	67,0
0	0	5504	1,51E-05	0,000	13,8
0	0	5503	9,85E-06	0,000	9,0

		0	0	6501	4,59E-06				0,000	4,2		
		0	0	5502	4,18E-06				0,000	3,8		
		0	0	5501	2,39E-06				0,000	2,2		
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,78E-05	-	337	12,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,20E-05	0,000	67,0
0	0	5504	6,60E-06	0,000	13,8
0	0	5503	4,29E-06	0,000	9,0
0	0	6501	2,00E-06	0,000	4,2
0	0	5502	1,82E-06	0,000	3,8
0	0	5501	1,07E-06	0,000	2,2

Отчет

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)

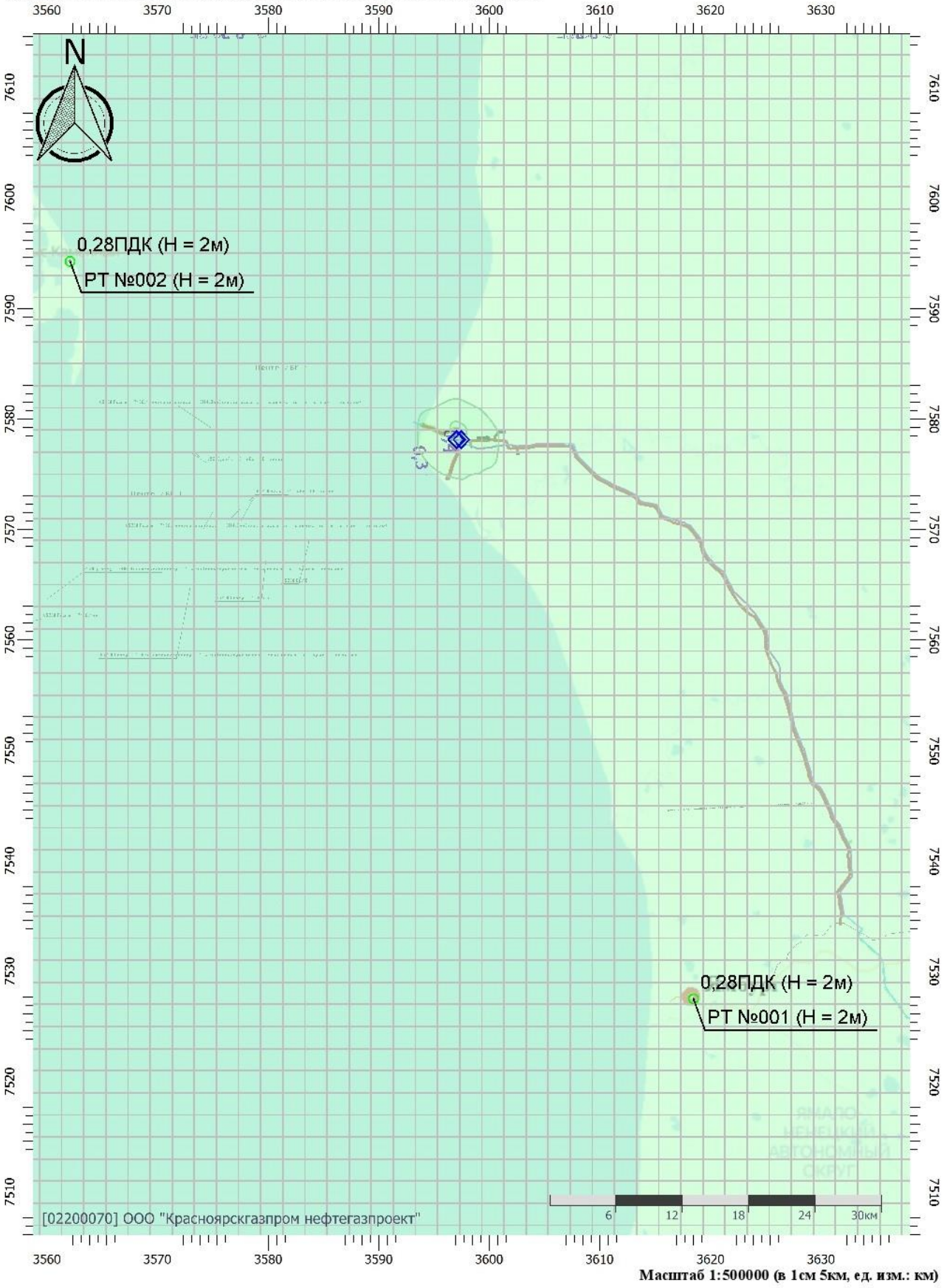


Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Мероприятия по охране окружающей среды.
Оценка воздействия на окружающую среду.
Приложения (окончание)

Отчет

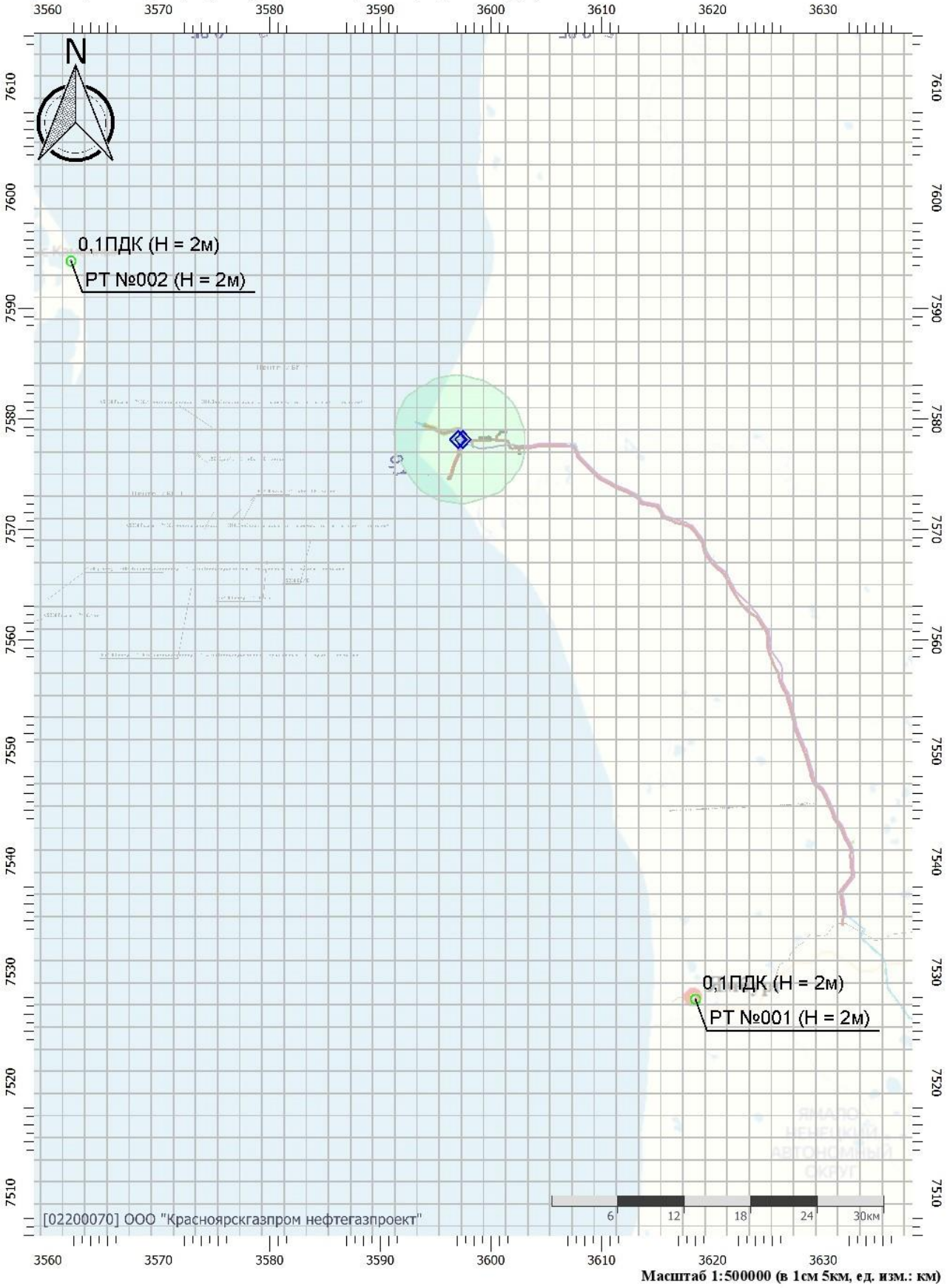
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

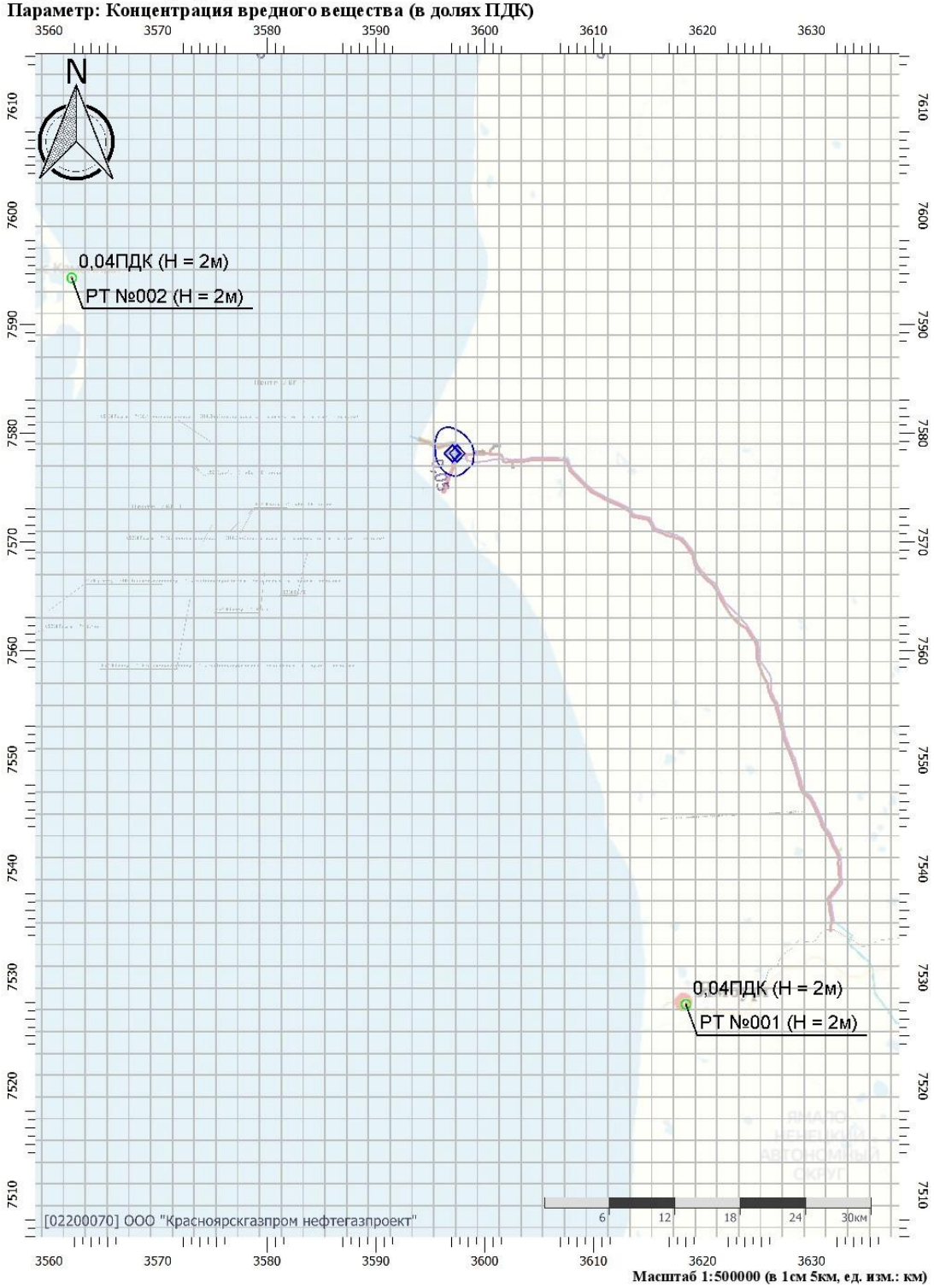
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

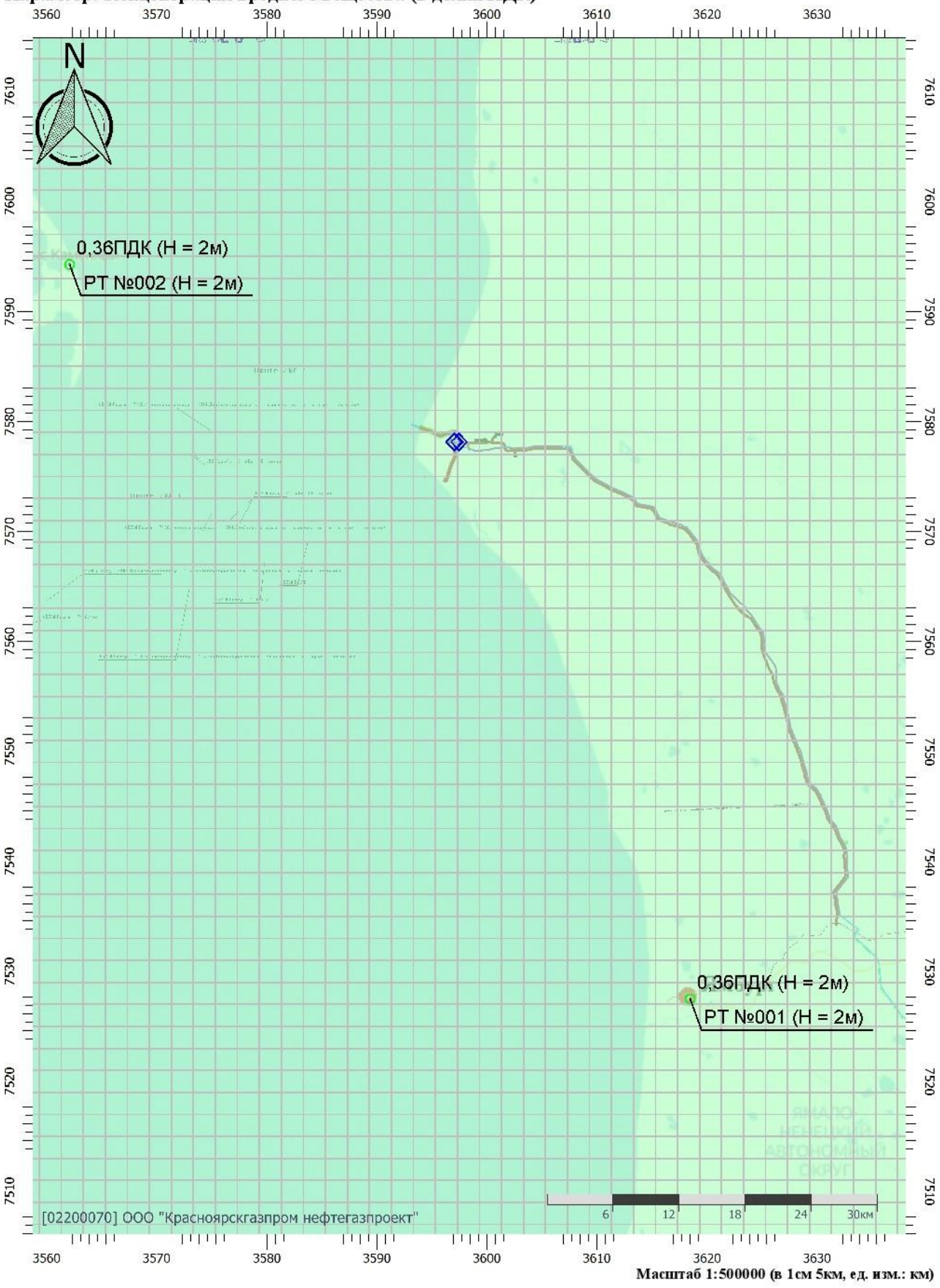
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Отчет

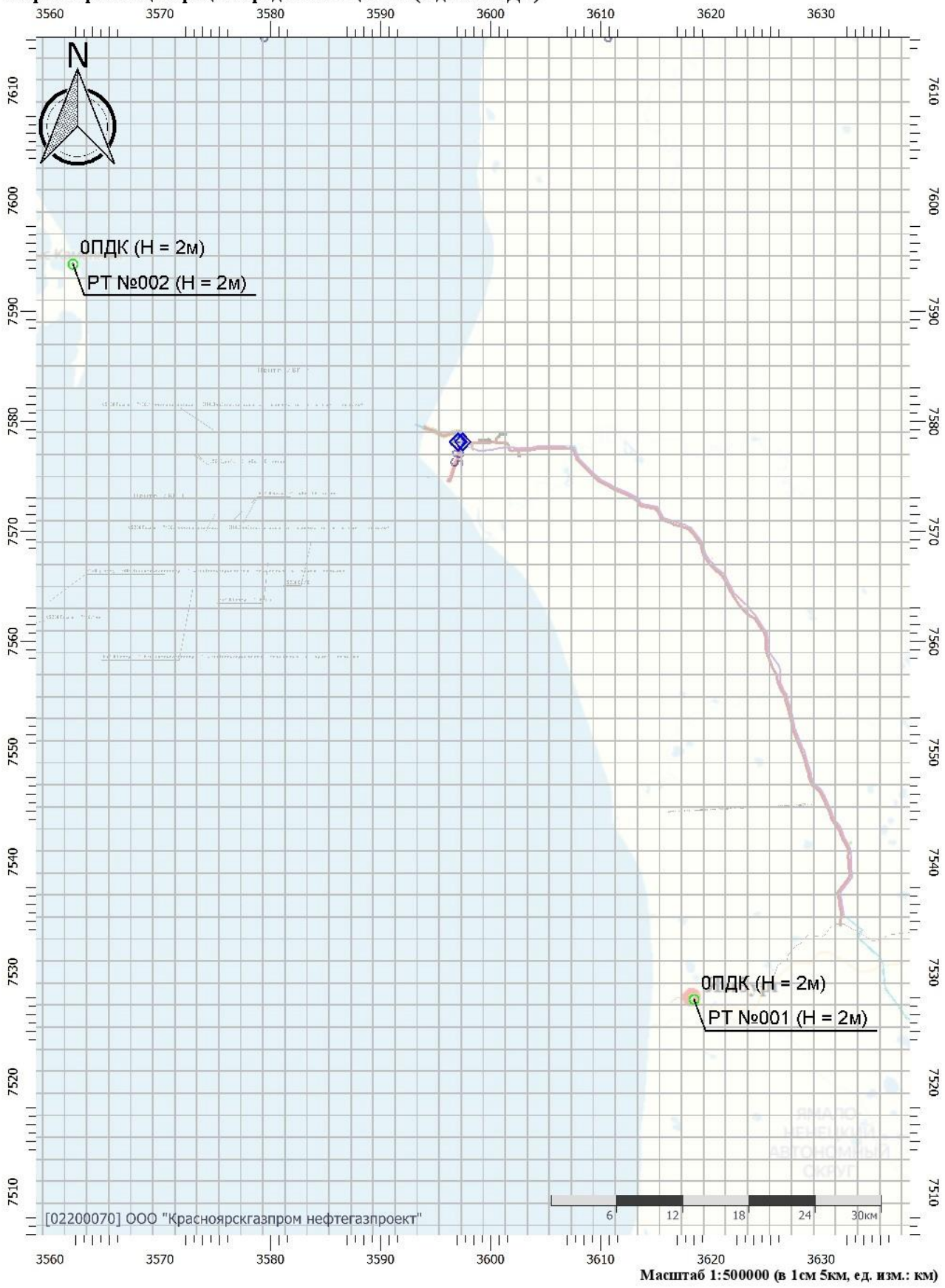
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

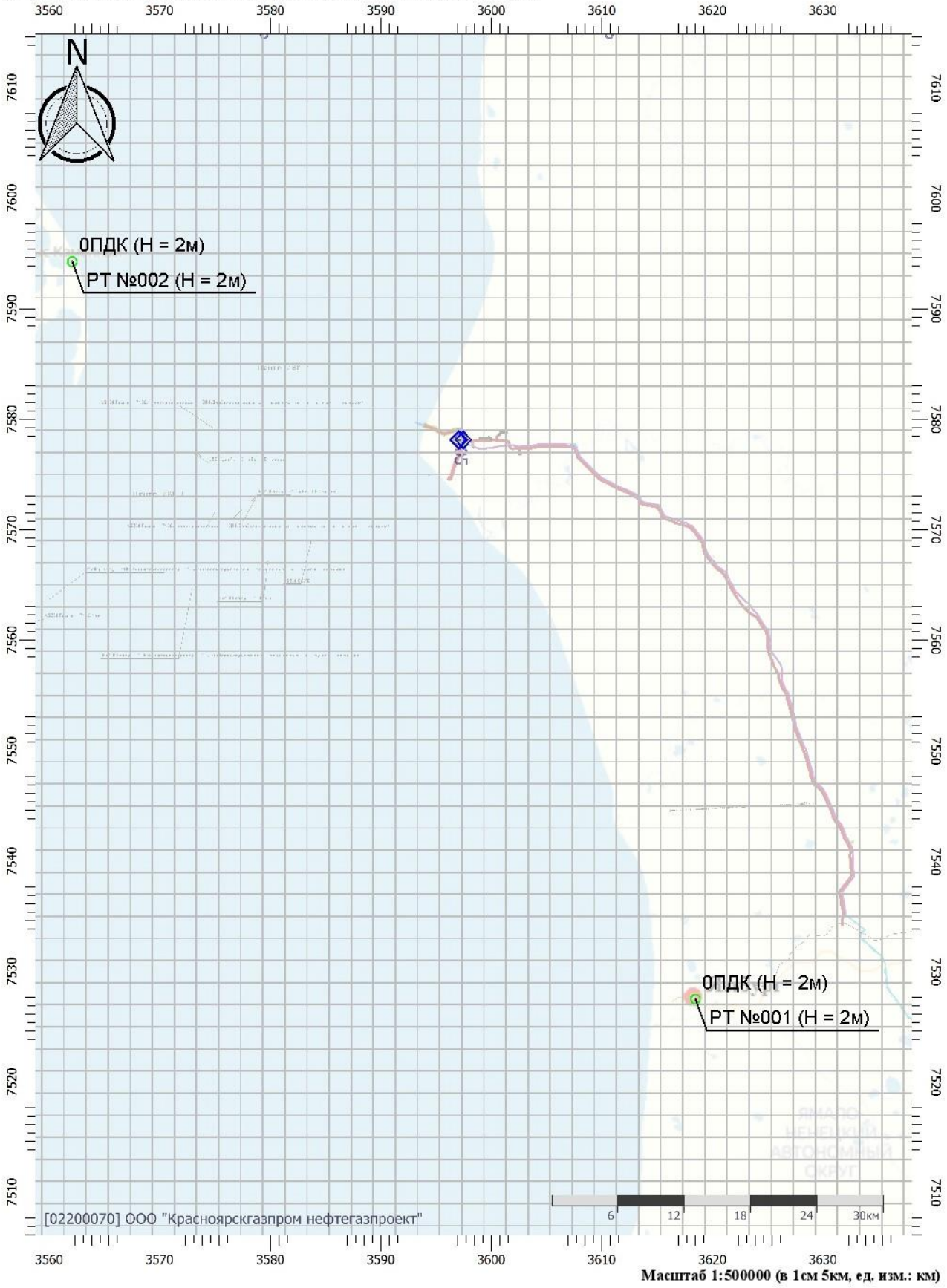
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

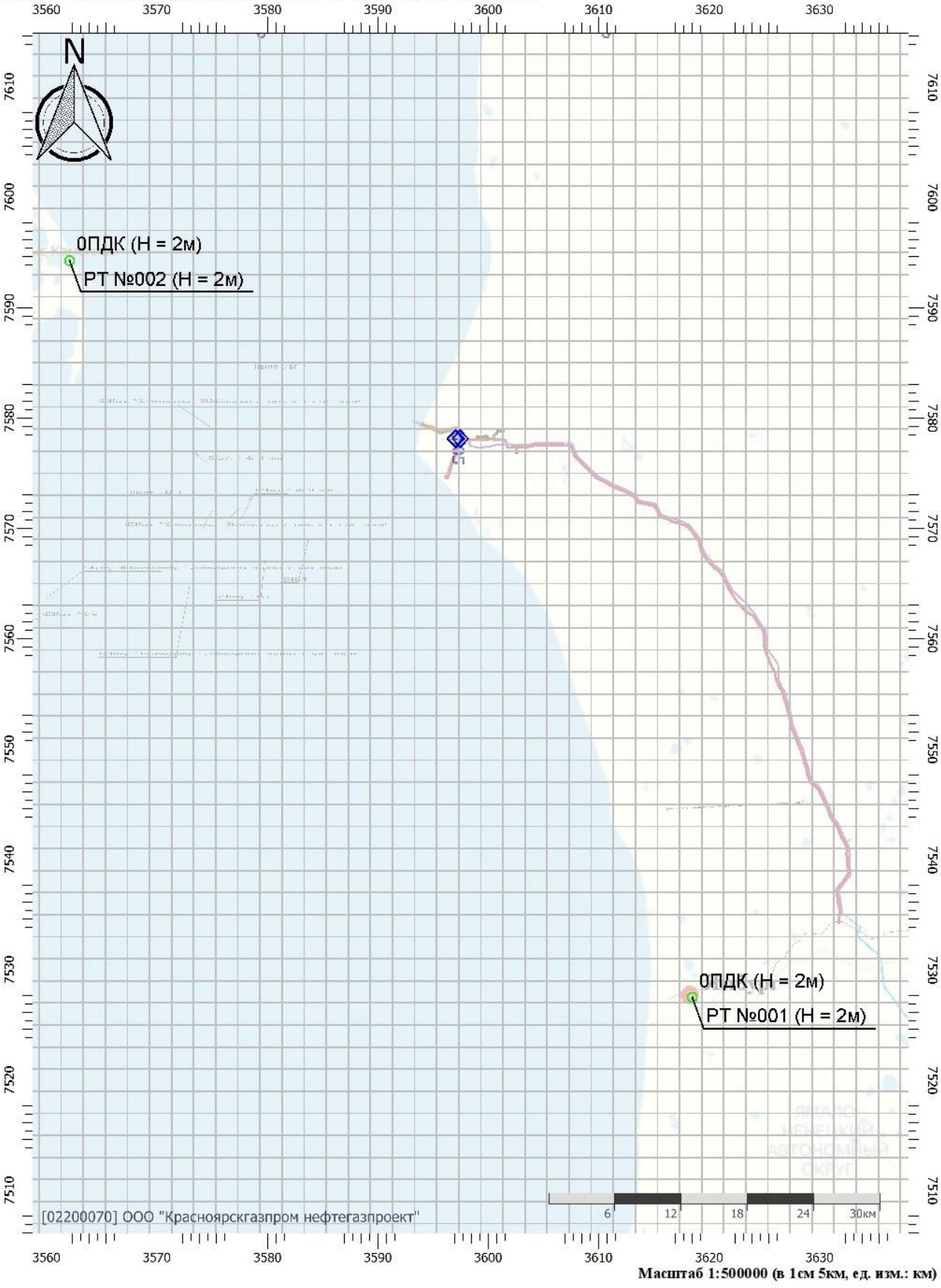
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

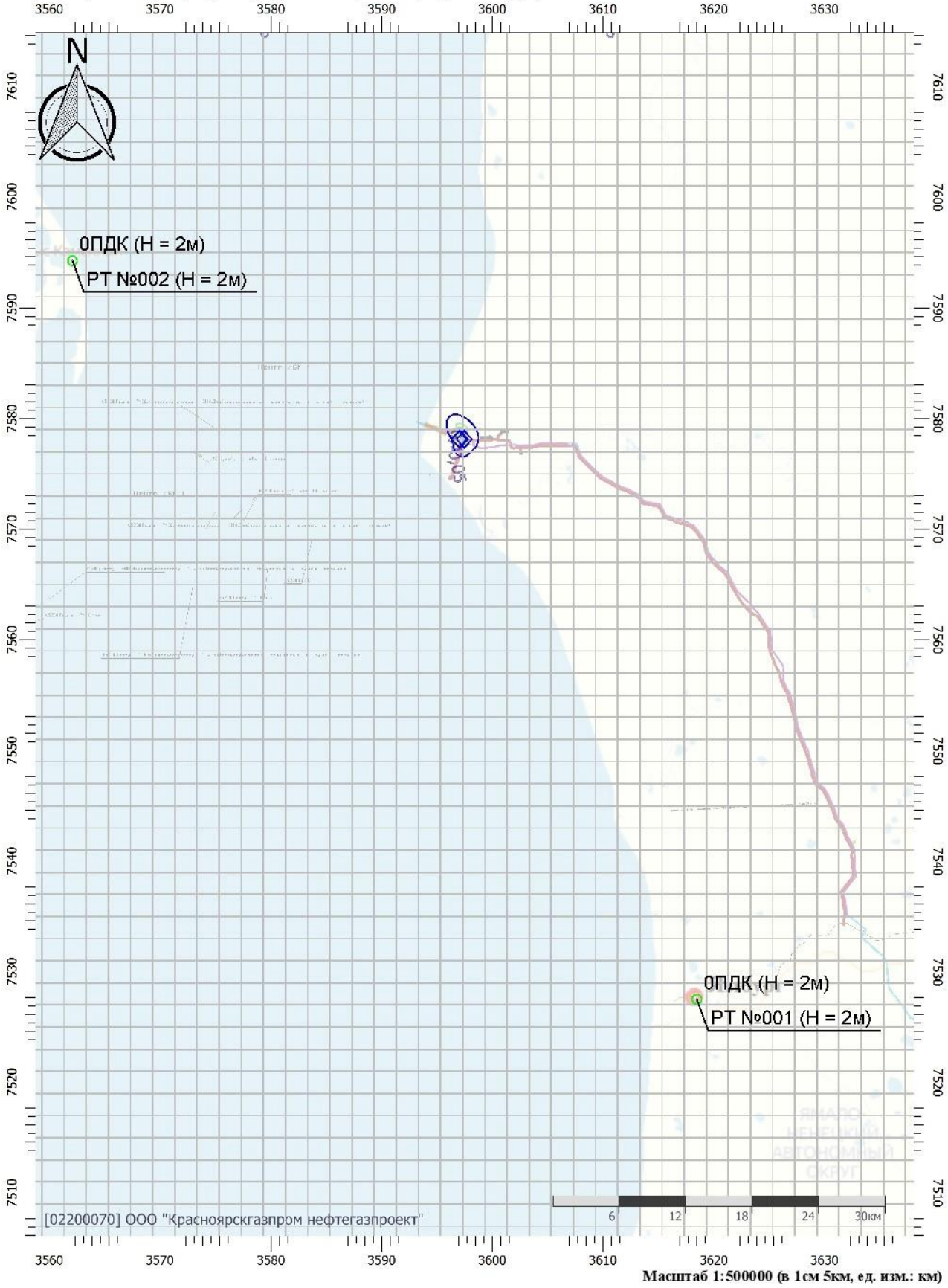
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



ПДК с.с.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 5105, 2 этап. КММ. Строительство
Город: 89, ЯНАО
Район: 2, Надымский район
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 2, ПДК с.с.
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
16,00	12,00	6,00	11,00	16,00	12,00	11,00	16,00

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0													
5501	+	1	1	ДЭС-60	3	0,25	0,31	6,23	450,00	1	3597462,50 / 7578133,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0789667	0,385093	1	0,93	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0600833	0,293005	1	0,47	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0116667	0,055625	3	0,64	21,97	2,74	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0183333	0,109512	1	0,21	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1200000	0,608400	1	0,02	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000001	1	0,10	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0025000	0,011125	1	0,36	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0600000	0,278126	1	0,15	43,94	2,74	0,00	0,00	0,00

5502	+	1	1	ДЭС-100	3	0,25	0,51	10,29	450,00	1	3597004,50 / 7578140,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1226667	1,366929	1	2,28	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0933333	1,040054	1	1,16	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0138889	0,144720	3	1,16	26,49	3,57	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0333333	0,422100	1	0,56	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1722222	1,975428	1	0,04	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000004	1	0,27	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0033333	0,036180	1	0,81	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0805556	0,868320	1	0,14	52,98	3,57	0,00	0,00	0,00

5503	+	1	1	ДЭС-250	3	0,25	1,24	25,23	450,00	1	3597004,50 / 7578130,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1226667	1,432904	1	1,13	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0933333	1,090253	1	0,57	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0099206	0,111252	3	0,42	39,47	6,48	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0833333	0,973440	1	0,61	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2152778	2,530944	1	0,03	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,000003	1	0,09	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0023810	0,027810	1	0,29	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0575397	0,667500	1	0,05	78,93	6,48	0,00	0,00	0,00

5504	+	1	1	ДЭС-400	3	0,25	1,87	38,00	450,00	1	3597019,50 7578135,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1962667	3,821076	1	2,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1493333	2,907341	1	1,04	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0158730	0,296664	3	0,76	48,75	9,05	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1333333	2,595840	1	1,11	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,3444444	6,749184	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,000008	1	0,17	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0038095	0,074168	1	0,53	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0920635	1,780008	1	0,05	97,51	9,05	0,00	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа техники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597034,50 7578130,90	3597044,50 7578130,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0432783	0,033987	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0329292	0,025860	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0052372	0,004312	3	0,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0168983	0,013039	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,2364111	0,162364	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0817389	0,052053	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Земляные работы	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596990,50 7578145,90	3597009,50 7578145,90	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0441945	0,000955	3	0,06	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0347760	0,000484	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+	1	3	Склад ГСМ	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578140,90	3597004,50 7578140,90	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000616	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0219534	0,005980	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578140,90	3597004,50 7578140,90	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	0,2443750	0,167738	3	1,51	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0354167	0,022826	1	54,86	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000050	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000008	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013471	0,000970	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0108021	0,005298	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0212500	0,010208	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000524	0,000038	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+	1	3	Металлообработка	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596999,50 7578120,90	3597024,50 7578120,90	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	Железа оксид	0,6090000	0,506160	3	4,56	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0600000	0,045360	3	17,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+	1	3	Покрасочные работы	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597094,50 7578177,90	3597099,50 7578177,90	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)	0,1007813	0,148665	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,1661111	0,036238	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0020836	0,003522	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0498333	0,010871	1	1,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0332222	0,028952	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1117	1-Метоксипропанол	0,0180200	0,030462	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0265778	0,005798	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0332222	0,007248	1	1,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон;	0,0232556	0,018114	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0041108	0,006949	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,1007813	0,168334	1	0,38	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,1568855	0,123034	3	0,59	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

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

Вещество: 0123
Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	3	0,2443750	0,167738	0,0000000
0	0	6505	3	3	0,6090000	0,506160	0,0000000
Итого:					**0,853375**	**0,673898**	**0**

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)
0	0	6504	3	1	0,0354167	0,022826	0,0000000
Итого:					**0,0354167**	**0,022826**	**0**

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)
0	0	5501	1	1	0,0789667	0,385093	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,1226667	1,366929	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,1226667	1,432904	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,1962667	3,821076	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0432783	0,033987	0,0000000
0	0	6504	3	1	0,0000050	0,000004	0,0000000
Итого:					**0,5638501**	**7,039993**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0600833	0,293005	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,0933333	1,040054	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,0933333	1,090253	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,1493333	2,907341	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0329292	0,025860	0,0000000
0	0	6504	3	1	0,0000008	0,000001	0,0000000
Итого:					**0,4290132**	**5,356514**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	3	0,0116667	0,055625	0,0000000
0	0	5502	1	3	0,0138889	0,144720	0,0000000
0	0	5503	1	3	0,0099206	0,111252	0,0000000
0	0	5504	1	3	0,0158730	0,296664	0,0000000
0	0	6501	3	3	0,0052372	0,004312	0,0000000
Итого:					**0,0565864**	**0,612573**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0183333	0,109512	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,0333333	0,422100	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,0833333	0,973440	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,1333333	2,595840	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,0168983	0,013039	0,0000000
Итого:					**0,2852315**	**4,113931**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0000616	0,000017	0,0000000
Итого:					**6,16E-005**	**1,7E-005**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,1200000	0,608400	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,1722222	1,975428	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,2152778	2,530944	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,3444444	6,749184	0,0000000
0	0	6501	3	1	0,2364111	0,162364	0,0000000
0	0	6504	3	1	0,0013471	0,000970	0,0000000
Итого:					**1,0897026**	**12,02729**	**0**

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0108021	0,005298	0,0000000
Итого:					**0,0108021**	**0,005298**	**0**

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0212500	0,010208	0,0000000

Итого:	**0,02125**	**0,010208**	**0**

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)
0	0	6506	3	1	0,1007813	0,148665	0,0000000
Итого:					**0,1007813**	**0,148665**	**0**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	1	0,1661111	0,036238	0,0000000
Итого:					**0,1661111**	**0,036238**	**0**

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0020836	0,003522	0,0000000
Итого:					**0,0020836**	**0,003522**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0000002	0,000001	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,0000003	0,000004	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,0000004	0,000008	0,0000000
Итого:					**1,1E-006**	**1,6E-005**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	5501	1	1	0,0025000	0,011125	0,0000000
0	0	5502	1	1	0,0033333	0,036180	0,0000000
0	0	5503	1	1	0,0023810	0,027810	0,0000000
0	0	5504	1	1	0,0038095	0,074168	0,0000000
Итого:					**0,0120238**	**0,149283**	**0**

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6506	3	3	0,1568855	0,123034	0,0000000
Итого:					**0,1568855**	**0,123034**	**0**

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6502	3	3	0,0441945	0,000955	0,0000000
Итого:					**0,0441945**	**0,000955**	**0**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6502	3	3	0,0347760	0,000484	0,0000000
0	0	6504	3	3	0,0000524	0,000038	0,0000000
Итого:					**0,0348284**	**0,000522**	**0**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет

0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3523301,10	7560003,45	3656140,20	7560003,45	110000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)	Высота (м)	Тип точки	Комментарий

	X	Y			
1	3618448,80	7527509,00	2,00	на границе жилой зоны	РТ1 на границе жилой зоны п.Ямбург
2	3562058,00	7594264,20	2,00	на границе жилой зоны	РТ2 на границе жилой зоны Мыс Каменный

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	8,14E-05	3,257E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	5,81E-05	2,324E-06	71,3
0	0	6504	2,33E-05	9,335E-07	28,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,81E-05	1,925E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6505	3,43E-05	1,374E-06	71,4
0	0	6504	1,38E-05	5,508E-07	28,6

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,02	8,685E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,02	8,685E-07	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,01	5,125E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	0,01	5,125E-07	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,06	0,002	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,17E-04	4,682E-06	0,2
0	0	5503	7,53E-05	3,011E-06	0,1
0	0	5502	6,34E-05	2,534E-06	0,1
0	0	5501	3,64E-05	1,455E-06	0,1
0	0	6501	5,63E-06	2,253E-07	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,06	0,002	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	6,92E-05	2,767E-06	0,1
0	0	5503	4,44E-05	1,778E-06	0,1
0	0	5502	3,74E-05	1,496E-06	0,1
0	0	5501	2,22E-05	8,872E-07	0,0
0	0	6501	3,33E-06	1,334E-07	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	5,94E-05	3,562E-06	0,3
0	0	5503	3,82E-05	2,291E-06	0,2
0	0	5502	3,21E-05	1,928E-06	0,1
0	0	5501	1,85E-05	1,107E-06	0,1
0	0	6501	2,86E-06	1,714E-07	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,51E-05	2,105E-06	0,1
0	0	5503	2,25E-05	1,353E-06	0,1
0	0	5502	1,90E-05	1,138E-06	0,1
0	0	5501	1,13E-05	6,750E-07	0,0
0	0	6501	1,69E-06	1,015E-07	0,0

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	7,17E-06	1,794E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	2,36E-06	5,898E-08	32,9
0	0	5502	1,79E-06	4,470E-08	24,9
0	0	5503	1,52E-06	3,793E-08	21,1
0	0	5501	1,34E-06	3,350E-08	18,7

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,26E-06	1,066E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,39E-06	3,486E-08	32,7

0	0	5502	1,06E-06	2,638E-08	24,8

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,01	6,063E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	6,36E-05	3,181E-06	0,5
0	0	5503	4,09E-05	2,045E-06	0,3
0	0	5502	1,38E-05	6,887E-07	0,1
0	0	5501	6,76E-06	3,379E-07	0,1
0	0	6501	1,76E-06	8,797E-08	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,01	6,038E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,76E-05	1,880E-06	0,3
0	0	5503	2,42E-05	1,208E-06	0,2
0	0	5502	8,13E-06	4,064E-07	0,1
0	0	5501	4,12E-06	2,060E-07	0,0
0	0	6501	1,04E-06	5,208E-08	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	7,55E-07	1,511E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,46E-07	8,913E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	0,03	0,080	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,13E-06	9,377E-06	0,0
0	0	6501	1,93E-06	5,784E-06	0,0
0	0	5503	1,18E-06	3,553E-06	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	0,03	0,080	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,85E-06	5,541E-06	0,0
0	0	6501	1,14E-06	3,424E-06	0,0

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	5,30E-05	2,649E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	5,30E-05	2,649E-07	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	3,13E-05	1,563E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	3,13E-05	1,563E-07	100,0

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,74E-05	5,211E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,74E-05	5,211E-07	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,02E-05	3,075E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6504	1,02E-05	3,075E-07	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	2,46E-05	2,461E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	2,46E-05	2,461E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,46E-05	1,458E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,46E-05	1,458E-06	100,0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,01E-05	4,056E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,01E-05	4,056E-06	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	6,01E-06	2,403E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	6,01E-06	2,403E-06	100,0

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,27E-06	5,088E-08	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	1,27E-06	5,088E-08	100,0

1	3618448,80	7527509,00	2,00	7,54E-07	3,015E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	2,43E-05	2,434E-11	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	9,54E-06	9,542E-12	39,2
0	0	5502	6,20E-06	6,198E-12	25,5
0	0	5503	4,91E-06	4,909E-12	20,2
0	0	5501	3,69E-06	3,686E-12	15,1

1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,44E-05	1,444E-11	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	5,64E-06	5,639E-12	39,0
0	0	5502	3,66E-06	3,658E-12	25,3
0	0	5503	2,90E-06	2,899E-12	20,1
0	0	5501	2,25E-06	2,247E-12	15,6

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	8,81E-05	2,643E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	3,03E-05	9,088E-08	34,4
0	0	5502	2,30E-05	6,887E-08	26,1
0	0	5503	1,95E-05	5,844E-08	22,1
0	0	5501	1,54E-05	4,608E-08	17,4

1	3618448,80	7527509,00	2,00	5,23E-05	1,569E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	5504	1,79E-05	5,370E-08	34,2
0	0	5502	1,35E-05	4,064E-08	25,9
0	0	5503	1,15E-05	3,451E-08	22,0

0	0	5501	9,36E-06	2,809E-08	17,9

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	7,96E-06	5,967E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	7,96E-06	5,967E-07	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	4,71E-06	3,536E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6506	4,71E-06	3,536E-07	100,0

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	3,38E-06	1,689E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	3,38E-06	1,689E-07	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	1,99E-06	9,959E-08	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,99E-06	9,959E-08	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

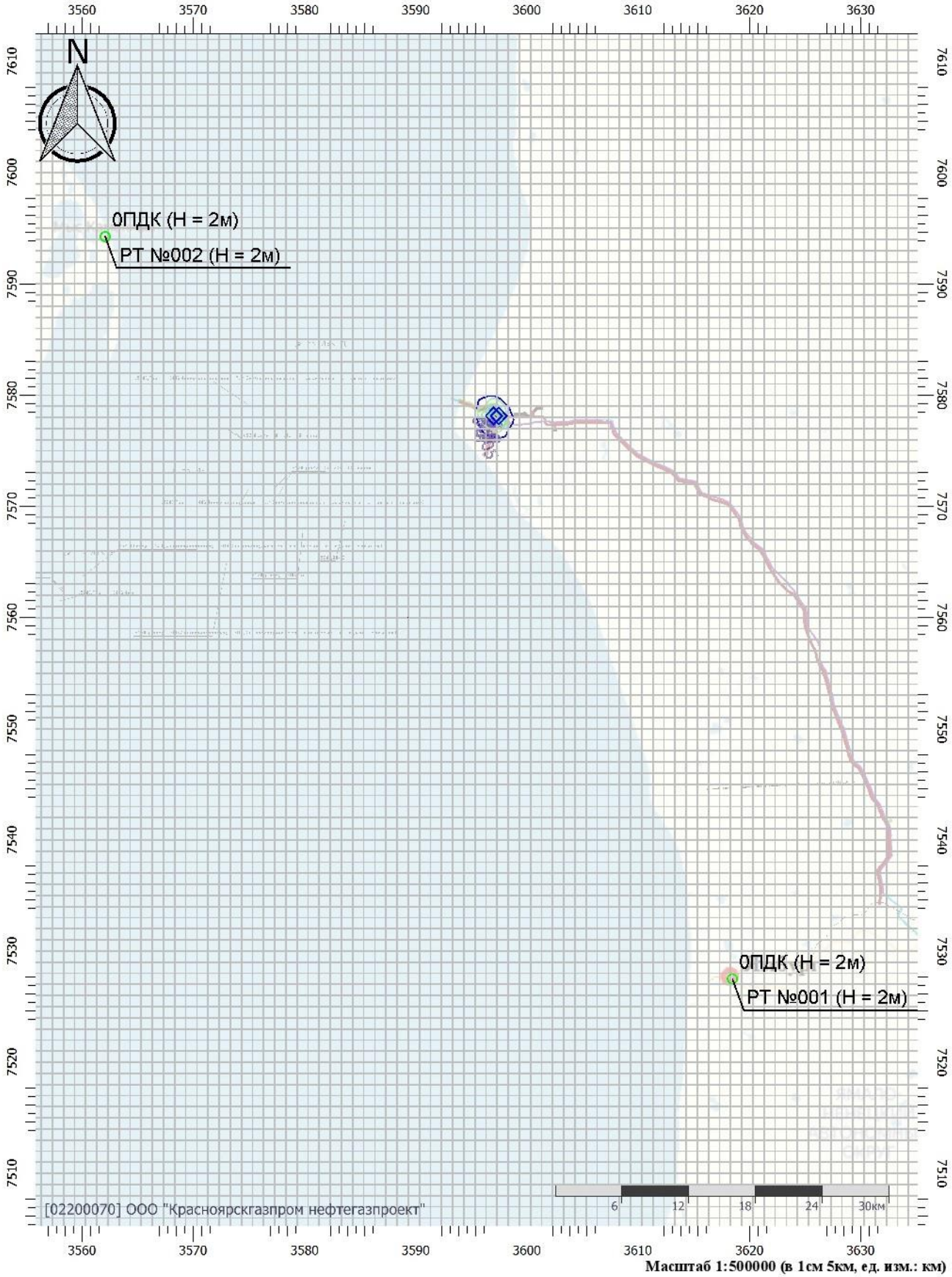
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3562058,00	7594264,20	2,00	1,33E-06	1,331E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6502	1,33E-06	1,329E-07	99,8

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3618448,80	7527509,00	2,00	7,85E-07	7,848E-08	-	-	-	-	-	-	4

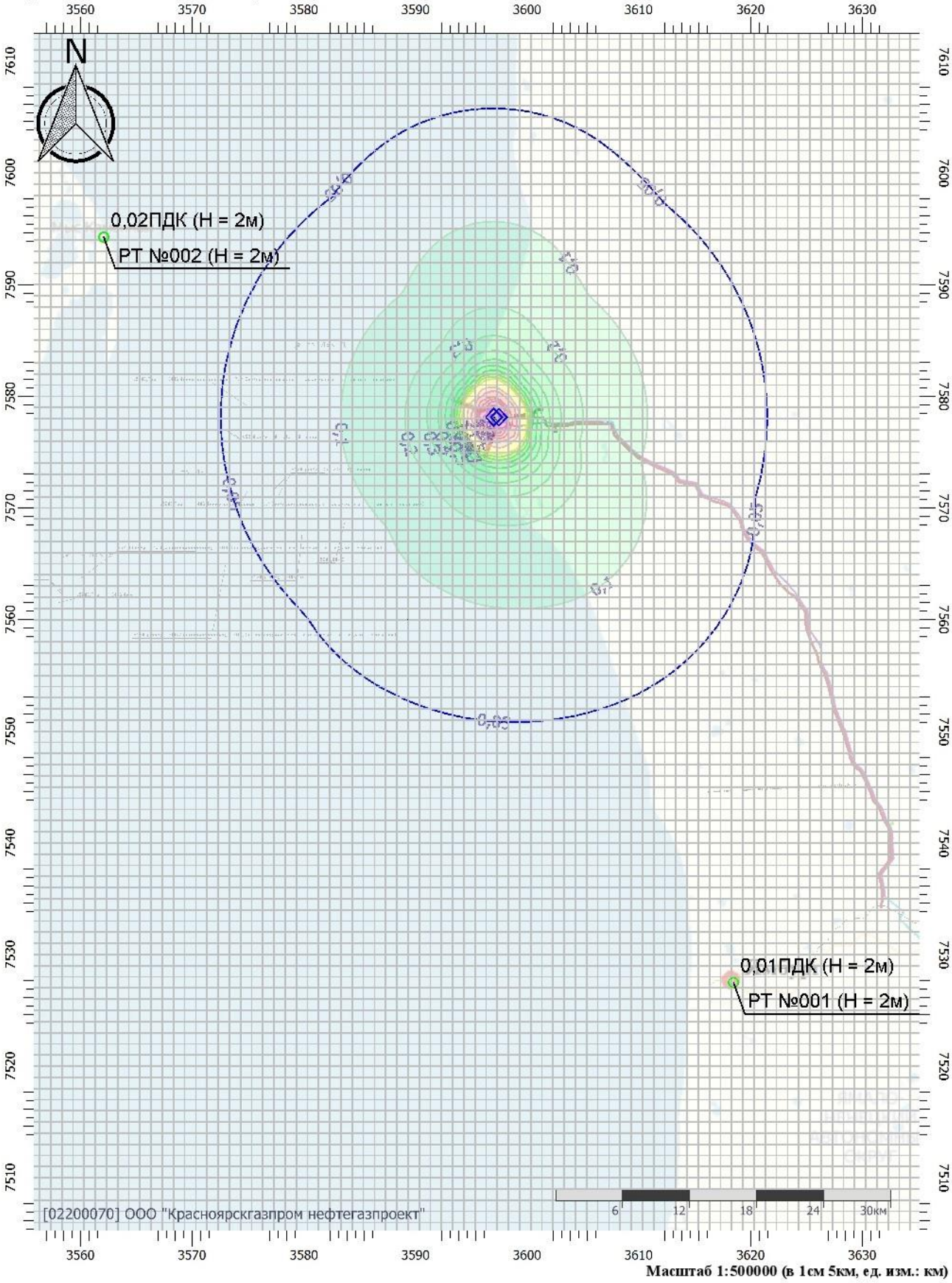
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



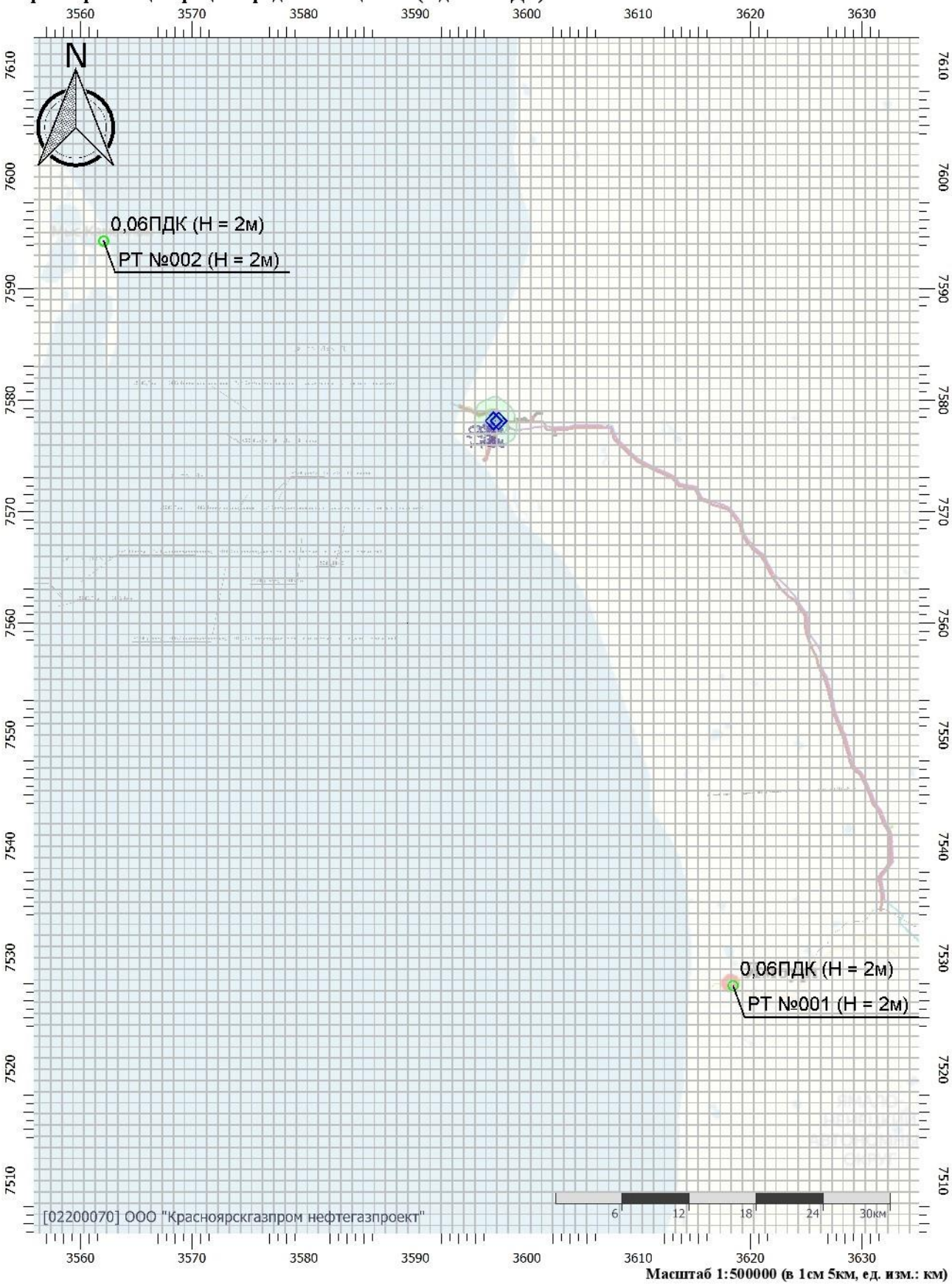
Отчет

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)



Отчет

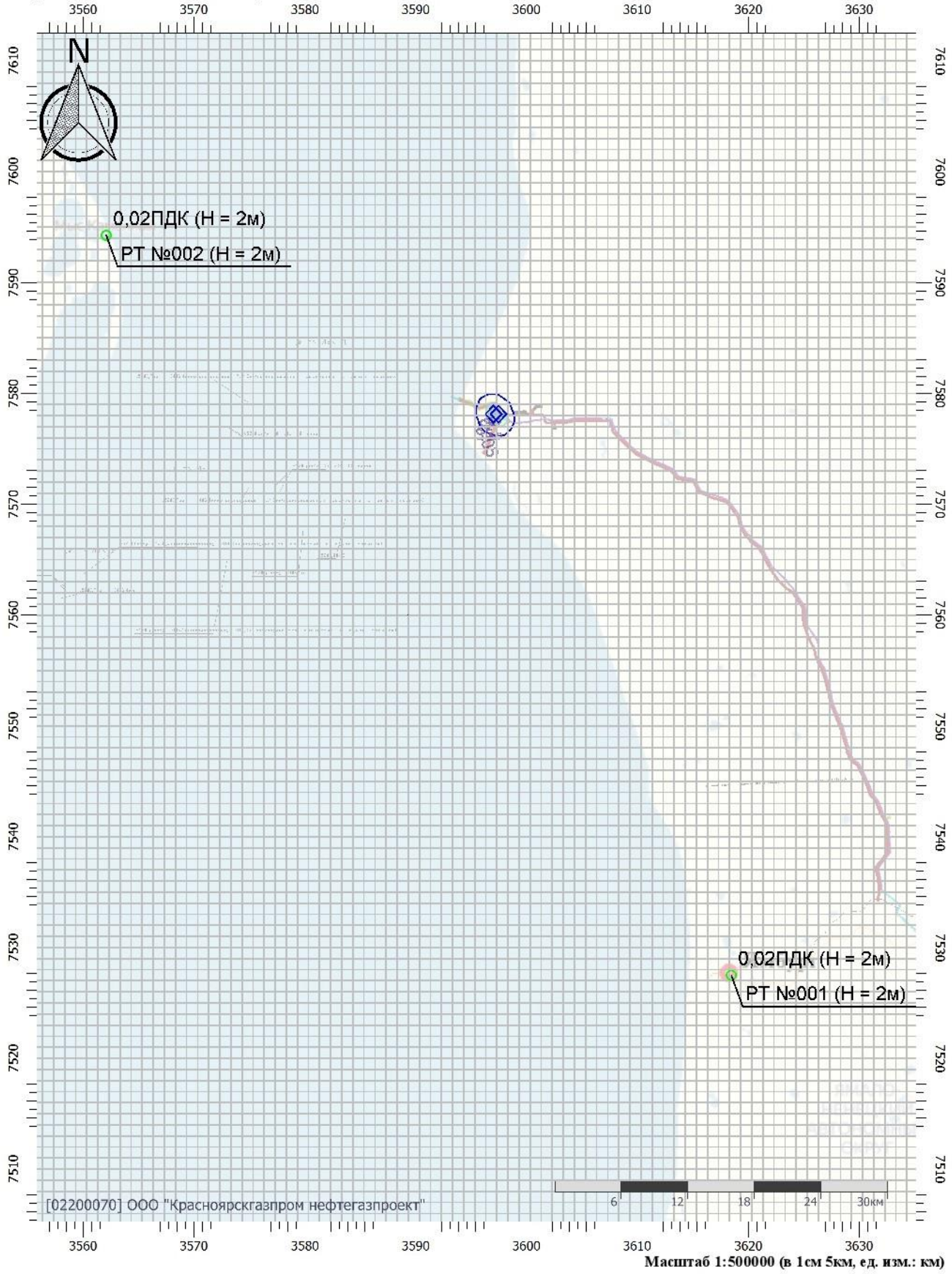
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

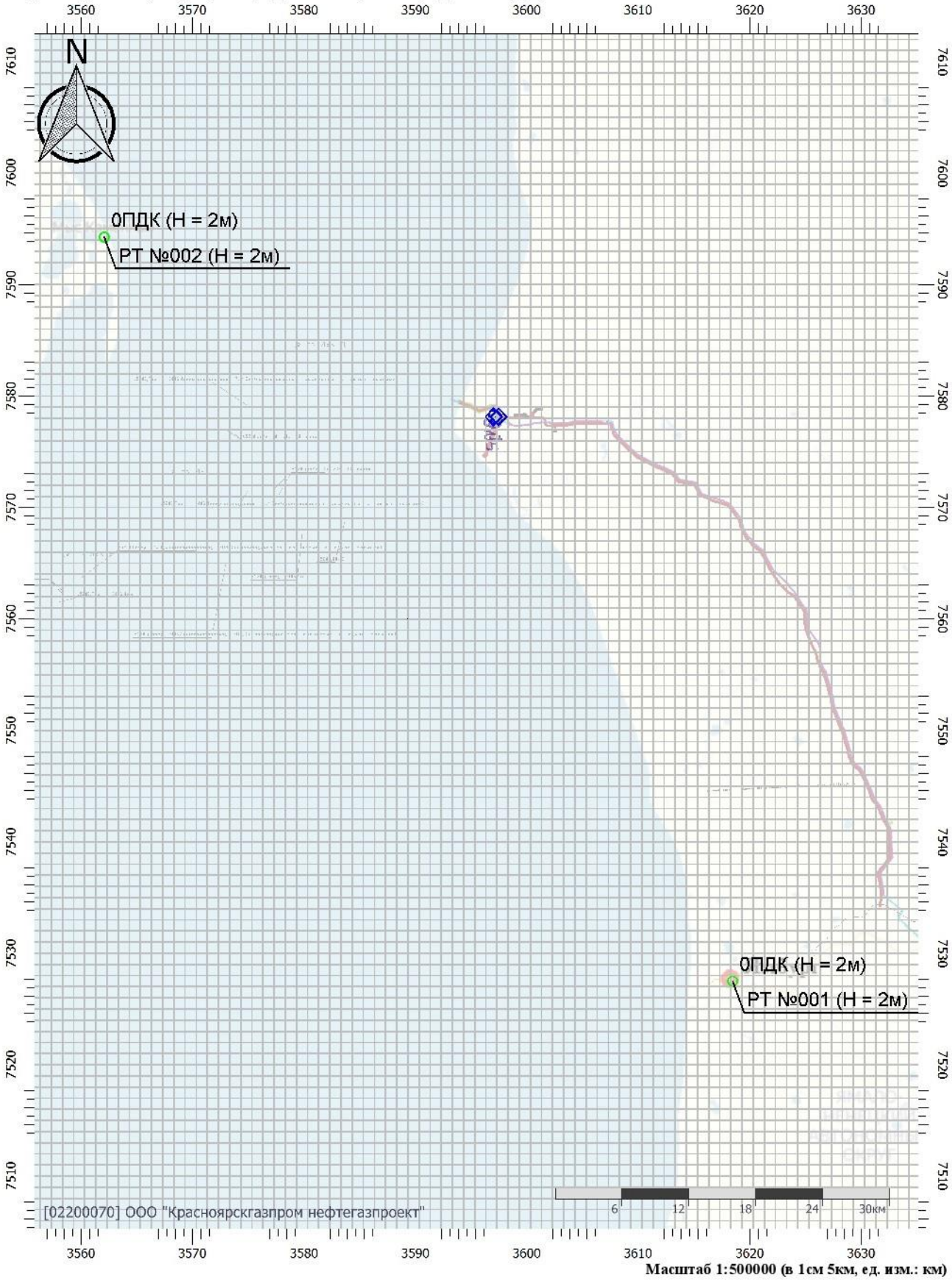
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

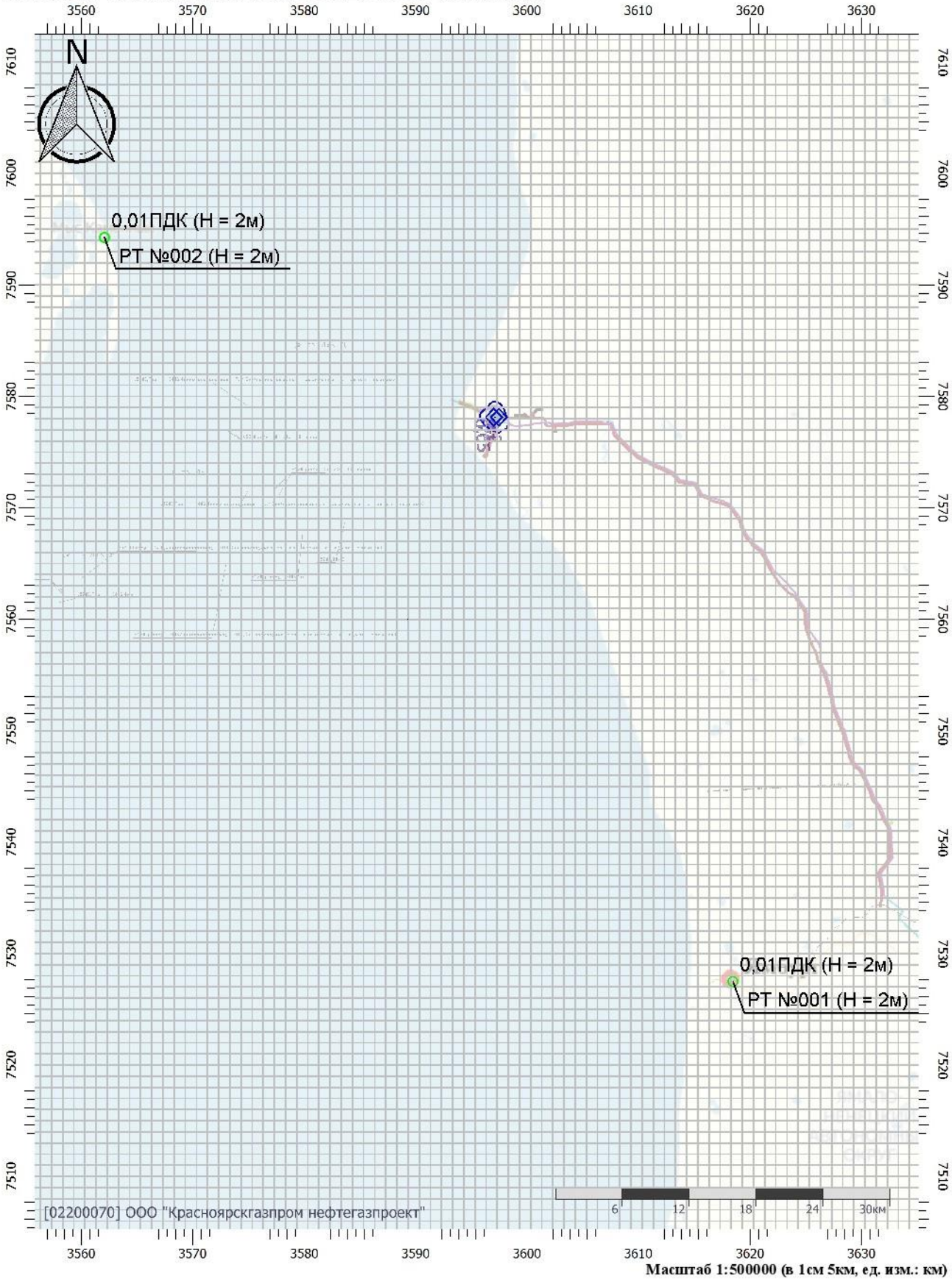
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

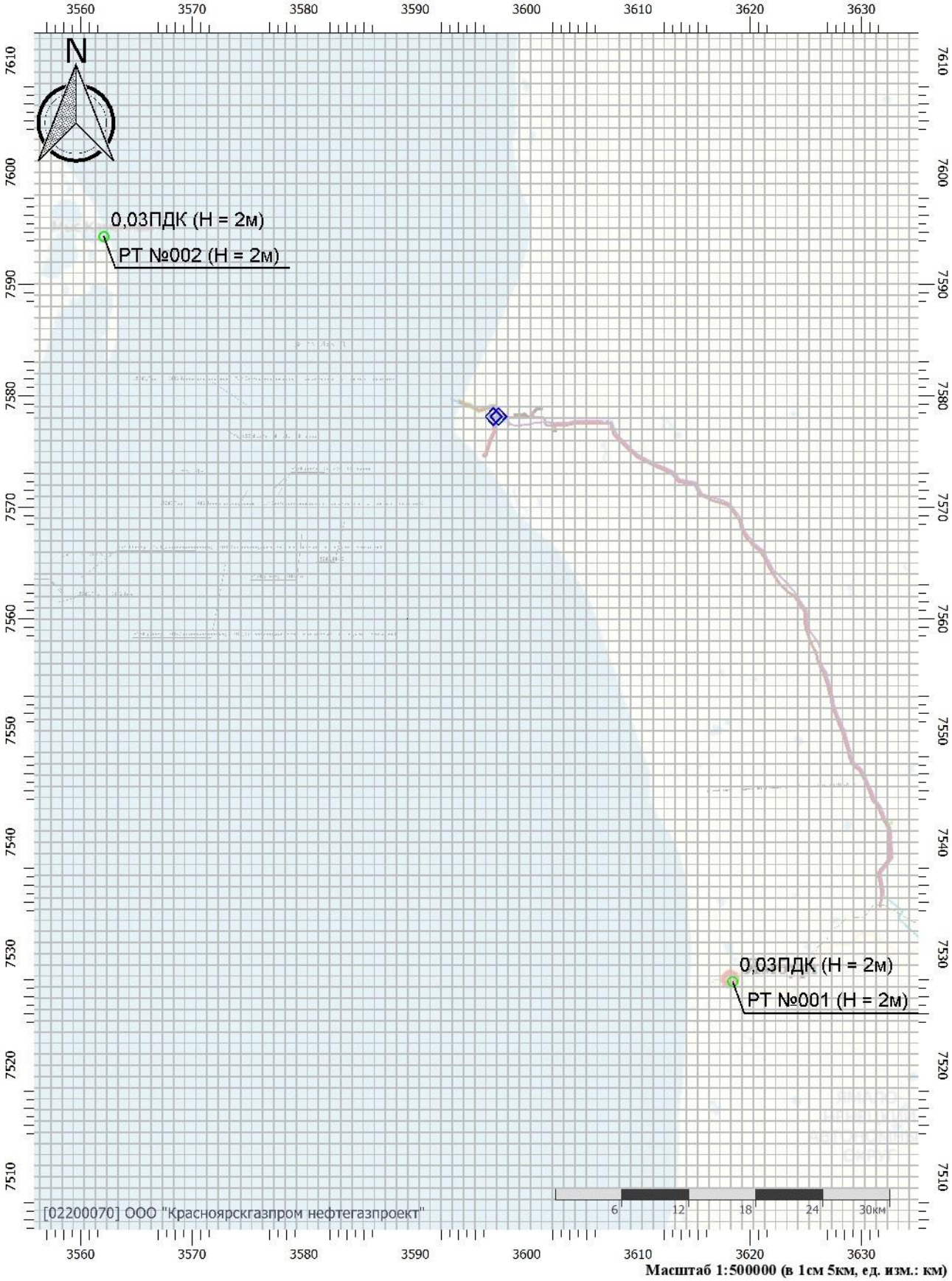
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

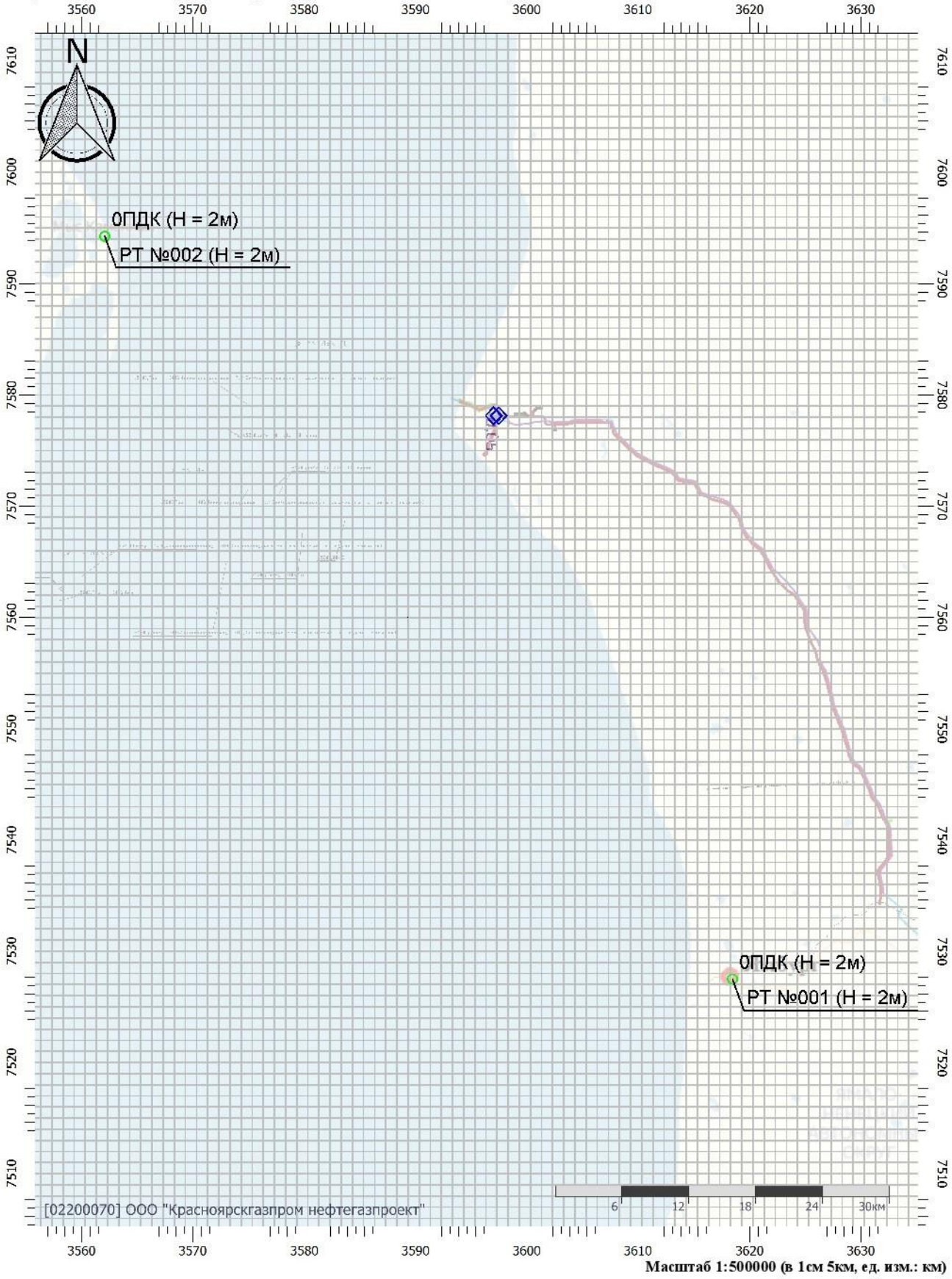
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

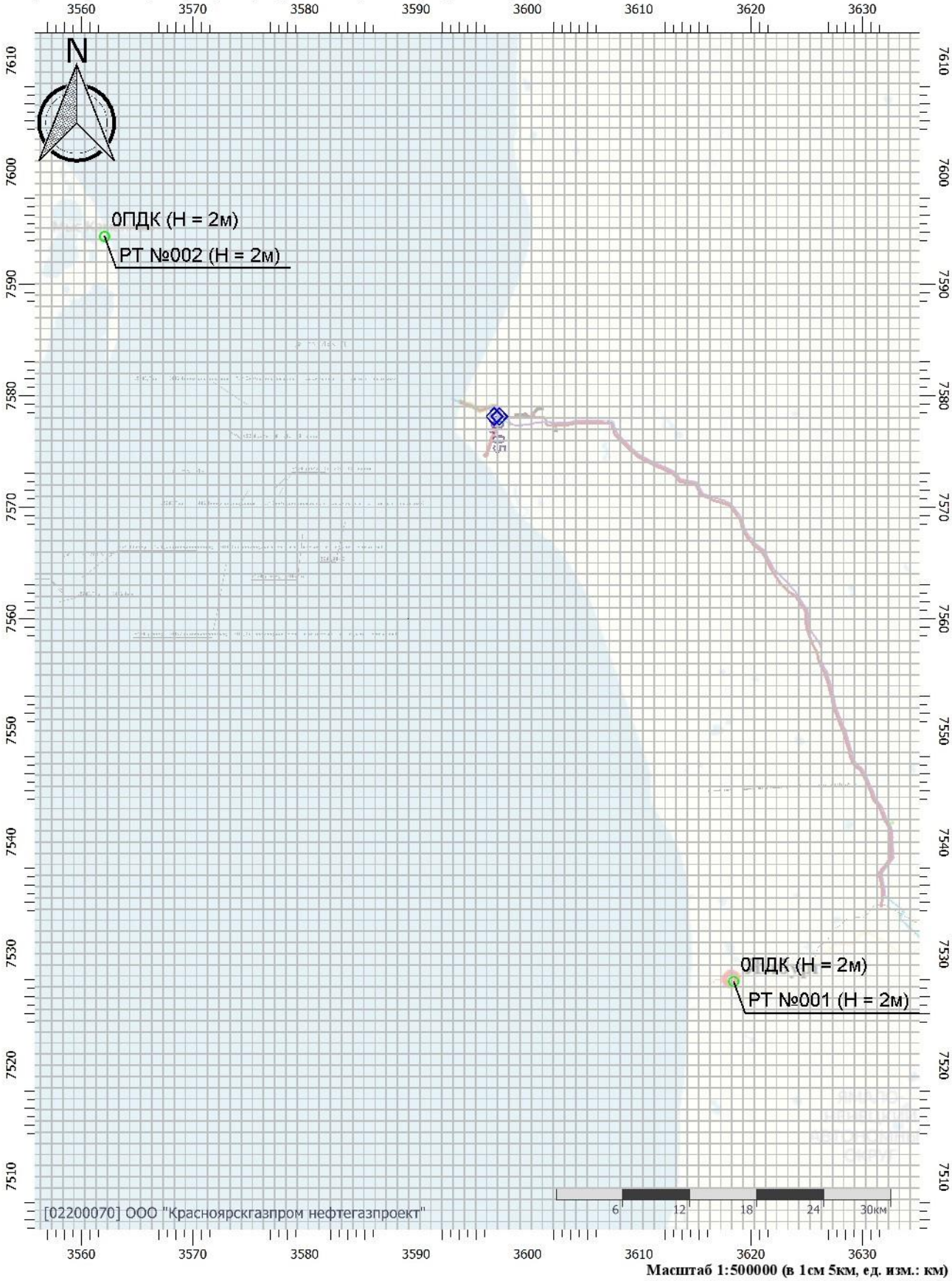
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Отчет

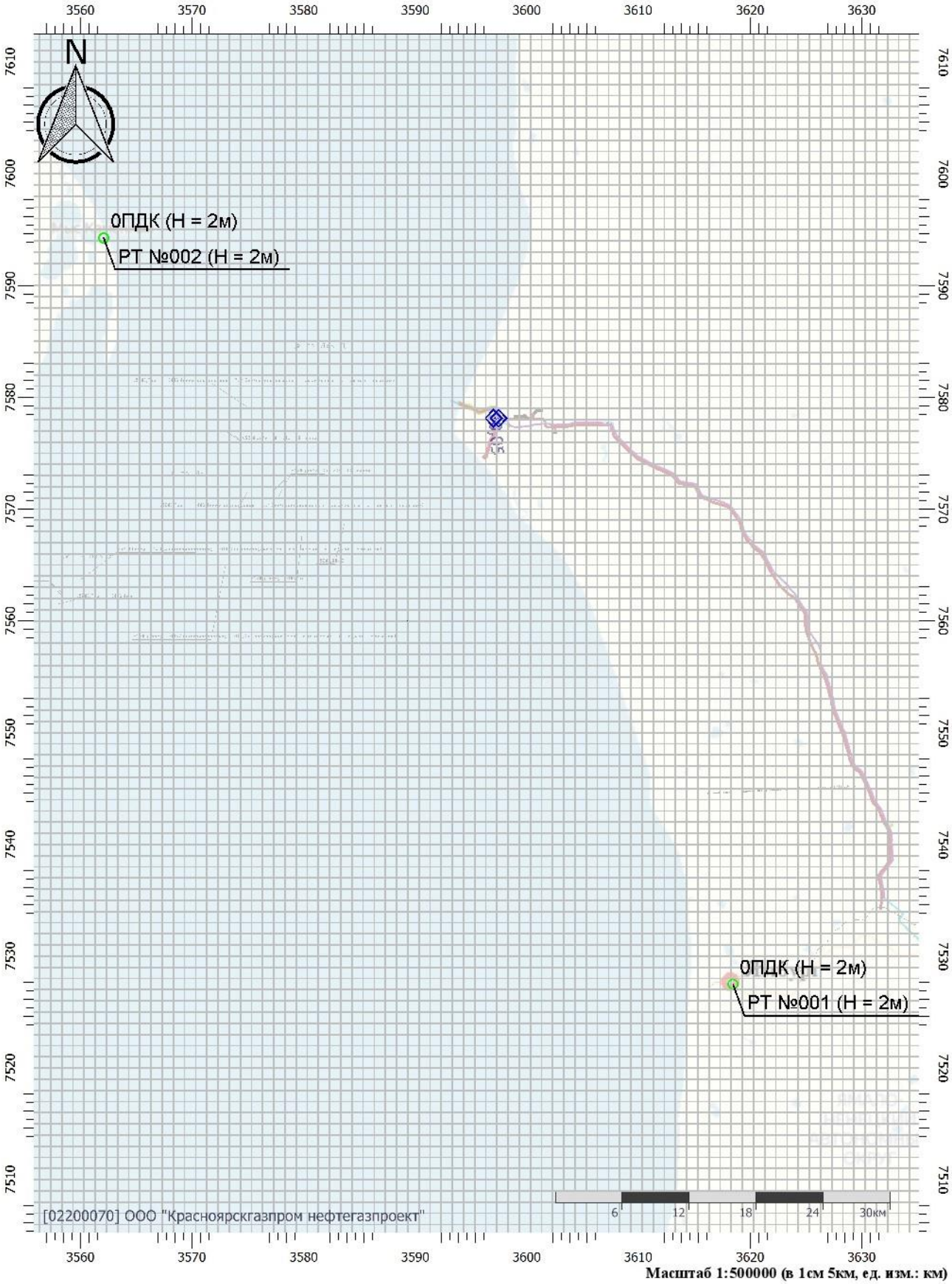
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

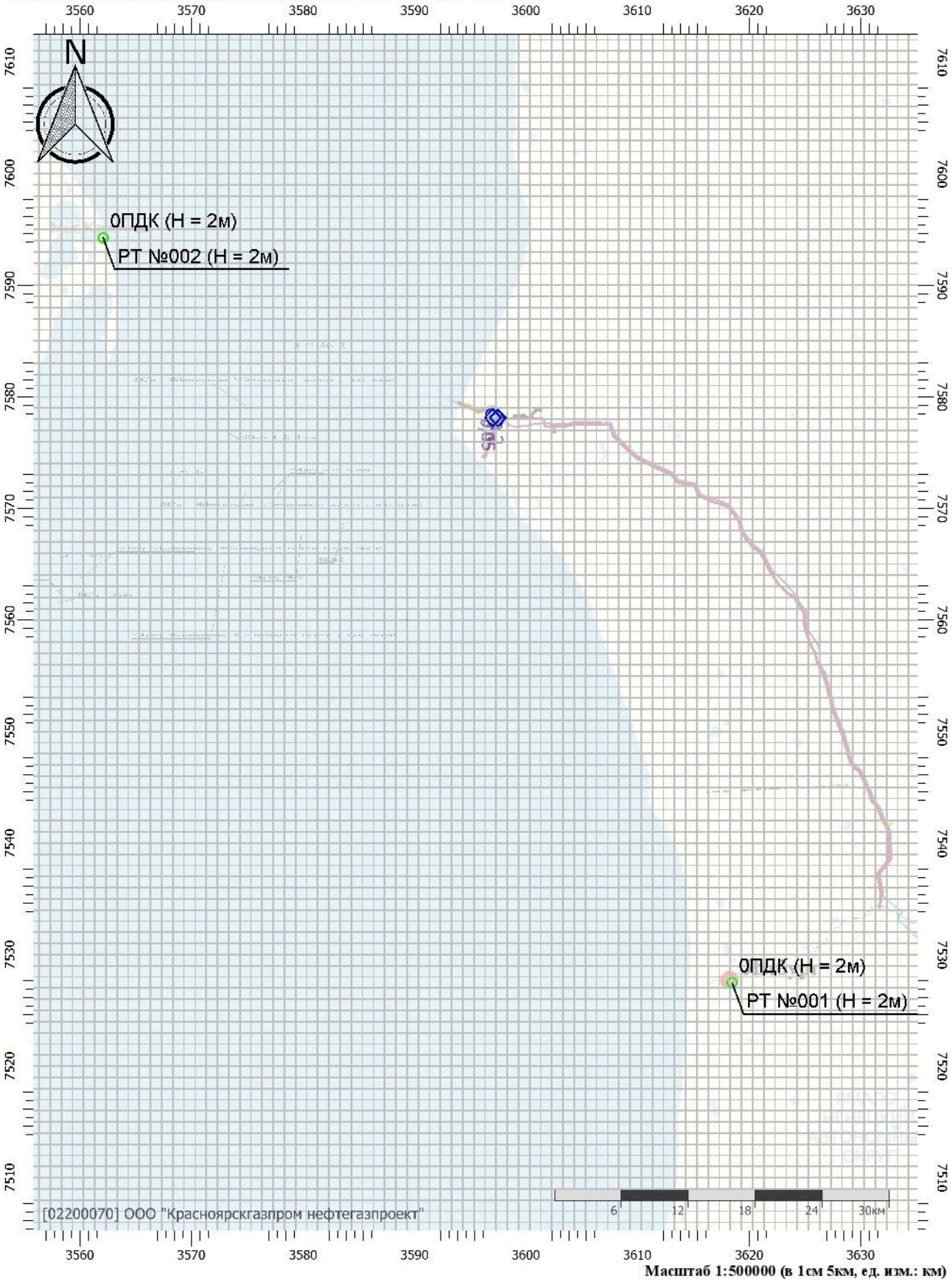
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Отчет

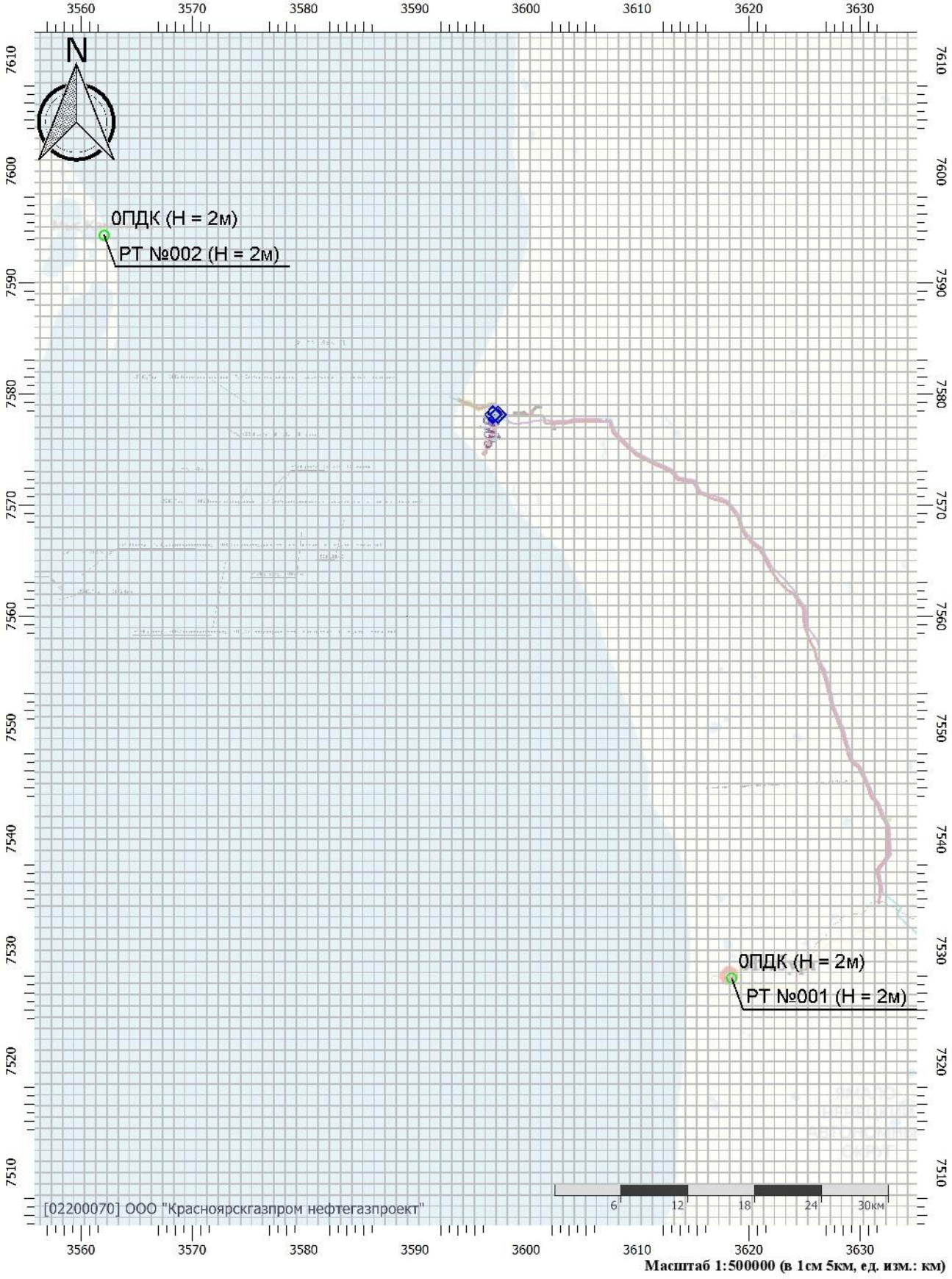
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

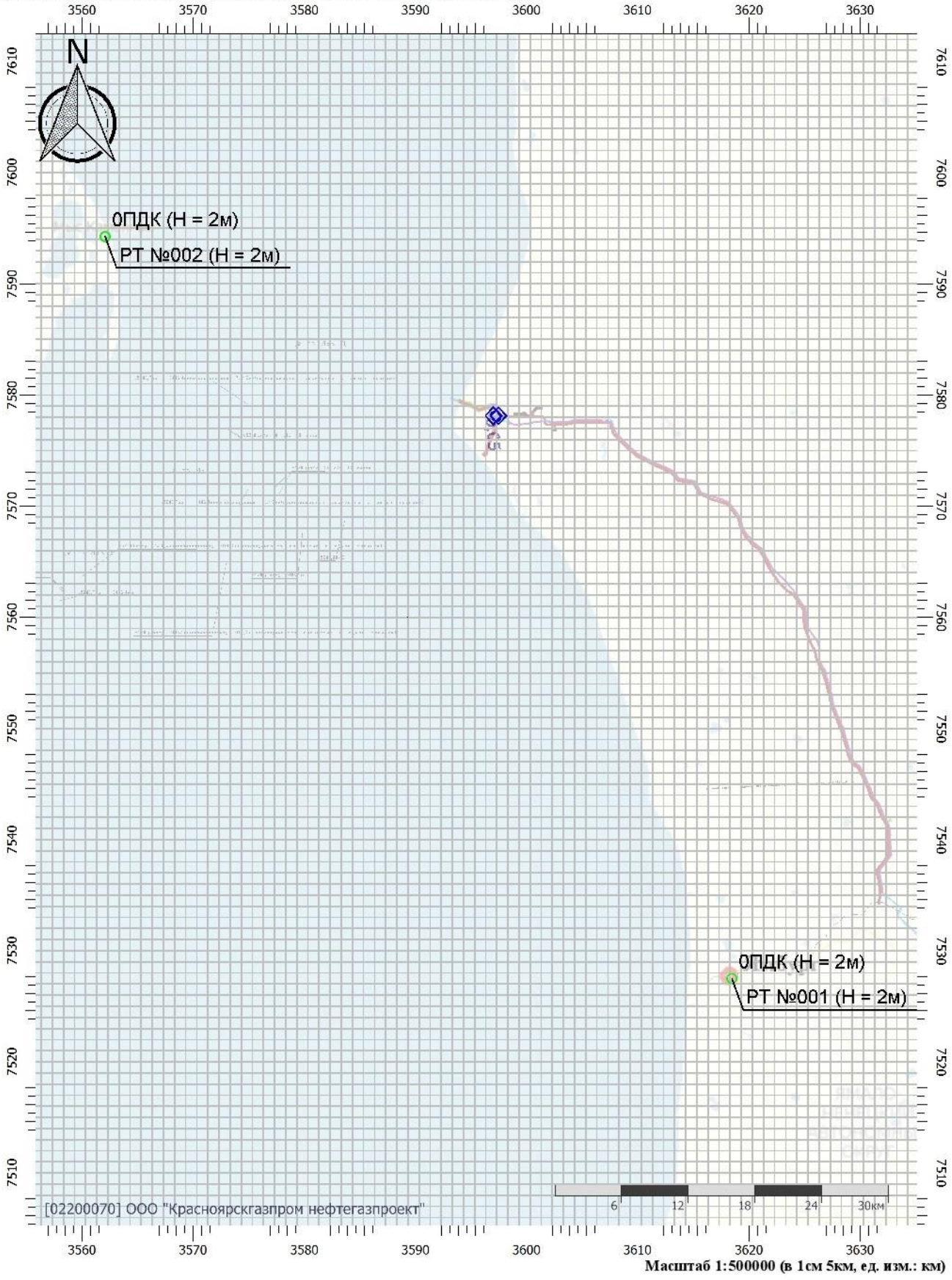
Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Отчет

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Масштаб 1:500000 (в 1см 5км, ед. изм.: км)

Приложение И Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации

Приложение И.1 УКПГ с ДКС и Полигон ТО

ПДК м.р.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 1, УКПГ_ДКС_ПТО_ПДКмр_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
4 - Объекты инженерного обеспечения
5 - ЭСН (1-я, 2-я, 3-я очередь)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1													
0001	+	1	1	Свеча рассеивания газа штатный режим	40	1,20	0,90	0,80	20,00	1	3596701,00 7578160,20	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
0410	Метан	59,9417000	1967,125100	1	0,14	107,21	0,50	0,10	141,76	0,68
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0363000	1,180300	1	0,00	107,21	0,50	0,00	141,76	0,68

0002	+	1	1	Труба блока огневой регенерации метанола	18	0,80	0,65	1,29	195,00	1	3597269,00 7578228,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0340726	0,515130	1	0,03	117,20	1,22	0,03	125,01	1,31
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0332208	0,502250	1	0,02	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1873483	2,832480	1	0,01	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
0703	Бенз/а/пирен	4,0000000E-09	1,000000E-07	1	0,00	117,20	1,22	0,00	125,01	1,31

0004	+	1	1	Труба котельной БПТИГ	7,5	0,40	0,10	0,80	195,00	1	3597188,00 7578286,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148678	0,224780	1	0,19	35,11	0,87	0,17	37,44	0,94
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0144961	0,219160	1	0,09	35,11	0,87	0,08	37,44	0,94
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0843066	1,274620	1	0,04	35,11	0,87	0,04	37,44	0,94
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-10	1,000000E-08	1	0,00	35,11	0,87	0,00	37,44	0,94

0006	+	1	1	Труба котла №1 котельной УКПГ	20	0,70	1,89	4,91	195,00	1	3597308,00 7578288,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1515695	1,147623	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1477803	1,118932	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5479500	5,096778	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
0703	Бенз/а/пирен	7,5600000E-08	7,030000E-07	1	0,00	194,86	1,68	0,00	206,82	1,80

0007	+	1	1	Труба котла №2 котельной	20	0,70	1,89	4,91	195,00	1	3597310,00	0,00	0,00

				УКПГ							7578288,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1515695	1,147623	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1477803	1,118932	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5479500	5,096778	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
0703	Бенз/а/пирен	7,5600000E-08	7,030000E-07	1	0,00	194,86	1,68	0,00	206,82	1,80

0008	+	1	1	Труба котла №3 котельной УКПГ	20	0,70	1,89	4,91	195,00	1	3597314,00 7578288,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1515695	1,147623	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1477803	1,118932	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5479500	5,096778	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
0703	Бенз/а/пирен	7,5600000E-08	7,030000E-07	1	0,00	194,86	1,68	0,00	206,82	1,80

0009	+	1	1	Труба котла №4 котельной УКПГ	20	0,70	1,89	4,91	195,00	1	3597317,00 7578288,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1515695	1,147623	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1477803	1,118932	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5479500	5,096778	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
0703	Бенз/а/пирен	7,5600000E-08	7,030000E-07	1	0,00	194,86	1,68	0,00	206,82	1,80

0010	+	1	1	Труба блока ГТЭС №1	15	1,80	8,77	3,45	445,00	1	3597335,00 7578223,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7339896	17,661847	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6906398	17,220300	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5427600	30,471191	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
0410	Метан	0,0813000	0,000100	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000500	1,000000E-07	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01

0011	+	1	1	Труба блока ГТЭС №2	15	1,80	8,77	3,45	445,00	1	3597357,00 7578223,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7339896	17,661847	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6906398	17,220300	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5427598	30,471191	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
0410	Метан	0,0813000	0,000100	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000500	1,000000E-07	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01

0012	+	1	1	Труба блока ГТЭС №3	15	1,80	8,77	3,45	445,00	1	3597401,00 7578223,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7339896	17,661847	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6906398	17,220300	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5427598	30,471191	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
0410	Метан	0,0813000	0,000100	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000500	1,000000E-07	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0013	+ 1 1 Труба блока ГТЭС №4	15	1,80	8,77	3,45	445,00	1	3597335,00 7578218,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,7339896	17,661847	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6906398	17,220300	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,5427598	30,471191	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
0410	Метан	0,0813000	0,000100	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000500	1,000000E-07	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000003	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
0088	+ 1 1 Дыхат. клапан резервуара метанола	13	0,20	0,06	2,00	20,00	1	3597249,00 7578152,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	1,0421000	0,692400	1	1,65	35,59	0,50	1,65	35,59	0,50
0089	+ 1 1 Дыхат. клапан резервуара метанола	13	0,20	0,06	2,00	20,00	1	3597249,00 7578133,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	1,0421000	0,692400	1	1,65	35,59	0,50	1,65	35,59	0,50
0090	+ 1 1 Дыхат. клапан дренажной емкости метанола	3	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597223,00 7578122,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	1,7369000	1,926000	1	67,82	9,12	0,50	67,82	9,12	0,50
0091	+ 1 1 Дыхат. клапан емкости аварийно-дренажной ВМР	4	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597158,00 7578156,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	0,5158000	0,577700	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
0092	+ 1 1 Дыхат. клапан емкости аварийно-дренажной ВМР	4	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597158,00 7578146,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	0,5158000	0,577700	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
0093	+ 1 1 Дыхат. клапан емкости аварийно-дренажной ВМР	4	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597054,00 7578150,20	0,00 0,00	0,00
1052	Метанол	0,5158000	0,577700	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
0094	+ 1 1 Дыхат. клапан емкости №1	4	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597172,00	0,00	0,00

				аварийно-дренажной ВМР							7578323,20	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
1052	Метанол	0,8806000	0,873000	1	19,36	11,60	0,50	19,36	11,60	0,50

0095	+	1	1	Дыхат. клапан емкости №2 аварийно-дренажной ВМР	4	0,10	0,02	2,00	20,00	1	3597133,00 7578385,20	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
1052	Метанол	0,8806000	0,873000	1	19,36	11,60	0,50	19,36	11,60	0,50

0096	+	1	1	ВУ Блок-бокса насосной метанола	12	0,80	0,40	0,80	20,00	1	3597213,00 7578165,20	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
1052	Метанол	0,0300000	0,946200	1	0,05	35,09	0,50	0,03	51,04	0,77

0097	+	1	1	ВУ Установки регенерации метанола	12	0,80	9,98	19,85	20,00	1	3597220,00 7578235,20	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
1052	Метанол	0,0338000	1,064600	1	0,00	235,40	1,72	0,00	250,47	4,04

0098	+	1	1	ВУ Установки регенерации метанола	12	0,80	3,43	6,82	20,00	1	3597237,00 7578235,20	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
1052	Метанол	0,0338000	1,064600	1	0,01	95,38	0,84	0,01	139,01	1,58

0099	+	1	1	ВУ Установки регенерации метанола	12	0,80	9,98	19,85	20,00	1	3597246,00 7578235,20	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
1052	Метанол	0,0338000	1,064600	1	0,00	235,40	1,72	0,00	250,47	4,04

0171	+	1	1	Труба ППУА	8	0,40	0,73	5,83	130,00	1	3597117,00 7578328,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0161188	0,123386	1	0,05	76,25	1,44	0,04	82,38	1,59
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0157158	0,120301	1	0,02	76,25	1,44	0,02	82,38	1,59
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0087640	0,067086	1	0,04	76,25	1,44	0,03	82,38	1,59
0330	Сера диоксид	0,0082320	0,063014	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0465038	0,355976	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
0703	Бенз/а/пирен	1,6600000E-08	1,270000E-07	1	0,00	76,25	1,44	0,00	82,38	1,59

0181	+	1	1	Дых.клапан резервуара с диз.топливом	2	0,20	0,03	0,95	10,00	1	3597077,00 7578208,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001612	0,000001	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0573944	0,000394	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55

0183	+	1	1	Дых.клапан резервуара с диз.топливом	2	0,20	0,03	0,95	10,00	1	3597402,00 7578258,20	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

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0001612	0,000002	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55	
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0573940	0,000550	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55	
0184	+	1	1	Дых.клапан резервуара с диз.топливом	2	0,20	0,03	0,95	10,00	1	3597297,00	0,00	0,00	
											7578358,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001612	0,000002	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0573940	0,000550	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55

0185	+	1	1	Дых.клапан резервуара с диз.топливом	2	0,20	0,03	0,95	10,00	1	3597417,00	0,00	0,00	
											7578153,20	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001612	0,000002	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0573940	0,000550	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55

0204	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Здание сепарации газа №1	12	0,80	9,70	19,30	20,00	1	3597110,00	0,00	0,00	
											7578202,20	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
0410	Метан	0,0136761	0,212690	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000082	0,000128	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1052	Метанол	0,0016300	0,101000	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95

0205	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Здание сепарации газа №2	12	0,80	9,70	19,30	20,00	1	3597022,00	0,00	0,00	
											7578145,20	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
0410	Метан	0,0136761	0,212690	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000082	0,000128	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1052	Метанол	0,0016300	0,101000	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95

0206	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Блок подготовки газа №1	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3597197,00	0,00	0,00	
											7578375,20	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
0410	Метан	0,0307700	0,478553	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000185	0,000287	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1052	Метанол	0,0010300	0,064000	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0207	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Блок подготовки газа №2	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3597226,00	0,00	0,00	
											7578328,20	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
0410	Метан	0,0307700	0,478553	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000185	0,000287	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1052	Метанол	0,0010300	0,064000	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0208	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Блок подготовки топл. и импульс газа	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3597225,00	0,00	0,00	
											7578286,20	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
0410	Метан	0,0307700	0,478553	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000185	0,000287	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0209	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Блок измерения газа №1	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3597172,00	0,00	0,00	
											7578243,20	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
0410	Метан	0,0034190	0,053173	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000021	0,000032	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0210	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Блок измерения газа №2	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3597173,00 7578208,20	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
0410	Метан	0,0034190	0,053173	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000021	0,000032	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0213	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС Котельная	12	0,80	7,20	14,32	20,00	1	3597312,00 7578291,20	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
0410	Метан	0,0034200	0,053173	1	0,00	169,82	1,24	0,00	214,15	3,18
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000246	0,000383	1	0,00	169,82	1,24	0,00	214,15	3,18

0214	+	6	1	ВУ ЗРА и ФС Энергоблока	8	0,70	7,10	18,45	20,00	1	3597380,00 7578222,20	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
0410	Метан	0,0205100	0,319040	1	0,00	185,43	4,62	0,00	185,02	4,68
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000123	0,000190	1	0,00	185,43	4,62	0,00	185,02	4,68

6001	+	1	3	Факел сжигания газа дежурный режим	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596605,00 7578102,30	3596640,00 7578102,30	35,00

Код в-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)	0,0034548	0,002985	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0033684	0,002910	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0575800	0,049749	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0410	Метан	0,0014395	0,001244	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	1,540000E-09	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6002	+	1	3	Площадка слива метанола	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597191,00 7578145,20	3597193,00 7578145,20	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
1052	Метанол	0,3095000	0,052600	1	9,95	11,40	0,50	9,95	11,40	0,50

6004	+	1	3	Байпасные линии метанола	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3597139,00 7578103,20	3597138,00 7578103,20	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
1052	Метанол	0,0192000	0,604500	1	0,62	11,40	0,50	0,62	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 2

3210	+	1	1	ВУ берегового кранового узла метанола	4	0,20	1,39	44,25	18,00	1	3596261,40 7574656,20	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
1052	Метанол	0,0191450	0,603262	1	0,01	108,53	6,33	0,01	108,53	6,33

3310	+	1	1	ВУ охранного кранового узла метанола	4	0,20	1,39	44,25	18,00	1	3597101,60 7577103,30	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

1052				Метанол	0,0191450	0,603262	1	0,01	108,53	6,33	0,01	108,53	6,33	
6003	+	1	3	Метанолопровод	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596249,50 7574670,50	3596250,50 7574670,50	2,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1052	Метанол	0,0191850	0,604527	1	0,62	11,40	0,50	0,62	11,40	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 3

0100	+	1	1	Труба ГПА1.1	20	3,00	201,50	28,50	425,00	1	3596759,00 7578286,20	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,2248062	76,273116	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,1441860	74,366288	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,1240310	381,365581	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54

0101	+	1	1	Труба ГПА1.2	20	3,00	201,50	28,50	425,00	1	3596804,00 7578286,20	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,2248062	76,273116	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,1441860	74,366288	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,1240310	381,365581	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54

0102	+	1	1	Труба ГПА1.3	20	3,00	201,50	28,50	425,00	1	3596854,00 7578286,20	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,2248062	76,273116	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,1441860	74,366288	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	16,1240310	381,365581	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54

0169	+	1	1	Свеча маслобака ГПА1.1	5	0,15	0,65	36,78	63,00	1	3596766,90 7578287,40	0,00 0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	1,6000000E-08	0,038930	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49

0182	+	1	1	Дыхательный клапан емкости ДТ №1	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596999,50 7578365,10	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000040	0,000002	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0014350	0,000544	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50

0211	+	1	1	ВУ ЗРА и ФС ГПА1.1-1.4	12	0,80	9,50	18,90	20,00	1	3596835,00 7578296,20	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
0410	Метан	0,0406420	0,961271	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000250	0,000583	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

0250	+	1	1	Свеча маслобака ГПА1.2	5	0,15	0,65	36,78	63,00	1	3596812,30 7578286,00	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

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000060	0,000190	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000368	0,001158	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000103	0,000324	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000720	0,002269	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49	
0410	Метан	0,0051744	0,162994	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000038	0,000120	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000053	0,000167	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
1728	Этантиол	0,0000003	0,000008	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	
2735	Масло минеральное нефтяное	1,6000000E-08	0,038930	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49	

0251	+	1	1	Свеча маслобака ГПА1.3	5	0,15	0,65	36,78	63,00	1	3596857,90 7578286,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	1,6000000E-08	0,038930	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49

0253	+	1	1	Свеча маслобака ГПА1.4	5	0,15	0,65	36,78	63,00	1	3596902,50 7578287,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	1,6000000E-08	0,038930	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49

0255	+	1	1	Дыхательный клапан емкости ДТ №2	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596999,70 7578361,70	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000040	0,000002	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0014350	0,000544	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50

0256	+	1	1	Дыхательный клапан емкости ДТ №3	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596999,10 7578358,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000040	0,000002	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0014350	0,000544	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50

0257	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №1	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596984,30 7578363,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000050	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

0258	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №2	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596984,00 7578360,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000050	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

0259	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №3	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596984,00 7578357,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000050	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

0260	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №4	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596990,10 7578363,90	0,00 0,00	0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000049	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

0261	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №5	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596989,90 7578361,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000049	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

0262	+	1	1	Дыхательный клапан емкости масла №6	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3596990,00 7578358,70	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0001440	0,000049	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

6028	+	1	3	Емкость канализационная стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3596995,95 7578379,32	3596998,65 7578378,48	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000088	0,000276	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000534	0,001682	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000150	0,000471	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001047	0,003298	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
0410	Метан	0,0075203	0,236891	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003354	0,010566	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000056	0,000175	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000077	0,000242	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000004	0,000012	1	0,10	17,10	0,50	0,10	17,10	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 1

0190	+	1	1	Труба инсинераторной установки	12	0,40	1,11	8,83	200,00	1	3602502,00 7576898,30	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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0000016	0,000021	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0314662	0,407803	1	0,03	129,33	1,68	0,03	136,34	1,80
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0306795	0,397607	1	0,02	129,33	1,68	0,01	136,34	1,80
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0024592	0,031871	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008827	0,011440	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
0330	Сера диоксид	0,1152304	1,493387	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312913	0,405535	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0051233	0,066398	1	0,05	129,33	1,68	0,05	136,34	1,80
0703	Бенз/а/пирен	2,5200000E-09	3,268000E-08	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
2902	Взвешенные вещества	0,2115400	18,277055	1	0,08	129,33	1,68	0,08	136,34	1,80

0238	+	1	1	Дефлектор BE1 (шредер)	4	0,16	0,02	0,75	18,00	1	3602499,14 7576920,20	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
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен [illegible])	0,0291670	0,161000	1	7,26	10,92	0,50	7,26	10,92	0,50

6007	+	1	3	Площадка хранения грунта	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602544,63 7576848,54	3602566,97 7576849,46	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
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0332147	0,001826	1	7,12	11,40	0,50	7,12	11,40	0,50

6008	+	1	3	Карты захоронения отходов	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602527,90 7576887,40	3602531,96 7576813,43	74,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067070	0,079995	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0322060	0,384119	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0042300	0,050447	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0015710	0,018737	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0152270	0,181610	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
0410	Метан	3,1972970	38,134412	1	2,06	11,40	0,50	2,06	11,40	0,50
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0267680	0,319258	1	4,30	11,40	0,50	4,30	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0436860	0,521047	1	2,34	11,40	0,50	2,34	11,40	0,50
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0057400	0,068464	1	9,23	11,40	0,50	9,23	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0058010	0,069185	1	3,73	11,40	0,50	3,73	11,40	0,50

6014	+	1	3	Заправка инсинератора	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602500,90 7576897,90	3602500,90 7576898,70	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000020	0,000005	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0007170	0,001641	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

№ пл.: 2, № цеха: 2

0191	+	1	1	Труба паровой установки	3,6	0,20	0,42	13,40	100,00	1	3602513,30 7576968,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019989	0,001151	1	0,02	47,43	1,41	0,02	50,96	1,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019489	0,001122	1	0,01	47,43	1,41	0,01	50,96	1,61
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010868	0,000626	1	0,02	47,43	1,41	0,01	50,96	1,61
0330	Сера диоксид	0,0010208	0,000588	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0057669	0,003322	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
0410	Метан	23,9500800	0,194714	1	1,02	47,43	1,41	0,91	50,96	1,61
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0145515	0,000118	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
0703	Бенз/а/пирен	8,9300000E-09	5,140000E-09	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61

0196	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №1 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3602490,90 7576968,00	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

0254	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №2 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3602490,80 7576966,50	0,00 0,00	0,00

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

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50		
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50		

6015	+	1	3	Емкость канализационная	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602550,12	3602550,08	2,00
											7576953,59	7576955,01	

Код в-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)	0,0000060	0,000190	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000368	0,001158	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000103	0,000324	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000720	0,002269	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
0410	Метан	0,0051744	0,162994	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000038	0,000120	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000053	0,000167	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000008	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50

6016	+	1	3	Емкость канализационная дренажная	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602490,13	3602490,07	2,00
											7576891,37	7576892,93	

Код в-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)	0,0000268	0,000844	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001633	0,005145	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000457	0,001440	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003201	0,010083	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
0410	Метан	0,0229955	0,724358	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0010257	0,032308	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000170	0,000535	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000235	0,000741	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000012	0,000037	1	0,30	17,10	0,50	0,30	17,10	0,50

6017	+	1	3	Стоянка спецтехники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3602536,00	3602537,01	15,00
											7576905,80	7576894,14	

Код в-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)	0,0639880	0,017069	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0623890	0,016642	1	0,59	28,50	0,50	0,59	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0801080	0,017503	1	2,02	28,50	0,50	2,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0255940	0,006334	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9881320	0,218153	1	0,75	28,50	0,50	0,75	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1617020	0,035863	1	0,51	28,50	0,50	0,51	28,50	0,50

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.

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	1	0002	1	0,0340726	1	0,03	117,20	1,22	0,03	125,01	1,31
1	1	0004	1	0,0148678	1	0,19	35,11	0,87	0,17	37,44	0,94
1	1	0006	1	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0007	1	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0008	1	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0009	1	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0010	1	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0011	1	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0012	1	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0013	1	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0171	1	0,0161188	1	0,05	76,25	1,44	0,04	82,38	1,59
1	1	6001	3	0,0034548	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	3	0100	1	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0101	1	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0102	1	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0250	1	0,0000060	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000088	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0,0314662	1	0,03	129,33	1,68	0,03	136,34	1,80
2	1	6008	3	0,0067070	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50
2	2	0191	1	0,0019989	1	0,02	47,43	1,41	0,02	50,96	1,61
2	2	6015	3	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0000268	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0,0639880	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
Итого:				**17,3893767**		**4,31**			**4,24**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0250	1	0,0000368	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0,0322060	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
2	2	6015	3	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0001633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				**0,0324963**		**5,19**			**5,19**		

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	1	0002	1	0,0332208	1	0,02	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
1	1	0004	1	0,0144961	1	0,09	35,11	0,87	0,08	37,44	0,94
1	1	0006	1	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0007	1	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0008	1	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0009	1	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0010	1	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0011	1	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0012	1	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0013	1	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0171	1	0,0157158	1	0,02	76,25	1,44	0,02	82,38	1,59
1	1	6001	3	0,0033684	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	3	0100	1	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0101	1	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0102	1	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0250	1	0,0000103	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000150	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0,0306795	1	0,02	129,33	1,68	0,01	136,34	1,80
2	2	0191	1	0,0019489	1	0,01	47,43	1,41	0,01	50,96	1,61
2	2	6015	3	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0000457	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0,0623890	1	0,59	28,50	0,50	0,59	28,50	0,50
Итого:				**16,9481383**		**1,58**			**1,54**		

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0190	1	0,0024592	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
Итого:				**0,0024592**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0171	1	0,0087640	1	0,04	76,25	1,44	0,03	82,38	1,59
2	1	0190	1	0,0008827	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
2	2	0191	1	0,0010868	1	0,02	47,43	1,41	0,01	50,96	1,61
2	2	6017	3	0,0801080	1	2,02	28,50	0,50	2,02	28,50	0,50
Итого:				**0,0908415**		**2,08**			**2,07**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0171	1	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:				**0,1543072**		**0,53**			**0,52**		

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	1	0181	1	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0183	1	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0184	1	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0185	1	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	3	0182	1	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0250	1	0,0000720	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49
1	3	0255	1	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0256	1	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	6028	3	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
2	1	6008	3	0,0015710	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
2	1	6014	3	0,0000020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2	2	0196	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	0254	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	6015	3	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0003201	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
Итого:				**0,0028006**		**9,72**			**13,53**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0002	1	0,1873483	1	0,01	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
1	1	0004	1	0,0843066	1	0,04	35,11	0,87	0,04	37,44	0,94
1	1	0006	1	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0007	1	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0008	1	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0009	1	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0010	1	2,5427600	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0011	1	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0012	1	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01

1	1	0013	1	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0171	1	0,0465038	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
1	1	6001	3	0,0575800	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	3	0100	1	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
1	3	0101	1	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
1	3	0102	1	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
2	1	0190	1	0,0312913	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
2	1	6008	3	0,0152270	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
2	2	0191	1	0,0057669	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0,9881320	1	0,75	28,50	0,50	0,75	28,50	0,50
Итого:				**62,1510883**		**1,10**			**1,09**		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0190	1	0,0051233	1	0,05	129,33	1,68	0,05	136,34	1,80
Итого:				**0,0051233**		**0,05**			**0,05**		

Вещество: 0406
Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0238	1	0,0291670	1	7,26	10,92	0,50	7,26	10,92	0,50
Итого:				**0,0291670**		**7,26**			**7,26**		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	59,9417000	1	0,14	107,21	0,50	0,10	141,76	0,68
1	1	0010	1	0,0813000	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0011	1	0,0813000	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0012	1	0,0813000	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0013	1	0,0813000	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0204	1	0,0136761	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0205	1	0,0136761	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0206	1	0,0307700	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0207	1	0,0307700	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0208	1	0,0307700	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0209	1	0,0034190	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0210	1	0,0034190	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0213	1	0,0034200	1	0,00	169,82	1,24	0,00	214,15	3,18
1	1	0214	1	0,0205100	1	0,00	185,43	4,62	0,00	185,02	4,68
1	1	6001	3	0,0014395	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	3	0211	1	0,0406420	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89

1	3	0250	1	0,0051744	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0075203	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	3,1972970	1	2,06	11,40	0,50	2,06	11,40	0,50
2	2	0191	1	23,9500800	1	1,02	47,43	1,41	0,91	50,96	1,61
2	2	6015	3	0,0051744	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0229955	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				**87,6476533**		**3,23**			**3,07**		

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	6028	3	0,0003354	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0010257	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0013611**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0001	1	0,0363000	1	0,00	107,21	0,50	0,00	141,76	0,68
1	1	0010	1	0,0000500	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0011	1	0,0000500	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0012	1	0,0000500	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0013	1	0,0000500	1	0,00	308,29	3,89	0,00	311,95	4,01
1	1	0204	1	0,0000082	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0205	1	0,0000082	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0206	1	0,0000185	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0207	1	0,0000185	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0208	1	0,0000185	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0209	1	0,0000021	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0210	1	0,0000021	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0213	1	0,0000246	1	0,00	169,82	1,24	0,00	214,15	3,18
1	1	0214	1	0,0000123	1	0,00	185,43	4,62	0,00	185,02	4,68
1	3	0211	1	0,0000250	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
2	2	0191	1	0,0145515	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
Итого:				**0,0511895**		**0,00**			**0,00**		

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	1	6008	3	0,0267680	1	4,30	11,40	0,50	4,30	11,40	0,50
Итого:				**0,0267680**		**4,30**			**4,30**		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	6008	3	0,0436860	1	2,34	11,40	0,50	2,34	11,40	0,50
Итого:				**0,0436860**		**2,34**			**2,34**		

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	6008	3	0,0057400	1	9,23	11,40	0,50	9,23	11,40	0,50
Итого:				**0,0057400**		**9,23**			**9,23**		

Вещество: 1052
Метанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0088	1	1,0421000	1	1,65	35,59	0,50	1,65	35,59	0,50
1	1	0089	1	1,0421000	1	1,65	35,59	0,50	1,65	35,59	0,50
1	1	0090	1	1,7369000	1	67,82	9,12	0,50	67,82	9,12	0,50
1	1	0091	1	0,5158000	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
1	1	0092	1	0,5158000	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
1	1	0093	1	0,5158000	1	11,34	11,60	0,50	11,34	11,60	0,50
1	1	0094	1	0,8806000	1	19,36	11,60	0,50	19,36	11,60	0,50
1	1	0095	1	0,8806000	1	19,36	11,60	0,50	19,36	11,60	0,50
1	1	0096	1	0,0300000	1	0,05	35,09	0,50	0,03	51,04	0,77
1	1	0097	1	0,0338000	1	0,00	235,40	1,72	0,00	250,47	4,04
1	1	0098	1	0,0338000	1	0,01	95,38	0,84	0,01	139,01	1,58
1	1	0099	1	0,0338000	1	0,00	235,40	1,72	0,00	250,47	4,04
1	1	0204	1	0,0016300	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0205	1	0,0016300	1	0,00	228,79	1,67	0,00	246,96	3,95
1	1	0206	1	0,0010300	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	0207	1	0,0010300	1	0,00	224,07	1,64	0,00	244,43	3,89
1	1	6002	3	0,3095000	1	9,95	11,40	0,50	9,95	11,40	0,50
1	1	6004	3	0,0192000	1	0,62	11,40	0,50	0,62	11,40	0,50
1	2	3210	1	0,0191450	1	0,01	108,53	6,33	0,01	108,53	6,33
1	2	3310	1	0,0191450	1	0,01	108,53	6,33	0,01	108,53	6,33
1	2	6003	3	0,0191850	1	0,62	11,40	0,50	0,62	11,40	0,50
Итого:				**7,6525950**		**155,12**			**155,09**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето			Зима		

пл.	цех.	ист.		(г/с)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0250	1	0,0000038	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000056	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2	2	6015	3	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0000170	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
Итого:				**0,0000302**		**0,03**			**0,03**		

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	3	0250	1	0,0000053	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0,0058010	1	3,73	11,40	0,50	3,73	11,40	0,50
2	2	6015	3	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0000235	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				**0,0058428**		**3,74**			**3,74**		

Вещество: 1728
Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0250	1	0,0000003	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0,0000004	1	0,10	17,10	0,50	0,10	17,10	0,50
2	2	6015	3	0,0000003	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
2	2	6016	3	0,0000012	1	0,30	17,10	0,50	0,30	17,10	0,50
Итого:				**0,0000022**		**0,48**			**0,48**		

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	2	6017	3	0,1617020	1	0,51	28,50	0,50	0,51	28,50	0,50
Итого:				**0,1617020**		**0,51**			**0,51**		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	3	0169	1	1,6000000E-08	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	0250	1	1,6000000E-08	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	0251	1	1,6000000E-08	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	0253	1	1,6000000E-08	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	0257	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50

1	3	0258	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50
1	3	0259	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50
1	3	0260	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50
1	3	0261	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50
1	3	0262	1	0,0001440	1	0,05	13,04	0,50	0,05	13,04	0,50
Итого:				**0,0008641**		**0,28**			**0,28**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0181	1	0,0573944	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55
1	1	0183	1	0,0573940	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55
1	1	0184	1	0,0573940	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55
1	1	0185	1	0,0573940	1	1,84	11,40	0,50	4,56	7,01	0,55
1	3	0182	1	0,0014350	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
1	3	0255	1	0,0014350	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
1	3	0256	1	0,0014350	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2	1	6014	3	0,0007170	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
2	2	0196	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
2	2	0254	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
Итого:				**0,2353164**		**7,49**			**18,35**		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0190	1	0,2115400	1	0,08	129,33	1,68	0,08	136,34	1,80
Итого:				**0,2115400**		**0,08**			**0,08**		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	6007	3	0,0332147	3	7,12	11,40	0,50	7,12	11,40	0,50
Итого:				**0,0332147**		**7,12**			**7,12**		

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.

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	3	0250	1	0303	0,0000368	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0303	0,0322060	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
2	2	6015	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0303	0,0001633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	0181	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0183	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0184	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0185	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	3	0182	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0250	1	0333	0,0000720	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49
1	3	0255	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0256	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	6028	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
2	1	6008	3	0333	0,0015710	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
2	1	6014	3	0333	0,0000020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2	2	0196	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	0254	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	6015	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
2	2	6016	3	0333	0,0003201	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
Итого:					**0,0352969**		**14,91**			**18,73**		

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	3	0250	1	0303	0,0000368	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0303	0,0322060	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
2	2	6015	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0303	0,0001633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	0181	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0183	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0184	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0185	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	3	0182	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0250	1	0333	0,0000720	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49
1	3	0255	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0256	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	6028	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
2	1	6008	3	0333	0,0015710	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
2	1	6014	3	0333	0,0000020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

2	2	0196	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	0254	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	6015	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
2	2	6016	3	0333	0,0003201	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
1	3	0250	1	1325	0,0000053	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	1325	0,0058010	1	3,73	11,40	0,50	3,73	11,40	0,50
2	2	6015	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	1325	0,0000235	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					**0,0411397**		**18,65**			**22,47**		

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	3	0250	1	0303	0,0000368	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0303	0,0322060	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
2	2	6015	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0303	0,0001633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	3	0250	1	1325	0,0000053	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	1325	0,0058010	1	3,73	11,40	0,50	3,73	11,40	0,50
2	2	6015	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	1325	0,0000235	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					**0,0383391**		**8,93**			**8,93**		

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	1	0002	1	0301	0,0340726	1	0,03	117,20	1,22	0,03	125,01	1,31
1	1	0004	1	0301	0,0148678	1	0,19	35,11	0,87	0,17	37,44	0,94
1	1	0006	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0007	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0008	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0009	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0010	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0011	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0012	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0013	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0171	1	0301	0,0161188	1	0,05	76,25	1,44	0,04	82,38	1,59
1	1	6001	3	0301	0,0034548	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	3	0100	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0101	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54

1	3	0102	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0250	1	0301	0,0000060	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0301	0,0000088	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0301	0,0314662	1	0,03	129,33	1,68	0,03	136,34	1,80
2	1	6008	3	0301	0,0067070	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50
2	2	0191	1	0301	0,0019989	1	0,02	47,43	1,41	0,02	50,96	1,61
2	2	6015	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0301	0,0000268	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0301	0,0639880	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
1	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	1	0002	1	0337	0,1873483	1	0,01	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
1	1	0004	1	0337	0,0843066	1	0,04	35,11	0,87	0,04	37,44	0,94
1	1	0006	1	0337	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0007	1	0337	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0008	1	0337	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0009	1	0337	0,5479500	1	0,01	194,86	1,68	0,01	206,82	1,80
1	1	0010	1	0337	2,5427600	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0011	1	0337	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0012	1	0337	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0013	1	0337	2,5427598	1	0,02	308,29	3,89	0,02	311,95	4,01
1	1	0171	1	0337	0,0465038	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
1	1	6001	3	0337	0,0575800	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	3	0100	1	0337	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
1	3	0101	1	0337	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
1	3	0102	1	0337	16,1240310	1	0,02	763,47	15,27	0,02	765,88	15,54
2	1	0190	1	0337	0,0312913	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
2	1	6008	3	0337	0,0152270	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
2	2	0191	1	0337	0,0057669	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0337	0,9881320	1	0,75	28,50	0,50	0,75	28,50	0,50
1	3	0250	1	1071	0,0000038	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	1071	0,0000056	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2	2	6015	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	1071	0,0000170	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
Итого:					**79,6948024**		**5,98**			**5,88**		

Группа суммации: 6017
Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0190	1	0110	0,0000016	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
Итого:					**0,0000016**		**0,00**			**0,00**		

Группа суммации: 6018
Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
2	1	0190	1	0110	0,0000016	1	0,00	129,33	1,68	0,00	136,34	1,80
1	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					**0,1543088**		**0,53**			**0,52**		

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	1	0181	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0183	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0184	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0185	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	3	0182	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0250	1	0333	0,0000720	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49
1	3	0255	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0256	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	6028	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
2	1	6008	3	0333	0,0015710	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
2	1	6014	3	0333	0,0000020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2	2	0196	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	0254	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	6015	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
2	2	6016	3	0333	0,0003201	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
1	3	0250	1	1325	0,0000053	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	1325	0,0058010	1	3,73	11,40	0,50	3,73	11,40	0,50
2	2	6015	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	1325	0,0000235	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:					**0,0086434**		**13,46**			**17,27**		

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	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59

2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	3	0250	1	1071	0,0000038	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	1071	0,0000056	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2	2	6015	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	1071	0,0000170	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
Итого:					**0,1543374**		**0,56**			**0,55**		

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0002	1	0301	0,0340726	1	0,03	117,20	1,22	0,03	125,01	1,31
1	1	0004	1	0301	0,0148678	1	0,19	35,11	0,87	0,17	37,44	0,94
1	1	0006	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0007	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0008	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0009	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0010	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0011	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0012	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0013	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0171	1	0301	0,0161188	1	0,05	76,25	1,44	0,04	82,38	1,59
1	1	6001	3	0301	0,0034548	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	3	0100	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0101	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0102	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0250	1	0301	0,0000060	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0301	0,0000088	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0301	0,0314662	1	0,03	129,33	1,68	0,03	136,34	1,80
2	1	6008	3	0301	0,0067070	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50
2	2	0191	1	0301	0,0019989	1	0,02	47,43	1,41	0,02	50,96	1,61
2	2	6015	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0301	0,0000268	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0301	0,0639880	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
1	3	0250	1	0303	0,0000368	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	6008	3	0303	0,0322060	1	5,18	11,40	0,50	5,18	11,40	0,50
2	2	6015	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0303	0,0001633	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	0002	1	0304	0,0332208	1	0,02	117,20	1,22	0,01	125,01	1,31
1	1	0004	1	0304	0,0144961	1	0,09	35,11	0,87	0,08	37,44	0,94
1	1	0006	1	0304	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0007	1	0304	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0008	1	0304	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80
1	1	0009	1	0304	0,1477803	1	0,03	194,86	1,68	0,02	206,82	1,80

1	1	0010	1	0304	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0011	1	0304	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0012	1	0304	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0013	1	0304	1,6906398	1	0,14	308,29	3,89	0,14	311,95	4,01
1	1	0171	1	0304	0,0157158	1	0,02	76,25	1,44	0,02	82,38	1,59
1	1	6001	3	0304	0,0033684	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	3	0100	1	0304	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0101	1	0304	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0102	1	0304	3,1441860	1	0,04	763,47	15,27	0,04	765,88	15,54
1	3	0250	1	0304	0,0000103	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0304	0,0000150	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0304	0,0306795	1	0,02	129,33	1,68	0,01	136,34	1,80
2	2	0191	1	0304	0,0019489	1	0,01	47,43	1,41	0,01	50,96	1,61
2	2	6015	3	0304	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0304	0,0000457	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0304	0,0623890	1	0,59	28,50	0,50	0,59	28,50	0,50
1	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					**34,5243185**		**11,61**			**11,49**		

Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
1	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					**0,1543072**		**0,53**			**0,52**		

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	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	1	0181	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0183	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55

1	1	0184	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	1	0185	1	0333	0,0001612	1	0,65	11,40	0,50	1,60	7,01	0,55
1	3	0182	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0250	1	0333	0,0000720	1	0,01	81,77	1,43	0,01	82,77	1,49
1	3	0255	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	0256	1	0333	0,0000040	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1	3	6028	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
2	1	6008	3	0333	0,0015710	1	6,31	11,40	0,50	6,31	11,40	0,50
2	1	6014	3	0333	0,0000020	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2	2	0196	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	0254	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2	2	6015	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
2	2	6016	3	0333	0,0003201	1	0,50	17,10	0,50	0,50	17,10	0,50
Итого:					**0,1571078**		**10,25**			**14,06**		

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
2	1	0190	1	0342	0,0051233	1	0,05	129,33	1,68	0,05	136,34	1,80
Итого:					**0,0051233**		**0,05**			**0,05**		

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	1	0002	1	0301	0,0340726	1	0,03	117,20	1,22	0,03	125,01	1,31
1	1	0004	1	0301	0,0148678	1	0,19	35,11	0,87	0,17	37,44	0,94
1	1	0006	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0007	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0008	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0009	1	0301	0,1515695	1	0,06	194,86	1,68	0,05	206,82	1,80
1	1	0010	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0011	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0012	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0013	1	0301	1,7339896	1	0,29	308,29	3,89	0,28	311,95	4,01
1	1	0171	1	0301	0,0161188	1	0,05	76,25	1,44	0,04	82,38	1,59
1	1	6001	3	0301	0,0034548	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	3	0100	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0101	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0102	1	0301	3,2248062	1	0,09	763,47	15,27	0,09	765,88	15,54
1	3	0250	1	0301	0,0000060	1	0,00	81,77	1,43	0,00	82,77	1,49
1	3	6028	3	0301	0,0000088	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	1	0190	1	0301	0,0314662	1	0,03	129,33	1,68	0,03	136,34	1,80
2	1	6008	3	0301	0,0067070	1	1,08	11,40	0,50	1,08	11,40	0,50

2	2	0191	1	0301	0,0019989	1	0,02	47,43	1,41	0,02	50,96	1,61
2	2	6015	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6016	3	0301	0,0000268	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
2	2	6017	3	0301	0,0639880	1	1,21	28,50	0,50	1,21	28,50	0,50
1	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
Итого:					**17,5436839**		**3,03**			**2,97**		

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	1	0171	1	0330	0,0082320	1	0,01	76,25	1,44	0,01	82,38	1,59
2	1	0190	1	0330	0,1152304	1	0,05	129,33	1,68	0,04	136,34	1,80
2	1	6008	3	0330	0,0042300	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2	2	0191	1	0330	0,0010208	1	0,00	47,43	1,41	0,00	50,96	1,61
2	2	6017	3	0330	0,0255940	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
2	1	0190	1	0342	0,0051233	1	0,05	129,33	1,68	0,05	136,34	1,80
Итого:					**0,1594305**		**0,32**			**0,32**		

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 концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,000	ПДК с/г	0,200	ПДК с/с	0,500	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	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
6017	Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6018	Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид	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

Код	**Наименование вещества**	**Предельно допустимая концентрация**						**Фоновая концентр.**	
		Расчет максимальных концентраций		**Расчет среднегодовых концентраций**		**Расчет среднесуточных концентраций**			
		Тип	**Значение**	**Тип**	**Значение**	**Тип**	**Значение**	**Учет**	**Интерп.**
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	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	-	Да	Нет
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	пос. Ямбург	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	3604922,80	7577790,80	3593450,40	7577790,80	7000,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
2	3599211,17	7578127,20	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
3	3599219,07	7578090,00	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
4	3595550,25	7578077,05	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
5	3595961,52	7579083,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
6	3596986,94	7579450,46	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
7	3598064,89	7579332,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
8	3598525,84	7578375,65	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

9	3598205,53	7577352,32	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
10	3597165,81	7577058,38	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
11	3596074,06	7577157,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
12	3601922,59	7576822,41	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	3601991,97	7577219,92	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	3602477,61	7577500,98	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	3602949,27	7577353,61	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	3603181,65	7576888,69	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	3603090,76	7576490,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
18	3602530,56	7576266,91	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
19	3602013,63	7576482,55	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,89	0,177	263	6,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,12	0,025	14,0
1	1	11	0,12	0,024	13,5
1	1	10	0,12	0,023	13,2
1	1	13	0,12	0,023	13,2
1	3	102	0,03	0,006	3,4
1	3	101	0,03	0,006	3,3
1	3	100	0,03	0,006	3,2
1	1	9	9,64E-03	0,002	1,1
1	1	8	9,60E-03	0,002	1,1
1	1	7	9,56E-03	0,002	1,1

9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,79	0,158	315	5,90	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,12	0,023	14,6
1	1	13	0,11	0,023	14,5
1	1	10	0,11	0,023	14,5
1	1	12	0,11	0,022	14,0
1	1	6	0,01	0,002	1,3
1	1	7	0,01	0,002	1,3
1	1	8	0,01	0,002	1,3
1	1	9	9,98E-03	0,002	1,3
1	3	102	6,75E-03	0,001	0,9
1	3	101	4,80E-03	9,590E-04	0,6

10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,79	0,158	9	5,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,12	0,024	15,3
1	1	11	0,12	0,024	15,2
1	1	10	0,12	0,024	15,2
1	1	12	0,11	0,022	13,9
1	1	9	0,01	0,002	1,3
1	1	8	0,01	0,002	1,3
1	1	7	0,01	0,002	1,3
1	1	6	0,01	0,002	1,3
1	1	2	2,65E-03	5,301E-04	0,3
1	1	4	9,24E-04	1,848E-04	0,1

6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,75	0,150	163	5,80	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,11	0,022	14,5
1	1	10	0,11	0,021	14,3

			1	1	13	0,11	0,021	14,2				
			1	1	12	0,10	0,021	13,8				
			1	1	9	0,01	0,002	1,5				
			1	1	8	0,01	0,002	1,5				
			1	1	7	0,01	0,002	1,5				
			1	1	6	0,01	0,002	1,5				
			1	1	2	2,39E-03	4,779E-04	0,3				
			1	1	4	1,20E-03	2,401E-04	0,2				
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,73	0,146	213	5,90	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	1	11	0,11	0,021	14,4				
			1	1	10	0,10	0,021	14,2				
			1	1	13	0,10	0,021	14,2				
			1	1	12	0,10	0,020	13,8				
			1	1	9	9,37E-03	0,002	1,3				
			1	1	8	9,28E-03	0,002	1,3				
			1	1	7	9,14E-03	0,002	1,3				
			1	1	6	9,08E-03	0,002	1,2				
			1	1	2	2,39E-03	4,785E-04	0,3				
			1	1	4	9,76E-04	1,952E-04	0,1				
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,73	0,145	83	13,80	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	3	102	0,07	0,013	9,0				
			1	3	101	0,07	0,013	9,0				
			1	3	100	0,06	0,013	8,9				
			1	1	10	0,06	0,012	7,9				
			1	1	13	0,06	0,011	7,8				
			1	1	11	0,06	0,011	7,8				
			1	1	12	0,05	0,011	7,5				
			1	1	6	6,03E-03	0,001	0,8				
			1	1	7	6,03E-03	0,001	0,8				
			1	1	8	6,01E-03	0,001	0,8				
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,70	0,140	275	12,70	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	1	12	0,07	0,014	9,8				
			1	1	11	0,07	0,013	9,5				
			1	1	10	0,07	0,013	9,4				
			1	1	13	0,07	0,013	9,4				
			1	3	102	0,04	0,009	6,3				
			1	3	101	0,04	0,009	6,2				
			1	3	100	0,04	0,009	6,1				
			1	1	9	5,88E-03	0,001	0,8				
			1	1	8	5,87E-03	0,001	0,8				
			1	1	7	5,86E-03	0,001	0,8				
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,67	0,133	273	13,30	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	1	12	0,06	0,012	9,3				
			1	1	11	0,06	0,012	9,1				
			1	1	10	0,06	0,012	8,9				
			1	1	13	0,06	0,012	8,9				
			1	3	102	0,04	0,008	6,3				

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,66	0,133	274	13,30	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,06	0,012	9,3
1	1	11	0,06	0,012	9,0
1	1	13	0,06	0,012	8,9
1	1	10	0,06	0,012	8,9
1	3	102	0,04	0,008	6,4
1	3	101	0,04	0,008	6,2
1	3	100	0,04	0,008	6,1
1	1	9	5,30E-03	0,001	0,8
1	1	8	5,29E-03	0,001	0,8
1	1	7	5,28E-03	0,001	0,8

5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,64	0,129	122	7,20	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,08	0,016	12,4
1	1	13	0,08	0,016	12,4
1	1	11	0,08	0,016	12,2
1	1	12	0,07	0,015	11,6
1	3	102	0,01	0,002	1,6
1	1	6	7,56E-03	0,002	1,2
1	1	7	7,54E-03	0,002	1,2
1	1	8	7,49E-03	0,001	1,2
1	1	9	7,45E-03	0,001	1,2
1	3	101	6,06E-03	0,001	0,9

11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,61	0,122	50	6,80	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,08	0,016	12,8
1	1	10	0,08	0,016	12,7
1	1	11	0,08	0,015	12,5
1	1	12	0,07	0,015	11,9
1	1	9	6,55E-03	0,001	1,1
1	1	8	6,53E-03	0,001	1,1
1	1	7	6,51E-03	0,001	1,1
1	1	6	6,49E-03	0,001	1,1
1	1	2	1,99E-03	3,987E-04	0,3
1	1	4	1,05E-03	2,110E-04	0,2

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,38	0,077	282	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,01	0,003	3,8
1	3	102	0,01	0,003	3,8
1	1	11	0,01	0,003	3,8
1	1	13	0,01	0,003	3,8
1	1	10	0,01	0,003	3,8
1	3	101	0,01	0,003	3,8
1	3	100	0,01	0,003	3,7
1	1	9	1,55E-03	3,110E-04	0,4

		1	1	8	1,55E-03	3,107E-04	0,4					
		1	1	7	1,55E-03	3,104E-04	0,4					
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,38	0,076	287	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	12	0,01	0,003	3,8					
		1	3	102	0,01	0,003	3,8					
		1	1	11	0,01	0,003	3,8					
		1	1	13	0,01	0,003	3,7					
		1	1	10	0,01	0,003	3,7					
		1	3	101	0,01	0,003	3,7					
		1	3	100	0,01	0,003	3,6					
		1	1	9	1,54E-03	3,084E-04	0,4					
		1	1	8	1,54E-03	3,082E-04	0,4					
		1	1	7	1,54E-03	3,079E-04	0,4					
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,38	0,075	290	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	102	0,01	0,003	3,6					
		1	1	12	0,01	0,003	3,6					
		1	1	11	0,01	0,003	3,6					
		1	3	101	0,01	0,003	3,6					
		1	1	13	0,01	0,003	3,5					
		1	1	10	0,01	0,003	3,5					
		1	3	100	0,01	0,003	3,5					
		1	1	9	1,43E-03	2,855E-04	0,4					
		1	1	8	1,43E-03	2,853E-04	0,4					
		1	1	7	1,43E-03	2,851E-04	0,4					
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,37	0,074	278	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	102	0,01	0,003	3,5					
		1	1	12	0,01	0,003	3,4					
		1	3	101	0,01	0,003	3,4					
		1	1	11	0,01	0,003	3,4					
		1	3	100	0,01	0,002	3,4					
		1	1	13	0,01	0,002	3,4					
		1	1	10	0,01	0,002	3,4					
		1	1	9	1,35E-03	2,705E-04	0,4					
		1	1	8	1,35E-03	2,703E-04	0,4					
		1	1	7	1,35E-03	2,700E-04	0,4					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,37	0,073	278	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	2	6017	0,02	0,005	6,6					
		1	1	12	0,01	0,002	3,2					
		1	1	11	0,01	0,002	3,2					
		1	1	13	0,01	0,002	3,2					
		1	1	10	0,01	0,002	3,2					
		2	1	190	5,29E-03	0,001	1,4					
		2	1	6008	4,52E-03	9,042E-04	1,2					
		1	3	102	2,33E-03	4,663E-04	0,6					
		1	3	101	2,32E-03	4,639E-04	0,6					
		1	3	100	2,31E-03	4,617E-04	0,6					
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,36	0,072	290	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,01	0,002	3,2
1	3	101	0,01	0,002	3,2
1	3	100	0,01	0,002	3,1
1	1	12	0,01	0,002	3,1
1	1	11	0,01	0,002	3,1
1	1	13	0,01	0,002	3,1
1	1	10	0,01	0,002	3,1
1	1	9	1,18E-03	2,367E-04	0,3
1	1	8	1,18E-03	2,366E-04	0,3
1	1	7	1,18E-03	2,364E-04	0,3

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,36	0,071	279	17,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,01	0,002	3,1
1	3	101	0,01	0,002	3,1
1	1	12	0,01	0,002	3,0
1	3	100	0,01	0,002	3,0
1	1	11	0,01	0,002	3,0
1	1	10	0,01	0,002	3,0
1	1	13	0,01	0,002	3,0
1	1	9	1,16E-03	2,325E-04	0,3
1	1	8	1,16E-03	2,323E-04	0,3
1	1	7	1,16E-03	2,320E-04	0,3

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,35	0,070	293	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,01	0,003	4,2
1	1	12	0,01	0,002	3,2
1	1	11	0,01	0,002	3,2
1	1	10	0,01	0,002	3,1
1	1	13	0,01	0,002	3,1
2	1	6008	4,92E-03	9,840E-04	1,4
2	1	190	3,81E-03	7,613E-04	1,1
1	3	102	2,14E-03	4,285E-04	0,6
1	3	101	2,12E-03	4,232E-04	0,6
1	3	100	2,09E-03	4,184E-04	0,6

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,07	0,014	0	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	0,014	99,7
2	2	6016	1,82E-04	3,632E-05	0,3
2	2	6015	4,33E-05	8,670E-06	0,1

12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,07	0,013	87	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	0,013	99,7
2	2	6016	1,94E-04	3,871E-05	0,3

		2	2	6015		1,47E-05			2,939E-06		0,0		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,06	0,013	55	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,013		99,7		
		2	2	6016		1,36E-04			2,727E-05		0,2		
		2	2	6015		2,34E-05			4,687E-06		0,0		
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,06	0,012	124	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,012		99,6		
		2	2	6016		2,34E-04			4,689E-05		0,4		
		2	2	6015		1,67E-05			3,341E-06		0,0		
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,06	0,012	220	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,012		99,7		
		2	2	6016		1,50E-04			2,991E-05		0,2		
		2	2	6015		3,86E-05			7,723E-06		0,1		
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,06	0,012	175	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,012		99,6		
		2	2	6016		1,85E-04			3,697E-05		0,3		
		2	2	6015		5,23E-05			1,046E-05		0,1		
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,06	0,012	267	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,012		99,7		
		2	2	6016		1,69E-04			3,378E-05		0,3		
		2	2	6015		1,46E-05			2,922E-06		0,0		
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,06	0,012	303	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,06			0,012		99,7		
		2	2	6016		1,87E-04			3,731E-05		0,3		
		2	2	6015		1,78E-05			3,564E-06		0,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,58E-03	7,158E-04	111	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		3,56E-03			7,127E-04		99,6		
		2	2	6016		1,31E-05			2,629E-06		0,4		
		2	2	6015		2,75E-06			5,492E-07		0,1		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,56E-03	7,125E-04	111	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		3,55E-03			7,093E-04		99,6		
		2	2	6016		1,32E-05			2,630E-06		0,4		
		2	2	6015		2,81E-06			5,611E-07		0,1		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,40E-03	6,793E-04	110	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		3,38E-03			6,763E-04		99,6		
		2	2	6016		1,24E-05			2,473E-06		0,4		
		2	2	6015		2,60E-06			5,194E-07		0,1		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	2,76E-03	5,523E-04	111	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		2,75E-03			5,499E-04		99,6		
		2	2	6016		9,76E-06			1,952E-06		0,4		
		2	2	6015		2,10E-06			4,205E-07		0,1		

9	3598205,53	7577352,32	2,00	2,70E-03	5,396E-04	97	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,69E-03	5,373E-04	99,6
2	2	6016	9,43E-06	1,885E-06	0,3
2	2	6015	2,01E-06	4,025E-07	0,1

7	3598064,89	7579332,76	2,00	2,20E-03	4,395E-04	119	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,19E-03	4,377E-04	99,6
2	2	6016	7,55E-06	1,509E-06	0,3
2	2	6015	1,66E-06	3,323E-07	0,1

10	3597165,81	7577058,38	2,00	2,06E-03	4,124E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,05E-03	4,107E-04	99,6
2	2	6016	7,00E-06	1,400E-06	0,3
2	2	6015	1,54E-06	3,072E-07	0,1

6	3596986,94	7579450,46	2,00	1,75E-03	3,505E-04	115	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,75E-03	3,491E-04	99,6
2	2	6016	5,85E-06	1,171E-06	0,3
2	2	6015	1,30E-06	2,594E-07	0,1

11	3596074,06	7577157,24	2,00	1,64E-03	3,277E-04	93	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,63E-03	3,264E-04	99,6
2	2	6016	5,39E-06	1,079E-06	0,3
2	2	6015	1,18E-06	2,365E-07	0,1

5	3595961,52	7579083,90	2,00	1,51E-03	3,012E-04	109	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,50E-03	2,998E-04	99,6
2	2	6016	4,93E-06	9,868E-07	0,3
2	2	6015	1,09E-06	2,175E-07	0,1

4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,47E-03	2,937E-04	100	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,46E-03	2,925E-04	99,6
2	2	6016	4,80E-06	9,602E-07	0,3
2	2	6015	1,06E-06	2,122E-07	0,1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,39	0,157	263	6,50	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,06	0,024	15,4
1	1	11	0,06	0,023	14,8
1	1	10	0,06	0,023	14,6
1	1	13	0,06	0,023	14,5
1	3	102	0,01	0,006	3,7
1	3	101	0,01	0,006	3,6
1	3	100	0,01	0,006	3,6

		1	1	9	4,70E-03				0,002	1,2		
		1	1	8	4,68E-03				0,002	1,2		
		1	1	7	4,66E-03				0,002	1,2		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,35	0,139	315	5,90	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	11	0,06				0,022	16,2		
		1	1	13	0,06				0,022	16,1		
		1	1	10	0,06				0,022	16,1		
		1	1	12	0,05				0,022	15,6		
		1	1	6	4,89E-03				0,002	1,4		
		1	1	7	4,89E-03				0,002	1,4		
		1	1	8	4,88E-03				0,002	1,4		
		1	1	9	4,87E-03				0,002	1,4		
		1	3	102	3,29E-03				0,001	0,9		
		1	3	101	2,34E-03				9,350E-04	0,7		
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,35	0,138	9	5,60	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	13	0,06				0,023	17,0		
		1	1	11	0,06				0,023	16,9		
		1	1	10	0,06				0,023	16,9		
		1	1	12	0,05				0,021	15,4		
		1	1	9	5,04E-03				0,002	1,5		
		1	1	8	5,00E-03				0,002	1,4		
		1	1	7	4,94E-03				0,002	1,4		
		1	1	6	4,91E-03				0,002	1,4		
		1	1	2	1,29E-03				5,168E-04	0,4		
		1	1	4	4,50E-04				1,801E-04	0,1		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,33	0,130	163	5,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	11	0,05				0,021	16,3		
		1	1	10	0,05				0,021	16,1		
		1	1	13	0,05				0,021	15,9		
		1	1	12	0,05				0,020	15,4		
		1	1	9	5,37E-03				0,002	1,6		
		1	1	8	5,35E-03				0,002	1,6		
		1	1	7	5,32E-03				0,002	1,6		
		1	1	6	5,30E-03				0,002	1,6		
		1	1	2	1,16E-03				4,660E-04	0,4		
		1	1	4	5,85E-04				2,341E-04	0,2		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,32	0,127	213	5,90	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	11	0,05				0,020	16,2		
		1	1	10	0,05				0,020	16,0		
		1	1	13	0,05				0,020	16,0		
		1	1	12	0,05				0,020	15,5		
		1	1	9	4,57E-03				0,002	1,4		
		1	1	8	4,52E-03				0,002	1,4		
		1	1	7	4,46E-03				0,002	1,4		
		1	1	6	4,42E-03				0,002	1,4		
		1	1	2	1,17E-03				4,665E-04	0,4		
		1	1	4	4,76E-04				1,903E-04	0,2		

4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,32	0,126	83	13,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,03	0,013	10,1
1	3	101	0,03	0,013	10,1
1	3	100	0,03	0,013	10,0
1	1	10	0,03	0,011	8,9
1	1	13	0,03	0,011	8,8
1	1	11	0,03	0,011	8,7
1	1	12	0,03	0,011	8,4
1	1	6	2,94E-03	0,001	0,9
1	1	7	2,94E-03	0,001	0,9
1	1	8	2,93E-03	0,001	0,9

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,30	0,121	275	12,70	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,03	0,013	11,1
1	1	11	0,03	0,013	10,8
1	1	10	0,03	0,013	10,6
1	1	13	0,03	0,013	10,6
1	3	102	0,02	0,009	7,2
1	3	101	0,02	0,008	7,0
1	3	100	0,02	0,008	6,9
1	1	9	2,87E-03	0,001	0,9
1	1	8	2,86E-03	0,001	0,9
1	1	7	2,86E-03	0,001	0,9

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,29	0,114	273	13,30	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,03	0,012	10,6
1	1	11	0,03	0,012	10,3
1	1	10	0,03	0,012	10,2
1	1	13	0,03	0,012	10,1
1	3	102	0,02	0,008	7,2
1	3	101	0,02	0,008	7,1
1	3	100	0,02	0,008	6,9
1	1	9	2,61E-03	0,001	0,9
1	1	8	2,61E-03	0,001	0,9
1	1	7	2,61E-03	0,001	0,9

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,29	0,114	274	13,30	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,03	0,012	10,6
1	1	11	0,03	0,012	10,3
1	1	13	0,03	0,012	10,1
1	1	10	0,03	0,012	10,1
1	3	102	0,02	0,008	7,2
1	3	101	0,02	0,008	7,1
1	3	100	0,02	0,008	6,9
1	1	9	2,58E-03	0,001	0,9
1	1	8	2,58E-03	0,001	0,9
1	1	7	2,58E-03	0,001	0,9

5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,27	0,110	122	7,20	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,04	0,016	14,2

1	1	13	0,04	0,015	14,1
1	1	11	0,04	0,015	13,9
1	1	12	0,04	0,015	13,2
1	3	102	5,10E-03	0,002	1,9
1	1	6	3,69E-03	0,001	1,3
1	1	7	3,67E-03	0,001	1,3
1	1	8	3,65E-03	0,001	1,3
1	1	9	3,63E-03	0,001	1,3
1	3	101	2,95E-03	0,001	1,1

11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,26	0,104	50	6,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,04	0,015	14,7
1	1	10	0,04	0,015	14,6
1	1	11	0,04	0,015	14,4
1	1	12	0,04	0,014	13,7
1	1	9	3,20E-03	0,001	1,2
1	1	8	3,19E-03	0,001	1,2
1	1	7	3,17E-03	0,001	1,2
1	1	6	3,17E-03	0,001	1,2
1	1	2	9,72E-04	3,887E-04	0,4
1	1	4	5,14E-04	2,057E-04	0,2

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,15	0,059	282	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	7,20E-03	0,003	4,9
1	3	102	7,16E-03	0,003	4,8
1	1	11	7,10E-03	0,003	4,8
1	1	13	7,05E-03	0,003	4,8
1	1	10	7,04E-03	0,003	4,8
1	3	101	7,04E-03	0,003	4,8
1	3	100	6,93E-03	0,003	4,7
1	1	9	7,58E-04	3,032E-04	0,5
1	1	8	7,57E-04	3,030E-04	0,5
1	1	7	7,57E-04	3,026E-04	0,5

12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,15	0,059	287	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	7,12E-03	0,003	4,8
1	3	102	7,01E-03	0,003	4,8
1	1	11	7,01E-03	0,003	4,8
1	1	13	6,96E-03	0,003	4,7
1	1	10	6,96E-03	0,003	4,7
1	3	101	6,88E-03	0,003	4,7
1	3	100	6,75E-03	0,003	4,6
1	1	9	7,52E-04	3,007E-04	0,5
1	1	8	7,51E-04	3,005E-04	0,5
1	1	7	7,50E-04	3,002E-04	0,5

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,14	0,058	290	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	6,63E-03	0,003	4,6
1	1	12	6,59E-03	0,003	4,6
1	1	11	6,51E-03	0,003	4,5
1	3	101	6,50E-03	0,003	4,5

		1	1	13	6,48E-03	0,003	4,5					
		1	1	10	6,47E-03	0,003	4,5					
		1	3	100	6,39E-03	0,003	4,4					
		1	1	9	6,96E-04	2,783E-04	0,5					
		1	1	8	6,95E-04	2,782E-04	0,5					
		1	1	7	6,95E-04	2,780E-04	0,5					
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,14	0,056	278	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	102	6,25E-03	0,003	4,4					
		1	1	12	6,18E-03	0,002	4,4					
		1	3	101	6,16E-03	0,002	4,4					
		1	1	11	6,10E-03	0,002	4,3					
		1	3	100	6,07E-03	0,002	4,3					
		1	1	13	6,06E-03	0,002	4,3					
		1	1	10	6,06E-03	0,002	4,3					
		1	1	9	6,59E-04	2,638E-04	0,5					
		1	1	8	6,59E-04	2,635E-04	0,5					
		1	1	7	6,58E-04	2,632E-04	0,5					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,14	0,055	279	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	2	6017	0,01	0,005	8,2					
		1	1	12	5,85E-03	0,002	4,3					
		1	1	11	5,79E-03	0,002	4,2					
		1	1	13	5,77E-03	0,002	4,2					
		1	1	10	5,76E-03	0,002	4,2					
		2	1	190	2,47E-03	9,870E-04	1,8					
		1	3	102	1,16E-03	4,653E-04	0,8					
		1	3	101	1,16E-03	4,626E-04	0,8					
		1	3	100	1,15E-03	4,602E-04	0,8					
		2	2	191	3,74E-04	1,497E-04	0,3					
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,14	0,054	290	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	102	5,62E-03	0,002	4,1					
		1	3	101	5,53E-03	0,002	4,1					
		1	3	100	5,45E-03	0,002	4,0					
		1	1	12	5,44E-03	0,002	4,0					
		1	1	11	5,39E-03	0,002	4,0					
		1	1	13	5,37E-03	0,002	4,0					
		1	1	10	5,36E-03	0,002	3,9					
		1	1	9	5,77E-04	2,308E-04	0,4					
		1	1	8	5,77E-04	2,307E-04	0,4					
		1	1	7	5,76E-04	2,305E-04	0,4					
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,13	0,054	279	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	3	102	5,40E-03	0,002	4,0					
		1	3	101	5,32E-03	0,002	4,0					
		1	1	12	5,28E-03	0,002	3,9					
		1	3	100	5,25E-03	0,002	3,9					
		1	1	11	5,21E-03	0,002	3,9					
		1	1	10	5,17E-03	0,002	3,8					
		1	1	13	5,17E-03	0,002	3,8					

		1	1	9	5,67E-04	2,267E-04	0,4					
		1	1	8	5,66E-04	2,265E-04	0,4					
		1	1	7	5,66E-04	2,262E-04	0,4					
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,13	0,052	287	17,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	102	4,89E-03	0,002	3,7					
		1	3	101	4,81E-03	0,002	3,7					
		1	1	12	4,75E-03	0,002	3,6					
		1	3	100	4,74E-03	0,002	3,6					
		1	1	11	4,69E-03	0,002	3,6					
		1	1	13	4,66E-03	0,002	3,6					
		1	1	10	4,66E-03	0,002	3,6					
		1	1	9	5,13E-04	2,050E-04	0,4					
		1	1	8	5,12E-04	2,049E-04	0,4					
		1	1	7	5,12E-04	2,047E-04	0,4					

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	8,23E-04	1,645E-04	83	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	8,23E-04	1,645E-04	100,0					
13	3601991,97	7577219,92	2,00	7,90E-04	1,581E-04	122	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	7,90E-04	1,581E-04	100,0					
14	3602477,61	7577500,98	2,00	7,90E-04	1,580E-04	178	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	7,90E-04	1,580E-04	100,0					
18	3602530,56	7576266,91	2,00	7,41E-04	1,483E-04	357	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	7,41E-04	1,483E-04	100,0					
15	3602949,27	7577353,61	2,00	7,31E-04	1,462E-04	224	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	7,31E-04	1,462E-04	100,0					
19	3602013,63	7576482,55	2,00	7,27E-04	1,453E-04	50	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	7,27E-04	1,453E-04	100,0					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	6,71E-04	1,342E-04	271	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	6,71E-04	1,342E-04	100,0					
17	3603090,76	7576490,54	2,00	6,23E-04	1,245E-04	305	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	6,23E-04	1,245E-04	100,0					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	5,84E-05	1,169E-05	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	190	5,84E-05	1,169E-05	100,0					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	5,77E-05	1,153E-05	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	2	1	190	5,77E-05	1,153E-05	100,0							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,47E-05	1,093E-05	109	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	5,47E-05	1,093E-05	100,0							
8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,16E-05	8,317E-06	110	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	4,16E-05	8,317E-06	100,0							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,04E-05	8,071E-06	96	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	4,04E-05	8,071E-06	100,0							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	3,01E-05	6,011E-06	119	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	3,01E-05	6,011E-06	100,0							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	2,71E-05	5,427E-06	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	2,71E-05	5,427E-06	100,0							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	2,12E-05	4,250E-06	115	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	2,12E-05	4,250E-06	100,0							
11	3596074,06	7577157,24	2,00	1,91E-05	3,820E-06	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	1,91E-05	3,820E-06	100,0							
5	3595961,52	7579083,90	2,00	1,68E-05	3,360E-06	108	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	1,68E-05	3,360E-06	100,0							
4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,62E-05	3,233E-06	100	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
	2	1	190	1,62E-05	3,233E-06	100,0							

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,08	0,012	174	9,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,012	98,2							
2	2	191	1,26E-03	1,889E-04	1,5							
2	1	190	2,07E-04	3,108E-05	0,3							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,08	0,012	222	9,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,012	98,9							
2	2	191	6,25E-04	9,382E-05	0,8							
2	1	190	2,21E-04	3,311E-05	0,3							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,08	0,012	83	9,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,012	99,0							
2	2	191	5,46E-04	8,191E-05	0,7							
2	1	190	2,54E-04	3,811E-05	0,3							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,08	0,012	120	9,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,012	98,5							
2	2	191	9,20E-04	1,380E-04	1,2							
2	1	190	2,28E-04	3,416E-05	0,3							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,08	0,012	1	9,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,011	98,7							
2	2	191	8,36E-04	1,254E-04	1,1							
2	1	190	1,96E-04	2,943E-05	0,3							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,08	0,011	271	10,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,08	0,011	98,9							
2	2	191	5,85E-04	8,769E-05	0,8							
2	1	190	2,24E-04	3,354E-05	0,3							
1	1	171	1,10E-05	1,652E-06	0,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,07	0,011	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,07	0,011	98,9							
2	2	191	6,18E-04	9,264E-05	0,8							
2	1	190	2,21E-04	3,311E-05	0,3							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,07	0,011	306	11,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,07	0,010	98,7							
2	2	191	6,89E-04	1,034E-04	1,0							
2	1	190	2,01E-04	3,021E-05	0,3							

3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,53E-03	9,791E-04	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	6,43E-03	9,650E-04	98,6
2	2	191	6,58E-05	9,866E-06	1,0
2	1	190	2,80E-05	4,194E-06	0,4

2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,46E-03	9,687E-04	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	6,36E-03	9,546E-04	98,5
2	2	191	6,61E-05	9,920E-06	1,0
2	1	190	2,76E-05	4,139E-06	0,4

1	3599070,17	7578079,80	2,00	6,07E-03	9,109E-04	109	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	5,98E-03	8,977E-04	98,6
2	2	191	6,18E-05	9,272E-06	1,0
2	1	190	2,62E-05	3,924E-06	0,4

8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,55E-03	6,830E-04	110	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,48E-03	6,727E-04	98,5
2	2	191	4,88E-05	7,314E-06	1,1
2	1	190	1,99E-05	2,985E-06	0,4

9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,40E-03	6,603E-04	96	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,34E-03	6,504E-04	98,5
2	2	191	4,67E-05	7,008E-06	1,1
2	1	190	1,93E-05	2,897E-06	0,4

7	3598064,89	7579332,76	2,00	3,33E-03	4,998E-04	119	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	3,28E-03	4,921E-04	98,5
2	2	191	3,70E-05	5,551E-06	1,1
2	1	190	1,44E-05	2,157E-06	0,4

10	3597165,81	7577058,38	2,00	3,05E-03	4,568E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	3,00E-03	4,498E-04	98,5
2	2	191	3,39E-05	5,084E-06	1,1
2	1	190	1,30E-05	1,948E-06	0,4

6	3596986,94	7579450,46	2,00	2,47E-03	3,704E-04	115	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	2,43E-03	3,646E-04	98,4
2	2	191	2,86E-05	4,290E-06	1,2
2	1	190	1,02E-05	1,525E-06	0,4

11	3596074,06	7577157,24	2,00	2,26E-03	3,385E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	2,22E-03	3,331E-04	98,4
2	2	191	2,65E-05	3,976E-06	1,2
2	1	190	9,14E-06	1,371E-06	0,4

5	3595961,52	7579083,90	2,00	2,10E-03	3,157E-04	111	2,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,72E-03	2,579E-04	81,7
1	1	171	3,51E-04	5,269E-05	16,7
2	2	191	2,64E-05	3,957E-06	1,3
2	1	190	7,51E-06	1,127E-06	0,4

4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,96E-03	2,944E-04	99	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,92E-03	2,885E-04	98,0
2	2	191	2,35E-05	3,527E-06	1,2
1	1	171	8,05E-06	1,208E-06	0,4
2	1	190	7,71E-06	1,156E-06	0,4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,06	0,029	83	3,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,008	26,1
2	2	6017	5,78E-03	0,003	9,9
2	1	6008	1,36E-03	6,792E-04	2,3
2	2	191	1,84E-04	9,225E-05	0,3

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,06	0,029	177	2,90	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,007	25,3
2	2	6017	5,65E-03	0,003	9,7
2	1	6008	1,41E-03	7,025E-04	2,4
2	2	191	3,55E-04	1,777E-04	0,6

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,06	0,029	122	3,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,007	25,5
2	2	6017	5,47E-03	0,003	9,5
2	1	6008	1,38E-03	6,918E-04	2,4
2	2	191	2,18E-04	1,092E-04	0,4

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,06	0,028	358	3,10	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,007	24,2
2	2	6017	5,28E-03	0,003	9,3
2	1	6008	1,64E-03	8,221E-04	2,9
2	2	191	2,16E-04	1,079E-04	0,4

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,06	0,028	224	3,30	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,007	23,8
2	2	6017	5,86E-03	0,003	10,3
2	1	6008	1,23E-03	6,150E-04	2,2
2	2	191	2,53E-04	1,267E-04	0,4

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,06	0,028	50	3,30	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,007	24,1
2	2	6017	5,09E-03	0,003	9,1
2	1	6008	1,25E-03	6,255E-04	2,2
2	2	191	1,86E-04	9,311E-05	0,3

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,06	0,028	271	3,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3

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

		2	1	190	0,01	0,006	22,3					
		2	2	6017	5,71E-03	0,003	10,3					
		2	1	6008	1,21E-03	6,034E-04	2,2					
		2	2	191	1,66E-04	8,278E-05	0,3					
		1	1	171	6,65E-06	3,324E-06	0,0					
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,05	0,027	305	4,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	0,01	0,006	21,1					
		2	2	6017	5,10E-03	0,003	9,4					
		2	1	6008	1,37E-03	6,861E-04	2,5					
		2	2	191	1,54E-04	7,701E-05	0,3					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,04	0,019	110	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	1,10E-03	5,476E-04	2,9					
		2	2	6017	6,17E-04	3,083E-04	1,6					
		2	1	6008	1,87E-04	9,354E-05	0,5					
		2	2	191	1,85E-05	9,267E-06	0,0					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,04	0,019	110	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	1,08E-03	5,403E-04	2,9					
		2	2	6017	6,10E-04	3,050E-04	1,6					
		2	1	6008	1,83E-04	9,166E-05	0,5					
		2	2	191	1,86E-05	9,318E-06	0,0					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,04	0,019	109	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	1,02E-03	5,123E-04	2,7					
		2	2	6017	5,74E-04	2,868E-04	1,5					
		2	1	6008	1,77E-04	8,867E-05	0,5					
		2	2	191	1,74E-05	8,709E-06	0,0					
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,04	0,019	110	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	7,79E-04	3,897E-04	2,1					
		2	2	6017	4,30E-04	2,149E-04	1,2					
		2	1	6008	1,43E-04	7,147E-05	0,4					
		2	2	191	1,37E-05	6,870E-06	0,0					
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,04	0,019	96	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	7,56E-04	3,782E-04	2,0					
		2	2	6017	4,16E-04	2,078E-04	1,1					
		2	1	6008	1,41E-04	7,032E-05	0,4					
		2	2	191	1,32E-05	6,582E-06	0,0					
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,04	0,019	119	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	5,63E-04	2,816E-04	1,5					
		2	2	6017	3,14E-04	1,572E-04	0,8					
		2	1	6008	1,15E-04	5,748E-05	0,3					
		2	2	191	1,04E-05	5,214E-06	0,0					
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,04	0,018	92	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190	5,09E-04	2,543E-04	1,4					
		2	2	6017	2,87E-04	1,437E-04	0,8					

		2	1	6008		1,08E-04		5,394E-05		0,3		
		2	2	191		9,55E-06		4,775E-06		0,0		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,04	0,018	115	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190		3,98E-04			1,991E-04		1,1	
		2	2	6017		2,33E-04			1,165E-04		0,6	
		2	1	6008		9,17E-05			4,585E-05		0,2	
		2	2	191		8,06E-06			4,030E-06		0,0	
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,04	0,018	116	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	1	171		3,46E-04			1,729E-04		0,9	
		2	1	190		2,73E-04			1,363E-04		0,7	
		2	2	6017		7,08E-05			3,542E-05		0,2	
		2	1	6008		1,18E-05			5,877E-06		0,0	
		2	2	191		6,68E-06			3,339E-06		0,0	
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,04	0,018	92	17,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190		3,58E-04			1,790E-04		1,0	
		2	2	6017		2,13E-04			1,064E-04		0,6	
		2	1	6008		8,52E-05			4,259E-05		0,2	
		2	2	191		7,47E-06			3,735E-06		0,0	
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,04	0,018	92	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190		2,63E-04			1,315E-04		0,7	
		1	1	171		2,42E-04			1,212E-04		0,7	
		2	2	6017		6,73E-05			3,366E-05		0,2	
		2	1	6008		1,10E-05			5,517E-06		0,0	
		2	2	191		6,65E-06			3,323E-06		0,0	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,10	7,633E-04	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	6008		0,08			6,740E-04		88,3	
		2	2	6016		8,90E-03			7,119E-05		9,3	
		2	2	6015		2,12E-03			1,696E-05		2,2	
		2	1	6014		9,13E-05			7,304E-07		0,1	
		2	2	254		2,36E-05			1,884E-07		0,0	
		2	2	196		2,35E-05			1,881E-07		0,0	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,09	7,193E-04	87	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	6008		0,08			6,369E-04		88,5	
		2	2	6016		9,48E-03			7,588E-05		10,5	
		2	2	6015		7,19E-04			5,750E-06		0,8	
		2	1	6014		8,47E-05			6,773E-07		0,1	
		2	2	254		5,10E-06			4,080E-08		0,0	
		2	2	196		4,85E-06			3,877E-08		0,0	

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,09	6,881E-04	124	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	5,885E-04	85,5
2	2	6016	0,01	9,192E-05	13,4
2	2	6015	8,17E-04	6,536E-06	0,9
2	1	6014	1,05E-04	8,377E-07	0,1
2	2	254	1,78E-05	1,423E-07	0,0
2	2	196	1,73E-05	1,382E-07	0,0

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,09	6,834E-04	54	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,08	6,091E-04	89,1
2	2	6016	7,83E-03	6,262E-05	9,2
2	2	6015	1,37E-03	1,096E-05	1,6
2	1	6014	7,38E-05	5,905E-07	0,1
2	2	254	7,47E-06	5,980E-08	0,0
2	2	196	7,28E-06	5,822E-08	0,0

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,08	6,758E-04	176	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	5,756E-04	85,2
2	2	6016	0,01	8,015E-05	11,9
2	2	6015	2,33E-03	1,865E-05	2,8
2	1	6014	1,04E-04	8,320E-07	0,1
2	2	196	3,66E-05	2,932E-07	0,0
2	2	254	3,65E-05	2,918E-07	0,0

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,08	6,636E-04	220	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	5,891E-04	88,8
2	2	6016	7,33E-03	5,863E-05	8,8
2	2	6015	1,89E-03	1,511E-05	2,3
2	1	6014	7,32E-05	5,855E-07	0,1
2	2	254	7,87E-06	6,297E-08	0,0
2	2	196	7,64E-06	6,113E-08	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,08	6,513E-04	303	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	5,701E-04	87,5
2	2	6016	9,14E-03	7,314E-05	11,2
2	2	6015	8,72E-04	6,974E-06	1,1
2	1	6014	8,04E-05	6,432E-07	0,1
2	2	254	1,54E-05	1,235E-07	0,0
2	2	196	1,52E-05	1,214E-07	0,0
1	1	184	6,02E-06	4,819E-08	0,0
1	1	183	4,58E-06	3,668E-08	0,0
1	1	185	2,87E-06	2,293E-08	0,0
1	1	181	2,17E-06	1,736E-08	0,0

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,08	6,498E-04	267	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	5,770E-04	88,8
2	2	6016	8,28E-03	6,622E-05	10,2
2	2	6015	7,15E-04	5,718E-06	0,9
2	1	6014	7,31E-05	5,845E-07	0,1
2	2	254	7,18E-06	5,745E-08	0,0

		2	2	196	6,92E-06	5,538E-08	0,0						
		1	1	181	5,66E-06	4,526E-08	0,0						
		1	1	185	5,57E-06	4,454E-08	0,0						
		1	1	183	3,40E-06	2,719E-08	0,0						
		1	1	184	2,30E-06	1,841E-08	0,0						
8	3598525,84	7578375,65	2,00	9,66E-03	7,726E-05	264	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	183	3,12E-03	2,496E-05	32,3						
		1	1	185	2,03E-03	1,621E-05	21,0						
		1	1	181	1,92E-03	1,538E-05	19,9						
		1	1	184	1,79E-03	1,428E-05	18,5						
		1	3	6028	5,35E-04	4,277E-06	5,5						
		1	3	250	2,14E-04	1,713E-06	2,2						
		1	3	256	1,86E-05	1,492E-07	0,2						
		1	3	255	1,83E-05	1,464E-07	0,2						
		1	3	182	1,79E-05	1,433E-07	0,2						
9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,00E-03	7,201E-05	316	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	185	3,14E-03	2,509E-05	34,8						
		1	1	183	2,52E-03	2,015E-05	28,0						
		1	1	184	2,10E-03	1,683E-05	23,4						
		1	1	181	6,26E-04	5,007E-06	7,0						
		1	3	6028	5,45E-04	4,363E-06	6,1						
		1	3	250	2,56E-05	2,046E-07	0,3						
		1	3	182	1,58E-05	1,264E-07	0,2						
		1	3	255	1,56E-05	1,247E-07	0,2						
		1	3	256	1,53E-05	1,225E-07	0,2						
10	3597165,81	7577058,38	2,00	7,99E-03	6,396E-05	5	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	185	1,92E-03	1,535E-05	24,0						
		1	1	183	1,84E-03	1,469E-05	23,0						
		1	1	184	1,80E-03	1,441E-05	22,5						
		1	1	181	1,77E-03	1,414E-05	22,1						
		1	3	6028	5,28E-04	4,223E-06	6,6						
		1	3	250	8,32E-05	6,656E-07	1,0						
		1	3	256	1,96E-05	1,570E-07	0,2						
		1	3	255	1,96E-05	1,569E-07	0,2						
		1	3	182	1,96E-05	1,566E-07	0,2						
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,92E-03	6,339E-05	167	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	184	2,11E-03	1,692E-05	26,7						
		1	1	183	1,77E-03	1,416E-05	22,3						
		1	1	181	1,66E-03	1,326E-05	20,9						
		1	1	185	1,54E-03	1,234E-05	19,5						
		1	3	6028	6,75E-04	5,397E-06	8,5						
		1	3	250	9,29E-05	7,432E-07	1,2						
		1	3	182	2,42E-05	1,940E-07	0,3						
		1	3	255	2,42E-05	1,934E-07	0,3						
		1	3	256	2,40E-05	1,924E-07	0,3						
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,22E-03	5,774E-05	216	0,80	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

		1	1	184	1,92E-03	1,532E-05	26,5						
		1	1	183	1,82E-03	1,456E-05	25,2						
		1	1	185	1,57E-03	1,256E-05	21,8						
		1	1	181	1,32E-03	1,054E-05	18,3						
		1	3	6028	4,63E-04	3,705E-06	6,4						
		1	3	250	7,92E-05	6,334E-07	1,1						
		1	3	256	1,74E-05	1,395E-07	0,2						
		1	3	255	1,74E-05	1,392E-07	0,2						
		1	3	182	1,73E-05	1,386E-07	0,2						
5	3595961,52	7579083,90	2,00	6,99E-03	5,595E-05	122	17,00	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	184	1,49E-03	1,192E-05	21,3						
		1	1	183	1,41E-03	1,129E-05	20,2						
		1	1	185	1,40E-03	1,121E-05	20,0						
		1	3	6028	1,23E-03	9,845E-06	17,6						
		1	1	181	1,16E-03	9,248E-06	16,5						
		2	1	6008	1,20E-04	9,598E-07	1,7						
		1	3	250	5,94E-05	4,751E-07	0,8						
		1	3	182	3,66E-05	2,927E-07	0,5						
		1	3	255	3,61E-05	2,889E-07	0,5						
		1	3	256	3,56E-05	2,850E-07	0,5						
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,13E-03	4,906E-05	84	17,00	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	181	1,73E-03	1,383E-05	28,2						
		1	1	183	1,23E-03	9,837E-06	20,1						
		1	1	184	1,16E-03	9,306E-06	19,0						
		1	1	185	1,00E-03	8,003E-06	16,3						
		1	3	6028	6,03E-04	4,823E-06	9,8						
		1	3	250	3,07E-04	2,457E-06	5,0						
		2	1	6008	3,23E-05	2,583E-07	0,5						
		1	3	256	2,11E-05	1,685E-07	0,3						
		1	3	255	2,07E-05	1,652E-07	0,3						
		1	3	182	2,02E-05	1,618E-07	0,3						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,62E-03	4,493E-05	276	17,00	-	-	-	-	4	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	183	1,49E-03	1,189E-05	26,5						
		1	1	185	1,27E-03	1,019E-05	22,7						
		1	1	184	1,16E-03	9,252E-06	20,6						
		1	1	181	1,00E-03	8,039E-06	17,9						
		1	3	6028	4,92E-04	3,937E-06	8,8						
		1	3	250	1,57E-04	1,252E-06	2,8						
		1	3	256	1,53E-05	1,227E-07	0,3						
		1	3	255	1,53E-05	1,221E-07	0,3						
		1	3	182	1,52E-05	1,215E-07	0,3						
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,41E-03	4,329E-05	47	1,20	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	1	181	1,45E-03	1,156E-05	26,7						
		1	1	184	1,19E-03	9,485E-06	21,9						
		1	1	183	1,13E-03	9,072E-06	21,0						
		1	1	185	1,10E-03	8,818E-06	20,4						
		1	3	6028	3,99E-04	3,195E-06	7,4						

1	3	250	1,00E-04	8,000E-07	1,8
1	3	256	1,53E-05	1,222E-07	0,3
1	3	255	1,52E-05	1,214E-07	0,3
1	3	182	1,51E-05	1,205E-07	0,3

3	3599219,07	7578090,00	2,00	5,14E-03	4,116E-05	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,34E-03	3,474E-05	84,4
2	2	6016	6,52E-04	5,214E-06	12,7
2	2	6015	1,41E-04	1,130E-06	2,7
2	1	6014	5,66E-06	4,526E-08	0,1
2	2	254	1,78E-06	1,420E-08	0,0
2	2	196	1,77E-06	1,419E-08	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	5,12E-03	4,092E-05	111	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,32E-03	3,460E-05	84,5
2	2	6016	6,44E-04	5,155E-06	12,6
2	2	6015	1,37E-04	1,098E-06	2,7
2	1	6014	5,59E-06	4,472E-08	0,1
2	2	254	1,73E-06	1,384E-08	0,0
2	2	196	1,73E-06	1,382E-08	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,42	2,097	265	14,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,01	0,057	2,7
1	3	101	0,01	0,055	2,6
1	3	100	0,01	0,054	2,6
1	1	12	4,94E-03	0,025	1,2
1	1	11	4,92E-03	0,025	1,2
1	1	10	4,90E-03	0,024	1,2
1	1	13	4,81E-03	0,024	1,1
1	1	9	1,16E-03	0,006	0,3
1	1	8	1,16E-03	0,006	0,3
1	1	7	1,16E-03	0,006	0,3

4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,42	2,096	82	16,10	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	100	0,01	0,071	3,4
1	3	101	0,01	0,071	3,4
1	3	102	0,01	0,071	3,4
1	1	10	2,97E-03	0,015	0,7
1	1	13	2,92E-03	0,015	0,7
1	1	11	2,91E-03	0,015	0,7
1	1	12	2,81E-03	0,014	0,7
1	1	6	8,19E-04	0,004	0,2
1	1	7	8,18E-04	0,004	0,2
1	1	8	8,16E-04	0,004	0,2

5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,41	2,039	133	16,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	101	0,02	0,077	3,8
1	3	102	0,01	0,074	3,6
1	3	100	0,01	0,073	3,6
1	1	13	6,32E-04	0,003	0,2
1	1	10	6,01E-04	0,003	0,1
1	1	11	5,15E-04	0,003	0,1
1	1	12	3,75E-04	0,002	0,1
1	1	4	1,48E-04	7,386E-04	0,0
1	1	2	1,10E-04	5,500E-04	0,0
1	1	6	8,17E-05	4,085E-04	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,41	2,036	275	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	9,72E-03	0,049	2,4
1	3	101	9,51E-03	0,048	2,3
1	3	100	9,32E-03	0,047	2,3
1	1	12	3,67E-03	0,018	0,9
1	1	11	3,58E-03	0,018	0,9
1	1	10	3,54E-03	0,018	0,9
1	1	13	3,53E-03	0,018	0,9
1	1	9	7,84E-04	0,004	0,2
1	1	8	7,83E-04	0,004	0,2
1	1	7	7,82E-04	0,004	0,2

6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,40	2,020	189	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	101	0,02	0,077	3,8
1	3	100	0,01	0,072	3,5
1	3	102	0,01	0,070	3,5
1	1	6001	3,75E-04	0,002	0,1
1	1	171	7,48E-06	3,739E-05	0,0
1	1	4	3,77E-06	1,883E-05	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,40	2,020	274	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	9,14E-03	0,046	2,3
1	3	101	8,93E-03	0,045	2,2
1	3	100	8,75E-03	0,044	2,2
1	1	12	3,35E-03	0,017	0,8
1	1	11	3,26E-03	0,016	0,8
1	1	10	3,22E-03	0,016	0,8
1	1	13	3,20E-03	0,016	0,8
1	1	9	7,63E-04	0,004	0,2
1	1	8	7,62E-04	0,004	0,2
1	1	7	7,61E-04	0,004	0,2

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,40	2,019	275	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	9,09E-03	0,045	2,3
1	3	101	8,88E-03	0,044	2,2
1	3	100	8,69E-03	0,043	2,2

			1	1	12	3,35E-03	0,017	0,8				
			1	1	11	3,26E-03	0,016	0,8				
			1	1	10	3,21E-03	0,016	0,8				
			1	1	13	3,20E-03	0,016	0,8				
			1	1	9	7,57E-04	0,004	0,2				
			1	1	8	7,56E-04	0,004	0,2				
			1	1	7	7,55E-04	0,004	0,2				
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,40	2,015	33	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	3	101	0,01	0,072	3,6				
			1	3	100	0,01	0,069	3,4				
			1	3	102	0,01	0,068	3,4				
			1	1	6001	7,99E-04	0,004	0,2				
			1	1	4	7,42E-05	3,712E-04	0,0				
			1	1	171	7,09E-05	3,545E-04	0,0				
			1	1	10	4,32E-05	2,161E-04	0,0				
			1	1	13	4,03E-05	2,017E-04	0,0				
			1	1	11	3,30E-05	1,648E-04	0,0				
			1	1	6	3,13E-05	1,567E-04	0,0				
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,40	2,012	344	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	3	101	0,01	0,073	3,7				
			1	3	102	0,01	0,071	3,5				
			1	3	100	0,01	0,067	3,4				
			1	1	6001	1,09E-04	5,431E-04	0,0				
			1	1	171	1,53E-05	7,649E-05	0,0				
			1	1	4	9,41E-06	4,704E-05	0,0				
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,40	2,004	305	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	3	102	0,01	0,063	3,2				
			1	3	101	0,01	0,061	3,0				
			1	3	100	0,01	0,057	2,8				
			1	1	13	1,05E-03	0,005	0,3				
			1	1	10	9,96E-04	0,005	0,2				
			1	1	11	7,89E-04	0,004	0,2				
			1	1	12	4,57E-04	0,002	0,1				
			1	1	4	3,15E-04	0,002	0,1				
			1	1	2	2,08E-04	0,001	0,1				
			1	1	6	1,44E-04	7,204E-04	0,0				
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,40	1,993	230	17,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	3	102	0,01	0,064	3,2				
			1	3	101	0,01	0,063	3,2				
			1	3	100	0,01	0,061	3,1				
			1	1	6001	4,14E-04	0,002	0,1				
			1	1	4	1,62E-04	8,123E-04	0,0				
			1	1	171	1,37E-04	6,847E-04	0,0				
			1	1	10	5,48E-05	2,741E-04	0,0				
			1	1	13	5,14E-05	2,568E-04	0,0				
			1	1	6	4,48E-05	2,240E-04	0,0				
			1	1	7	4,34E-05	2,169E-04	0,0				

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,39	1,956	174	9,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,149	7,6
2	1	6008	8,05E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,18E-04	0,001	0,1
2	2	191	2,00E-04	0,001	0,1

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,39	1,953	222	9,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,147	7,5
2	1	6008	7,91E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,32E-04	0,001	0,1
2	2	191	9,96E-05	4,982E-04	0,0

12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,39	1,951	83	9,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,146	7,5
2	1	6008	7,27E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,69E-04	0,001	0,1
2	2	191	8,70E-05	4,350E-04	0,0

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,39	1,949	271	10,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,139	7,1
2	1	6008	6,74E-04	0,003	0,2
2	1	190	2,34E-04	0,001	0,1
1	3	100	2,27E-04	0,001	0,1
1	3	101	2,23E-04	0,001	0,1
1	3	102	2,18E-04	0,001	0,1
2	2	191	9,34E-05	4,669E-04	0,0
1	1	13	5,98E-05	2,988E-04	0,0
1	1	10	5,87E-05	2,935E-04	0,0
1	1	11	5,81E-05	2,903E-04	0,0

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,39	1,948	0	10,20	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,141	7,3
2	1	6008	1,03E-03	0,005	0,3
2	1	190	2,25E-04	0,001	0,1
2	2	191	1,42E-04	7,076E-04	0,0

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,39	1,948	121	10,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,142	7,3
2	1	6008	7,36E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,54E-04	0,001	0,1
2	2	191	1,27E-04	6,336E-04	0,0

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,39	1,939	51	10,90	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,133	6,9
2	1	6008	7,93E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,31E-04	0,001	0,1
2	2	191	9,87E-05	4,933E-04	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,39	1,934	306	11,30	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,129	6,7

2	1	6008	7,62E-04	0,004	0,2
2	1	190	2,12E-04	0,001	0,1
2	2	191	1,10E-04	5,501E-04	0,0
1	3	102	3,53E-06	1,766E-05	0,0
1	3	101	3,25E-06	1,625E-05	0,0
1	3	100	3,02E-06	1,509E-05	0,0
1	1	12	1,82E-06	9,113E-06	0,0
1	1	11	1,68E-06	8,386E-06	0,0
1	1	10	1,61E-06	8,047E-06	0,0

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	3,428E-04	83	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,428E-04	100,0							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	3,294E-04	122	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,294E-04	100,0							
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	3,291E-04	178	2,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,291E-04	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	3,089E-04	357	2,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,089E-04	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	3,046E-04	224	2,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,046E-04	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	3,028E-04	50	2,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	3,028E-04	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,01	2,796E-04	271	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	2,796E-04	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,01	2,594E-04	305	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	2,594E-04	100,0							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,22E-03	2,435E-05	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,22E-03	2,435E-05	100,0							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,20E-03	2,402E-05	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,20E-03	2,402E-05	100,0							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,14E-03	2,278E-05	109	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,14E-03	2,278E-05	100,0							
8	3598525,84	7578375,65	2,00	8,66E-04	1,733E-05	110	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	2		1	190		8,66E-04			1,733E-05		100,0		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	8,41E-04	1,682E-05	96	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		8,41E-04			1,682E-05		100,0		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	6,26E-04	1,252E-05	119	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		6,26E-04			1,252E-05		100,0		
10	3597165,81	7577058,38	2,00	5,65E-04	1,131E-05	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		5,65E-04			1,131E-05		100,0		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	4,43E-04	8,853E-06	115	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,43E-04			8,853E-06		100,0		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	3,98E-04	7,958E-06	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,98E-04			7,958E-06		100,0		
5	3595961,52	7579083,90	2,00	3,50E-04	6,999E-06	108	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,50E-04			6,999E-06		100,0		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	3,37E-04	6,735E-06	100	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,37E-04			6,735E-06		100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0406
Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,10	0,010	178	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,10	0,010	100,0							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,10	0,010	80	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,10	0,010	100,0							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,10	0,010	121	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,10	0,010	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,09	0,009	226	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,09	0,009	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,08	0,008	48	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,08	0,008	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,08	0,008	357	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,08	0,008	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,08	0,008	273	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,08	0,008	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,07	0,007	306	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	0,07	0,007	100,0							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,82E-03	4,821E-04	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	4,82E-03	4,821E-04	100,0							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,79E-03	4,791E-04	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	4,79E-03	4,791E-04	100,0							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	4,57E-03	4,572E-04	109	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	4,57E-03	4,572E-04	100,0							
8	3598525,84	7578375,65	2,00	3,71E-03	3,709E-04	110	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	3,71E-03	3,709E-04	100,0							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	3,61E-03	3,612E-04	96	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	3,61E-03	3,612E-04	100,0							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	2,94E-03	2,945E-04	119	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	238	2,94E-03	2,945E-04	100,0							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	2,75E-03	2,745E-04	91	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		2	1	238	2,75E-03	2,745E-04	100,0						
6	3596986,94	7579450,46	2,00	2,35E-03	2,348E-04	115	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	238	2,35E-03	2,348E-04	100,0						
11	3596074,06	7577157,24	2,00	2,19E-03	2,191E-04	92	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	238	2,19E-03	2,191E-04	100,0						
5	3595961,52	7579083,90	2,00	2,02E-03	2,015E-04	108	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	238	2,02E-03	2,015E-04	100,0						
4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,96E-03	1,958E-04	99	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	238	1,96E-03	1,958E-04	100,0						

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,11	5,411	176	13,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	0,09	4,375	80,9					
		2	1	6008	0,02	1,029	19,0					
		2	2	6016	1,11E-04	0,006	0,1					
		2	2	6015	2,65E-05	0,001	0,0					
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,09	4,488	359	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	0,06	3,125	69,6					
		2	1	6008	0,03	1,356	30,2					
		2	2	6016	1,13E-04	0,006	0,1					
		2	2	6015	2,29E-05	0,001	0,0					
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,09	4,380	117	12,60	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	0,08	3,899	89,0					
		2	1	6008	9,52E-03	0,476	10,9					
		2	2	6016	6,96E-05	0,003	0,1					
		2	2	6015	2,65E-05	0,001	0,0					
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,09	4,344	228	12,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	0,08	3,946	90,8					
		2	1	6008	7,84E-03	0,392	9,0					
		2	2	6016	9,85E-05	0,005	0,1					
		2	2	6015	2,72E-05	0,001	0,0					
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,08	3,942	78	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	0,07	3,360	85,2					
		2	1	6008	0,01	0,579	14,7					
		2	2	6016	6,36E-05	0,003	0,1					
		2	2	6015	1,27E-05	6,372E-04	0,0					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,07	3,664	276	16,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	0,07	3,263	89,0
2	1	6008	6,90E-03	0,345	9,4
1	1	1	1,02E-03	0,051	1,4
2	2	6016	6,77E-05	0,003	0,1
2	2	6015	2,78E-05	0,001	0,0

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,07	3,649	47	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	0,06	3,089	84,6
2	1	6008	0,01	0,553	15,2
2	2	6016	1,16E-04	0,006	0,2
2	2	6015	2,32E-05	0,001	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,07	3,560	308	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	0,06	2,784	78,2
2	1	6008	0,02	0,772	21,7
2	2	6016	8,09E-05	0,004	0,1
2	2	6015	2,19E-05	0,001	0,0

4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,01	0,697	86	2,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	0,01	0,664	95,2
2	2	191	5,33E-04	0,027	3,8
2	1	6008	5,01E-05	0,003	0,4
1	3	211	1,13E-05	5,669E-04	0,1
1	1	13	9,16E-06	4,580E-04	0,1
1	1	10	9,15E-06	4,573E-04	0,1
1	1	11	8,98E-06	4,490E-04	0,1
1	1	12	8,66E-06	4,328E-04	0,1
1	1	208	6,51E-06	3,253E-04	0,0
1	1	207	6,03E-06	3,014E-04	0,0

11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,01	0,646	32	3,10	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	0,01	0,644	99,8
1	3	211	1,30E-05	6,522E-04	0,1
1	3	6028	4,30E-06	2,150E-04	0,0
1	3	250	2,92E-06	1,460E-04	0,0
1	1	206	2,58E-06	1,289E-04	0,0
1	1	207	1,72E-06	8,595E-05	0,0
1	1	208	1,36E-06	6,805E-05	0,0
1	1	205	1,20E-06	5,987E-05	0,0
1	1	6001	1,11E-06	5,548E-05	0,0

5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,01	0,644	141	3,10	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	0,01	0,644	99,9
1	3	211	7,85E-06	3,925E-04	0,1
1	3	250	2,20E-06	1,101E-04	0,0
1	1	205	1,84E-06	9,202E-05	0,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,01	0,635	337	3,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	0,01	0,635	99,9
1	3	211	7,91E-06	3,956E-04	0,1

		1	3	250		2,08E-06			1,039E-04		0,0		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,01	0,554	192	4,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		0,01			0,554		99,8		
		1	3	211		1,28E-05			6,397E-04		0,1		
		1	3	250		3,44E-06			1,722E-04		0,0		
		1	3	6028		1,33E-06			6,626E-05		0,0		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	8,07E-03	0,403	298	6,20	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		8,05E-03			0,403		99,9		
		1	3	211		4,96E-06			2,479E-04		0,1		
		1	1	205		2,32E-06			1,162E-04		0,0		
		1	3	250		1,33E-06			6,668E-05		0,0		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,60E-03	0,380	229	6,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		7,56E-03			0,378		99,6		
		1	3	211		9,72E-06			4,858E-04		0,1		
		1	3	6028		6,75E-06			3,376E-04		0,1		
		1	1	206		4,72E-06			2,361E-04		0,1		
		1	1	207		2,63E-06			1,313E-04		0,0		
		1	3	250		2,35E-06			1,173E-04		0,0		
		1	1	208		1,82E-06			9,108E-05		0,0		
		1	1	205		1,36E-06			6,808E-05		0,0		
		1	1	204		1,11E-06			5,552E-05		0,0		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	7,52E-03	0,376	263	6,90	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		7,38E-03			0,369		98,1		
		1	1	12		2,30E-05			0,001		0,3		
		1	1	11		2,22E-05			0,001		0,3		
		1	1	10		2,18E-05			0,001		0,3		
		1	1	13		2,17E-05			0,001		0,3		
		1	1	214		1,21E-05			6,042E-04		0,2		
		1	1	208		8,15E-06			4,077E-04		0,1		
		1	3	211		6,92E-06			3,462E-04		0,1		
		1	1	207		6,54E-06			3,269E-04		0,1		
		1	1	206		4,39E-06			2,193E-04		0,1		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	5,82E-03	0,291	109	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	191		4,44E-03			0,222		76,3		
		2	1	6008		1,37E-03			0,069		23,6		
		2	2	6016		7,35E-06			3,677E-04		0,1		
		2	2	6015		1,66E-06			8,286E-05		0,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	5,77E-03	0,288	110	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	191		4,37E-03			0,219		75,8		
		2	1	6008		1,39E-03			0,069		24,0		
		2	2	6016		7,38E-06			3,688E-04		0,1		
		2	2	6015		1,63E-06			8,165E-05		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,58E-03	0,279	272	9,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		5,50E-03			0,275		98,6		

1	1	12	1,21E-05	6,049E-04	0,2
1	1	13	1,19E-05	5,927E-04	0,2
1	1	11	1,18E-05	5,916E-04	0,2
1	1	10	1,17E-05	5,849E-04	0,2
1	1	214	5,93E-06	2,967E-04	0,1
1	3	211	5,07E-06	2,533E-04	0,1
1	1	208	4,37E-06	2,187E-04	0,1
1	1	207	3,58E-06	1,790E-04	0,1
1	1	206	2,73E-06	1,365E-04	0,0

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	6,20E-06	3,102E-04	83	16,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	6,20E-06	3,102E-04	100,0							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	5,92E-06	2,959E-04	123	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,92E-06	2,959E-04	100,0							
14	3602477,61	7577500,98	2,00	5,79E-06	2,896E-04	179	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,79E-06	2,896E-04	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	5,60E-06	2,802E-04	356	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,60E-06	2,802E-04	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	5,59E-06	2,793E-04	49	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,59E-06	2,793E-04	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	5,37E-06	2,685E-04	225	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,37E-06	2,685E-04	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	4,99E-06	2,496E-04	270	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	4,99E-06	2,494E-04	99,9							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	4,73E-06	2,363E-04	304	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	4,73E-06	2,363E-04	100,0							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	8,75E-07	4,377E-05	179	17,00	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	6,82E-07	3,412E-05	124	17,00	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	6,13E-07	3,065E-05	353	17,00	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	5,41E-07	2,704E-05	228	17,00	-	-	-	-	3
4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,12E-07	2,558E-05	78	17,00	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,82E-07	2,412E-05	270	17,00	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	4,81E-07	2,404E-05	37	17,00	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,51E-07	2,257E-05	310	17,00	-	-	-	-	3
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,34E-07	1,671E-05	110	17,00	-	-	-	-	4
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,30E-07	1,652E-05	111	17,00	-	-	-	-	4
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,14E-07	1,569E-05	109	17,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	5,43E-05	0,003	176	9,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	5,43E-05	0,003	100,0							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	4,86E-05	0,002	116	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	4,86E-05	0,002	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	4,82E-05	0,002	229	11,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	4,82E-05	0,002	100,0							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	4,56E-05	0,002	76	12,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	4,56E-05	0,002	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	4,08E-05	0,002	277	14,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	4,01E-05	0,002	98,3							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	3,84E-05	0,002	46	15,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	3,84E-05	0,002	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	3,80E-05	0,002	359	15,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	3,80E-05	0,002	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	3,51E-05	0,002	310	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	191	3,51E-05	0,002	100,0							
4	3595550,25	7578077,05	2,00	8,42E-06	4,208E-04	86	2,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	8,05E-06	4,025E-04	95,7							
11	3596074,06	7577157,24	2,00	7,82E-06	3,910E-04	32	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	7,81E-06	3,903E-04	99,8							
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,80E-06	3,901E-04	141	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	7,79E-06	3,897E-04	99,9							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	7,69E-06	3,846E-04	337	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	7,69E-06	3,843E-04	99,9							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	6,71E-06	3,356E-04	192	4,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	6,70E-06	3,352E-04	99,9							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,88E-06	2,441E-04	298	6,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	4,88E-06	2,438E-04	99,9							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	4,60E-06	2,298E-04	229	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1		1	1		4,58E-06		2,290E-04		99,7			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,56E-06	2,279E-04	263	6,90	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	1		4,47E-06		2,234E-04		98,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,38E-06	1,691E-04	272	9,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	1		3,33E-06		1,666E-04		98,5			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,17E-06	1,585E-04	271	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	1		3,12E-06		1,561E-04		98,5			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,15E-06	1,576E-04	272	10,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		1	1		3,10E-06		1,552E-04		98,5			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,06	0,011	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,06		0,011		100,0		
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,05	0,011	87	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,011		100,0		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,05	0,010	55	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,05	0,010	220	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,05	0,010	124	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,05	0,010	175	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,05	0,010	267	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,05	0,010	303	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		0,05		0,010		100,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	2,96E-03	5,923E-04	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		2,96E-03		5,923E-04		100,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	2,95E-03	5,895E-04	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		2,95E-03		5,895E-04		100,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,81E-03	5,621E-04	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,81E-03	5,621E-04	100,0

8	3598525,84	7578375,65	2,00	2,29E-03	4,570E-04	111	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,29E-03	4,570E-04	100,0

9	3598205,53	7577352,32	2,00	2,23E-03	4,466E-04	97	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,23E-03	4,466E-04	100,0

7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,82E-03	3,638E-04	119	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,82E-03	3,638E-04	100,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	1,71E-03	3,414E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,71E-03	3,414E-04	100,0

6	3596986,94	7579450,46	2,00	1,45E-03	2,901E-04	115	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,45E-03	2,901E-04	100,0

11	3596074,06	7577157,24	2,00	1,36E-03	2,713E-04	93	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,36E-03	2,713E-04	100,0

5	3595961,52	7579083,90	2,00	1,25E-03	2,492E-04	109	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,25E-03	2,492E-04	100,0

4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,22E-03	2,431E-04	100	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,22E-03	2,431E-04	100,0

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,03	0,019	0	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,019	100,0

12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,03	0,018	87	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,018	100,0

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,03	0,017	55	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,017	100,0

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,03	0,016	220	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,016	100,0

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,03	0,016	124	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,016	100,0

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,03	0,016	175	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,016	100,0

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,03	0,016	267	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,03	0,016	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,03	0,016	303	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,03	0,016	100,0							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,61E-03	9,667E-04	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,61E-03	9,667E-04	100,0							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,60E-03	9,621E-04	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,60E-03	9,621E-04	100,0							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,53E-03	9,174E-04	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,53E-03	9,174E-04	100,0							
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,24E-03	7,459E-04	111	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,24E-03	7,459E-04	100,0							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,21E-03	7,289E-04	97	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,21E-03	7,289E-04	100,0							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	9,89E-04	5,937E-04	119	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	9,89E-04	5,937E-04	100,0							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	9,28E-04	5,571E-04	92	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	9,28E-04	5,571E-04	100,0							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,89E-04	4,735E-04	115	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	7,89E-04	4,735E-04	100,0							
11	3596074,06	7577157,24	2,00	7,38E-04	4,428E-04	93	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	7,38E-04	4,428E-04	100,0							
5	3595961,52	7579083,90	2,00	6,78E-04	4,067E-04	109	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	6,78E-04	4,067E-04	100,0							
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,61E-04	3,968E-04	100	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	6,61E-04	3,968E-04	100,0							

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,12	0,002	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,12	0,002	100,0							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,12	0,002	87	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		2	1	6008		0,12			0,002	100,0			
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,11	0,002	55	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,002	100,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,11	0,002	220	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,002	100,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,11	0,002	124	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,002	100,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,11	0,002	175	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,002	100,0			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,11	0,002	267	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,002	100,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,10	0,002	303	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,10			0,002	100,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,35E-03	1,270E-04	111	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		6,35E-03			1,270E-04	100,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,32E-03	1,264E-04	111	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		6,32E-03			1,264E-04	100,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	6,03E-03	1,205E-04	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		6,03E-03			1,205E-04	100,0			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,90E-03	9,801E-05	111	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		4,90E-03			9,801E-05	100,0			
9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,79E-03	9,577E-05	97	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		4,79E-03			9,577E-05	100,0			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	3,90E-03	7,801E-05	119	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		3,90E-03			7,801E-05	100,0			
10	3597165,81	7577058,38	2,00	3,66E-03	7,320E-05	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		3,66E-03			7,320E-05	100,0			
6	3596986,94	7579450,46	2,00	3,11E-03	6,221E-05	115	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		3,11E-03			6,221E-05	100,0			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	2,91E-03	5,818E-05	93	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		2,91E-03			5,818E-05	100,0			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	2,67E-03	5,344E-05	109	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		2,67E-03			5,344E-05	100,0			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	2,61E-03	5,214E-05	100	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

2	1	6008	2,61E-03	5,214E-05	100,0

Вещество: 1052
Метанол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,64	0,643	1	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,23	0,225	35,0
1	1	94	0,08	0,078	12,1
1	1	95	0,07	0,065	10,2
1	1	92	0,06	0,058	9,1
1	1	91	0,06	0,057	8,9
1	1	6002	0,05	0,051	8,0
1	1	89	0,04	0,037	5,7
1	1	88	0,04	0,037	5,7
1	1	93	0,03	0,029	4,5
1	1	6004	3,10E-03	0,003	0,5

6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,56	0,561	171	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,15	0,151	27,0
1	1	95	0,10	0,102	18,3
1	1	94	0,09	0,094	16,8
1	1	91	0,04	0,042	7,5
1	1	92	0,04	0,041	7,3
1	1	6002	0,04	0,036	6,4
1	1	88	0,03	0,033	5,8
1	1	89	0,03	0,032	5,8
1	1	93	0,02	0,025	4,5
1	1	6004	1,92E-03	0,002	0,3

9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,49	0,491	309	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,18	0,176	35,8
1	1	94	0,05	0,048	9,8
1	1	91	0,04	0,041	8,3
1	1	92	0,04	0,040	8,3
1	1	95	0,04	0,040	8,1
1	1	89	0,04	0,038	7,8
1	1	88	0,04	0,038	7,6
1	1	6002	0,04	0,037	7,6
1	1	93	0,03	0,029	5,8
1	1	6004	1,82E-03	0,002	0,4

8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,42	0,420	261	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,15	0,149	35,6
1	1	91	0,04	0,039	9,2
1	1	92	0,04	0,038	9,1
1	1	88	0,04	0,036	8,6
1	1	89	0,03	0,035	8,3

			1	1	94		0,03		0,034	8,2			
			1	1	6002		0,03		0,034	8,1			
			1	1	93		0,03		0,034	8,0			
			1	1	95		0,02		0,017	4,1			
			1	1	6004		1,83E-03		0,002	0,4			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,39	0,388	218	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	90		0,11		0,113	29,1			
			1	1	94		0,06		0,058	14,9			
			1	1	95		0,04		0,037	9,7			
			1	1	91		0,03		0,034	8,7			
			1	1	92		0,03		0,033	8,6			
			1	1	93		0,03		0,028	7,3			
			1	1	6002		0,03		0,028	7,2			
			1	1	88		0,03		0,027	7,0			
			1	1	89		0,03		0,026	6,6			
			1	1	6004		1,64E-03		0,002	0,4			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,38	0,380	126	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	90		0,11		0,112	29,5			
			1	1	94		0,05		0,050	13,0			
			1	1	95		0,05		0,045	11,9			
			1	1	91		0,03		0,031	8,2			
			1	1	92		0,03		0,030	8,0			
			1	1	88		0,03		0,028	7,5			
			1	1	89		0,03		0,028	7,4			
			1	1	93		0,03		0,026	7,0			
			1	1	6002		0,03		0,026	6,8			
			1	1	6004		1,35E-03		0,001	0,4			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,37	0,366	48	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	90		0,12		0,120	32,7			
			1	1	94		0,04		0,036	9,8			
			1	1	92		0,03		0,034	9,4			
			1	1	91		0,03		0,034	9,3			
			1	1	93		0,03		0,032	8,7			
			1	1	6002		0,03		0,028	7,7			
			1	1	88		0,03		0,028	7,7			
			1	1	89		0,03		0,028	7,5			
			1	1	95		0,02		0,022	6,0			
			1	1	6004		1,92E-03		0,002	0,5			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,32	0,319	87	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	90		0,10		0,102	32,0			
			1	1	93		0,03		0,033	10,3			
			1	1	94		0,03		0,030	9,3			
			1	1	91		0,03		0,029	9,1			
			1	1	92		0,03		0,029	9,1			
			1	1	88		0,03		0,026	8,1			
			1	1	89		0,03		0,025	8,0			
			1	1	6002		0,02		0,024	7,4			

			1	1	95		0,02		0,019	5,8			
			1	1	6004		1,47E-03		0,001	0,5			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,26	0,261	273	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90		0,09		0,086		32,8		
			1	1	94		0,03		0,027		10,5		
			1	1	88		0,02		0,023		8,9		
			1	1	89		0,02		0,023		8,8		
			1	1	91		0,02		0,021		8,0		
			1	1	92		0,02		0,021		8,0		
			1	1	95		0,02		0,020		7,8		
			1	1	93		0,02		0,019		7,3		
			1	1	6002		0,02		0,018		7,0		
			1	1	6004		1,02E-03		0,001		0,4		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,23	0,234	271	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90		0,08		0,078		33,2		
			1	1	94		0,02		0,024		10,1		
			1	1	88		0,02		0,021		9,0		
			1	1	89		0,02		0,021		8,9		
			1	1	91		0,02		0,019		8,0		
			1	1	92		0,02		0,019		8,0		
			1	1	95		0,02		0,018		7,5		
			1	1	93		0,02		0,017		7,3		
			1	1	6002		0,02		0,016		7,0		
			1	1	6004		9,34E-04		9,340E-04		0,4		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,23	0,233	272	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90		0,08		0,077		33,2		
			1	1	94		0,02		0,023		10,1		
			1	1	88		0,02		0,021		9,0		
			1	1	89		0,02		0,021		8,9		
			1	1	91		0,02		0,019		8,0		
			1	1	92		0,02		0,019		8,0		
			1	1	95		0,02		0,018		7,5		
			1	1	93		0,02		0,017		7,3		
			1	1	6002		0,02		0,016		7,0		
			1	1	6004		9,29E-04		9,293E-04		0,4		
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,07	0,068	281	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90		0,02		0,023		33,8		
			1	1	94		8,27E-03		0,008		12,1		
			1	1	95		7,85E-03		0,008		11,5		
			1	1	92		5,14E-03		0,005		7,5		
			1	1	91		5,14E-03		0,005		7,5		
			1	1	93		5,00E-03		0,005		7,3		
			1	1	6002		4,45E-03		0,004		6,5		
			1	1	89		4,40E-03		0,004		6,4		
			1	1	88		4,39E-03		0,004		6,4		
			1	1	6004		2,71E-04		2,711E-04		0,4		
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,07	0,068	286	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,02	0,023	33,6
1	1	94	8,34E-03	0,008	12,2
1	1	95	7,99E-03	0,008	11,7
1	1	91	5,10E-03	0,005	7,5
1	1	92	5,09E-03	0,005	7,5
1	1	93	4,94E-03	0,005	7,2
1	1	6002	4,42E-03	0,004	6,5
1	1	89	4,35E-03	0,004	6,4
1	1	88	4,35E-03	0,004	6,4
1	1	6004	2,68E-04	2,675E-04	0,4

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,06	0,065	289	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,02	0,022	33,9
1	1	94	7,83E-03	0,008	12,1
1	1	95	7,49E-03	0,007	11,6
1	1	92	4,87E-03	0,005	7,5
1	1	91	4,87E-03	0,005	7,5
1	1	93	4,74E-03	0,005	7,3
1	1	6002	4,22E-03	0,004	6,5
1	1	89	4,06E-03	0,004	6,3
1	1	88	4,04E-03	0,004	6,2
1	1	6004	2,58E-04	2,578E-04	0,4

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,06	0,061	277	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,02	0,021	34,0
1	1	94	7,48E-03	0,007	12,2
1	1	95	7,13E-03	0,007	11,6
1	1	92	4,61E-03	0,005	7,5
1	1	91	4,61E-03	0,005	7,5
1	1	93	4,50E-03	0,005	7,4
1	1	6002	3,99E-03	0,004	6,5
1	1	89	3,74E-03	0,004	6,1
1	1	88	3,74E-03	0,004	6,1
1	1	6004	2,44E-04	2,438E-04	0,4

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,06	0,057	290	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,02	0,019	33,8
1	1	94	7,12E-03	0,007	12,5
1	1	95	6,92E-03	0,007	12,2
1	1	91	4,25E-03	0,004	7,5
1	1	92	4,24E-03	0,004	7,5
1	1	93	4,12E-03	0,004	7,3
1	1	6002	3,68E-03	0,004	6,5
1	1	88	3,34E-03	0,003	5,9
1	1	89	3,33E-03	0,003	5,9
1	1	6004	2,23E-04	2,228E-04	0,4

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,05	0,055	278	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	90	0,02	0,019	34,1
1	1	94	6,80E-03	0,007	12,4

			1	1	95	6,54E-03	0,007	11,9				
			1	1	91	4,14E-03	0,004	7,5				
			1	1	92	4,13E-03	0,004	7,5				
			1	1	93	4,04E-03	0,004	7,4				
			1	1	6002	3,58E-03	0,004	6,5				
			1	1	89	3,19E-03	0,003	5,8				
			1	1	88	3,19E-03	0,003	5,8				
			1	1	6004	2,18E-04	2,185E-04	0,4				
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,05	0,051	282	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,02	0,018	34,2				
			1	1	94	6,40E-03	0,006	12,4				
			1	1	95	6,18E-03	0,006	12,0				
			1	1	91	3,88E-03	0,004	7,5				
			1	1	92	3,88E-03	0,004	7,5				
			1	1	93	3,80E-03	0,004	7,4				
			1	1	6002	3,36E-03	0,003	6,5				
			1	1	89	2,91E-03	0,003	5,7				
			1	1	88	2,91E-03	0,003	5,7				
			1	1	6004	2,05E-04	2,053E-04	0,4				
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,05	0,051	286	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,02	0,018	34,1				
			1	1	94	6,43E-03	0,006	12,5				
			1	1	95	6,24E-03	0,006	12,1				
			1	1	91	3,87E-03	0,004	7,5				
			1	1	92	3,87E-03	0,004	7,5				
			1	1	93	3,78E-03	0,004	7,4				
			1	1	6002	3,35E-03	0,003	6,5				
			1	1	89	2,90E-03	0,003	5,6				
			1	1	88	2,90E-03	0,003	5,6				
			1	1	6004	2,04E-04	2,042E-04	0,4				

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	5,87E-04	5,870E-06	82	16,60	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			2	2	6016	5,06E-04	5,064E-06	86,3				
			2	2	6015	8,06E-05	8,058E-07	13,7				
15	3602949,27	7577353,61	2,00	5,61E-04	5,613E-06	225	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			2	2	6016	4,45E-04	4,449E-06	79,3				
			2	2	6015	1,16E-04	1,164E-06	20,7				
19	3602013,63	7576482,55	2,00	5,52E-04	5,516E-06	49	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			2	2	6016	4,63E-04	4,629E-06	83,9				
			2	2	6015	8,87E-05	8,872E-07	16,1				

14	3602477,61	7577500,98	2,00	5,50E-04	5,499E-06	178	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	4,75E-04	4,753E-06	86,4
2	2	6015	7,46E-05	7,460E-07	13,6

13	3601991,97	7577219,92	2,00	5,35E-04	5,347E-06	123	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	4,90E-04	4,905E-06	91,7
2	2	6015	4,43E-05	4,426E-07	8,3

18	3602530,56	7576266,91	2,00	5,29E-04	5,290E-06	357	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	4,62E-04	4,617E-06	87,3
2	2	6015	6,74E-05	6,739E-07	12,7

16	3603181,65	7576888,69	2,00	4,82E-04	4,821E-06	271	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	4,11E-04	4,108E-06	85,2
2	2	6015	7,09E-05	7,085E-07	14,7

17	3603090,76	7576490,54	2,00	4,38E-04	4,383E-06	305	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	3,83E-04	3,830E-06	87,4
2	2	6015	5,52E-05	5,525E-07	12,6

6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,86E-05	7,856E-07	180	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	7,30E-05	7,296E-07	92,9
1	3	250	5,60E-06	5,598E-08	7,1

5	3595961,52	7579083,90	2,00	6,27E-05	6,268E-07	125	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	5,63E-05	5,629E-07	89,8
1	3	250	6,22E-06	6,221E-08	9,9

4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,72E-05	5,721E-07	79	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	4,23E-05	4,234E-07	74,0
1	3	250	1,49E-05	1,485E-07	26,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	5,66E-05	5,656E-07	352	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	5,08E-05	5,083E-07	89,9
1	3	250	5,73E-06	5,731E-08	10,1

7	3598064,89	7579332,76	2,00	5,57E-05	5,571E-07	229	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	4,48E-05	4,478E-07	80,4
1	3	250	1,09E-05	1,093E-07	19,6

11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,23E-05	5,227E-07	36	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	3,95E-05	3,945E-07	75,5
1	3	250	1,28E-05	1,282E-07	24,5

8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,93E-05	4,931E-07	270	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	4,03E-05	4,026E-07	81,7
1	3	250	9,05E-06	9,048E-08	18,3

9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,39E-05	4,388E-07	309	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	3,67E-05	3,673E-07	83,7

		1	3	250		7,15E-06			7,150E-08		16,3		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,37E-05	3,365E-07	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		2,77E-05			2,769E-07		82,3		
		2	2	6015		5,96E-06			5,964E-08		17,7		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,33E-05	3,326E-07	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		2,73E-05			2,726E-07		82,0		
		2	2	6015		6,00E-06			5,996E-08		18,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,16E-05	3,164E-07	109	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		2,60E-05			2,601E-07		82,2		
		2	2	6015		5,62E-06			5,623E-08		17,8		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,05	0,002	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,05			0,002		99,7		
		2	2	6016		1,05E-04			5,226E-06		0,2		
		2	2	6015		2,50E-05			1,249E-06		0,1		
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,05	0,002	87	17,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,05			0,002		99,7		
		2	2	6016		1,11E-04			5,570E-06		0,2		
		2	2	6015		8,47E-06			4,233E-07		0,0		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,05	0,002	55	17,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,05			0,002		99,8		
		2	2	6016		7,85E-05			3,925E-06		0,2		
		2	2	6015		1,35E-05			6,750E-07		0,0		
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,04	0,002	220	17,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,04			0,002		99,8		
		2	2	6016		8,61E-05			4,304E-06		0,2		
		2	2	6015		2,22E-05			1,112E-06		0,1		
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,04	0,002	124	17,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,04			0,002		99,7		
		2	2	6016		1,35E-04			6,748E-06		0,3		
		2	2	6015		9,62E-06			4,811E-07		0,0		
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,04	0,002	175	17,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,04			0,002		99,7		
		2	2	6016		1,06E-04			5,320E-06		0,2		
		2	2	6015		3,01E-05			1,506E-06		0,1		
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,04	0,002	267	17,00	-	-	-	-	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,04	0,002	99,8
2	2	6016	9,72E-05	4,862E-06	0,2
2	2	6015	8,42E-06	4,209E-07	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,04	0,002	303	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,04	0,002	99,7
2	2	6016	1,07E-04	5,370E-06	0,3
2	2	6015	1,03E-05	5,134E-07	0,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	2,58E-03	1,288E-04	111	17,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,57E-03	1,284E-04	99,6
2	2	6016	7,57E-06	3,783E-07	0,3
2	2	6015	1,58E-06	7,910E-08	0,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	2,56E-03	1,282E-04	111	17,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,56E-03	1,278E-04	99,6
2	2	6016	7,57E-06	3,785E-07	0,3
2	2	6015	1,62E-06	8,081E-08	0,1

1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,45E-03	1,223E-04	110	17,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,44E-03	1,218E-04	99,6
2	2	6016	7,12E-06	3,558E-07	0,3
2	2	6015	1,50E-06	7,480E-08	0,1

8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,99E-03	9,939E-05	111	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,98E-03	9,905E-05	99,7
2	2	6016	5,62E-06	2,809E-07	0,3
2	2	6015	1,21E-06	6,057E-08	0,1

9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,94E-03	9,712E-05	97	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,94E-03	9,679E-05	99,7
2	2	6016	5,43E-06	2,713E-07	0,3
2	2	6015	1,16E-06	5,796E-08	0,1

7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,58E-03	7,910E-05	119	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,58E-03	7,883E-05	99,7
2	2	6016	4,34E-06	2,172E-07	0,3

10	3597165,81	7577058,38	2,00	1,48E-03	7,422E-05	92	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,48E-03	7,398E-05	99,7
2	2	6016	4,03E-06	2,015E-07	0,3

6	3596986,94	7579450,46	2,00	1,26E-03	6,308E-05	115	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,26E-03	6,287E-05	99,7
2	2	6016	3,37E-06	1,685E-07	0,3

11	3596074,06	7577157,24	2,00	1,18E-03	5,898E-05	93	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,18E-03	5,879E-05	99,7
2	2	6016	3,10E-06	1,552E-07	0,3

5	3595961,52	7579083,90	2,00	1,08E-03	5,420E-05	109	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,08E-03	5,401E-05	99,6
2	2	6016	2,84E-06	1,420E-07	0,3

4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,06E-03	5,286E-05	100	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,05E-03	5,269E-05	99,7
2	2	6016	2,76E-06	1,382E-07	0,3

Вещество: 1728
Этантиол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	8,42E-03	4,211E-07	82	16,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	7,15E-03	3,574E-07	84,9
2	2	6015	1,27E-03	6,365E-08	15,1

15	3602949,27	7577353,61	2,00	8,12E-03	4,059E-07	225	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	6,28E-03	3,141E-07	77,4
2	2	6015	1,84E-03	9,186E-08	22,6

19	3602013,63	7576482,55	2,00	7,94E-03	3,968E-07	49	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	6,54E-03	3,268E-07	82,3
2	2	6015	1,40E-03	7,004E-08	17,7

14	3602477,61	7577500,98	2,00	7,89E-03	3,944E-07	178	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	6,71E-03	3,355E-07	85,1
2	2	6015	1,18E-03	5,889E-08	14,9

13	3601991,97	7577219,92	2,00	7,62E-03	3,811E-07	123	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	6,92E-03	3,462E-07	90,8
2	2	6015	6,99E-04	3,494E-08	9,2

18	3602530,56	7576266,91	2,00	7,58E-03	3,791E-07	357	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	6,52E-03	3,259E-07	86,0
2	2	6015	1,06E-03	5,320E-08	14,0

16	3603181,65	7576888,69	2,00	6,92E-03	3,462E-07	271	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	5,80E-03	2,900E-07	83,7
2	2	6015	1,12E-03	5,594E-08	16,2
1	3	6028	4,67E-06	2,334E-10	0,1
1	3	250	2,18E-06	1,091E-10	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	6,28E-03	3,140E-07	305	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6016	5,41E-03	2,704E-07	86,1
2	2	6015	8,72E-04	4,362E-08	13,9

6	3596986,94	7579450,46	2,00	1,13E-03	5,653E-08	180	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6028	1,04E-03	5,211E-08	92,2

		1	3	250		8,84E-05			4,419E-09		7,8		
5	3595961,52	7579083,90	2,00	9,05E-04	4,524E-08	125	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		8,04E-04			4,021E-08		88,9		
		1	3	250		9,82E-05			4,911E-09		10,9		
		2	2	6016		2,06E-06			1,031E-10		0,2		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	8,40E-04	4,198E-08	79	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		6,05E-04			3,024E-08		72,0		
		1	3	250		2,35E-04			1,173E-08		27,9		
10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,17E-04	4,083E-08	352	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		7,26E-04			3,631E-08		88,9		
		1	3	250		9,05E-05			4,524E-09		11,1		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	8,12E-04	4,062E-08	229	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		6,40E-04			3,198E-08		78,7		
		1	3	250		1,73E-04			8,632E-09		21,3		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	7,66E-04	3,830E-08	36	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		5,64E-04			2,818E-08		73,6		
		1	3	250		2,02E-04			1,012E-08		26,4		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	7,19E-04	3,593E-08	269	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		5,65E-04			2,823E-08		78,6		
		1	3	250		1,54E-04			7,701E-09		21,4		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	6,38E-04	3,188E-08	309	17,00	-		-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	3	6028		5,25E-04			2,623E-08		82,3		
		1	3	250		1,13E-04			5,644E-09		17,7		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,85E-04	2,425E-08	110	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		3,91E-04			1,954E-08		80,6		
		2	2	6015		9,42E-05			4,708E-09		19,4		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,80E-04	2,398E-08	110	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		3,85E-04			1,925E-08		80,3		
		2	2	6015		9,47E-05			4,734E-09		19,7		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	4,56E-04	2,280E-08	109	17,00	-		-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6016		3,67E-04			1,836E-08		80,5		
		2	2	6015		8,88E-05			4,439E-09		19,5		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	0,024	174	9,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,024	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	0,024	222	9,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,024	100,0							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	0,024	83	9,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,024	100,0							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	0,023	120	9,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,023	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	0,023	1	9,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,023	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	0,023	271	10,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,023	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	0,022	51	10,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,022	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	0,021	306	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,02	0,021	100,0							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,62E-03	0,002	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	1,62E-03	0,002	100,0							

2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,61E-03	0,002	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,61E-03	0,002	100,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,51E-03	0,002	109	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,51E-03	0,002	100,0

8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,13E-03	0,001	110	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,13E-03	0,001	100,0

9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,09E-03	0,001	96	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	1,09E-03	0,001	100,0

7	3598064,89	7579332,76	2,00	8,28E-04	9,934E-04	119	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	8,28E-04	9,934E-04	100,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	7,57E-04	9,079E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	7,57E-04	9,079E-04	100,0

6	3596986,94	7579450,46	2,00	6,13E-04	7,359E-04	115	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	6,13E-04	7,359E-04	100,0

11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,60E-04	6,724E-04	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	5,60E-04	6,724E-04	100,0

5	3595961,52	7579083,90	2,00	5,03E-04	6,041E-04	108	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	5,03E-04	6,041E-04	100,0

4	3595550,25	7578077,05	2,00	4,86E-04	5,835E-04	100	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,86E-04	5,835E-04	100,0

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3596986,94	7579450,46	2,00	1,82E-03	9,114E-05	180	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	260	3,05E-04	1,526E-05	16,7
1	3	257	3,05E-04	1,525E-05	16,7
1	3	261	3,04E-04	1,520E-05	16,7
1	3	258	3,04E-04	1,518E-05	16,7
1	3	262	3,03E-04	1,513E-05	16,6
1	3	259	3,02E-04	1,511E-05	16,6

5	3595961,52	7579083,90	2,00	1,42E-03	7,125E-05	125	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	257	2,39E-04	1,194E-05	16,8
1	3	258	2,38E-04	1,191E-05	16,7
1	3	260	2,37E-04	1,187E-05	16,7
1	3	259	2,37E-04	1,187E-05	16,7

		1	3	261	2,37E-04	1,185E-05	16,6						
		1	3	262	2,36E-04	1,182E-05	16,6						
10	3597165,81	7577058,38	2,00	1,31E-03	6,559E-05	352	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	259	2,20E-04	1,098E-05	16,7						
		1	3	262	2,19E-04	1,097E-05	16,7						
		1	3	258	2,19E-04	1,094E-05	16,7						
		1	3	261	2,18E-04	1,092E-05	16,7						
		1	3	257	2,18E-04	1,090E-05	16,6						
		1	3	260	2,18E-04	1,089E-05	16,6						
7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,09E-03	5,465E-05	228	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	260	1,83E-04	9,160E-06	16,8						
		1	3	261	1,83E-04	9,137E-06	16,7						
		1	3	262	1,82E-04	9,113E-06	16,7						
		1	3	257	1,82E-04	9,103E-06	16,7						
		1	3	258	1,82E-04	9,081E-06	16,6						
		1	3	259	1,81E-04	9,058E-06	16,6						
4	3595550,25	7578077,05	2,00	1,07E-03	5,369E-05	79	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	259	1,80E-04	8,994E-06	16,8						
		1	3	258	1,80E-04	8,983E-06	16,7						
		1	3	257	1,79E-04	8,967E-06	16,7						
		1	3	262	1,78E-04	8,924E-06	16,6						
		1	3	261	1,78E-04	8,915E-06	16,6						
		1	3	260	1,78E-04	8,902E-06	16,6						
11	3596074,06	7577157,24	2,00	1,01E-03	5,060E-05	37	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	259	1,70E-04	8,482E-06	16,8						
		1	3	258	1,69E-04	8,459E-06	16,7						
		1	3	257	1,69E-04	8,436E-06	16,7						
		1	3	262	1,69E-04	8,426E-06	16,7						
		1	3	261	1,68E-04	8,408E-06	16,6						
		1	3	260	1,68E-04	8,389E-06	16,6						
8	3598525,84	7578375,65	2,00	9,75E-04	4,873E-05	269	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	262	1,63E-04	8,161E-06	16,7						
		1	3	261	1,63E-04	8,150E-06	16,7						
		1	3	260	1,63E-04	8,141E-06	16,7						
		1	3	259	1,62E-04	8,103E-06	16,6						
		1	3	258	1,62E-04	8,093E-06	16,6						
		1	3	257	1,62E-04	8,084E-06	16,6						
9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,26E-04	4,628E-05	310	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	262	1,55E-04	7,749E-06	16,7						
		1	3	261	1,55E-04	7,737E-06	16,7						
		1	3	260	1,55E-04	7,729E-06	16,7						
		1	3	259	1,54E-04	7,694E-06	16,6						
		1	3	258	1,54E-04	7,686E-06	16,6						
		1	3	257	1,54E-04	7,680E-06	16,6						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,46E-04	2,730E-05	278	17,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	260	9,13E-05	4,563E-06	16,7
1	3	261	9,12E-05	4,561E-06	16,7
1	3	262	9,12E-05	4,559E-06	16,7
1	3	257	9,08E-05	4,540E-06	16,6
1	3	258	9,07E-05	4,537E-06	16,6
1	3	259	9,07E-05	4,535E-06	16,6

2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,90E-04	2,451E-05	276	17,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	8,19E-05	4,095E-06	16,7
1	3	261	8,19E-05	4,094E-06	16,7
1	3	260	8,19E-05	4,093E-06	16,7
1	3	259	8,15E-05	4,076E-06	16,6
1	3	258	8,15E-05	4,075E-06	16,6
1	3	257	8,15E-05	4,075E-06	16,6

3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,86E-04	2,428E-05	277	17,00	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	8,11E-05	4,056E-06	16,7
1	3	261	8,11E-05	4,055E-06	16,7
1	3	260	8,11E-05	4,055E-06	16,7
1	3	257	8,07E-05	4,037E-06	16,6
1	3	258	8,07E-05	4,037E-06	16,6
1	3	259	8,07E-05	4,037E-06	16,6

13	3601991,97	7577219,92	2,00	1,41E-04	7,026E-06	283	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	2,34E-05	1,172E-06	16,7
1	3	260	2,34E-05	1,172E-06	16,7
1	3	261	2,34E-05	1,172E-06	16,7
1	3	257	2,34E-05	1,170E-06	16,7
1	3	258	2,34E-05	1,170E-06	16,7
1	3	259	2,34E-05	1,170E-06	16,7

12	3601922,59	7576822,41	2,00	1,39E-04	6,954E-06	287	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	2,32E-05	1,160E-06	16,7
1	3	261	2,32E-05	1,159E-06	16,7
1	3	260	2,32E-05	1,159E-06	16,7
1	3	259	2,32E-05	1,159E-06	16,7
1	3	258	2,32E-05	1,158E-06	16,7
1	3	257	2,32E-05	1,158E-06	16,6

19	3602013,63	7576482,55	2,00	1,32E-04	6,609E-06	290	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	2,21E-05	1,103E-06	16,7
1	3	261	2,20E-05	1,102E-06	16,7
1	3	259	2,20E-05	1,102E-06	16,7
1	3	260	2,20E-05	1,101E-06	16,7
1	3	258	2,20E-05	1,101E-06	16,7
1	3	257	2,20E-05	1,100E-06	16,6

14	3602477,61	7577500,98	2,00	1,27E-04	6,338E-06	279	17,00	-		-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	262	2,11E-05	1,057E-06	16,7
1	3	260	2,11E-05	1,057E-06	16,7

					1	3	261	2,11E-05	1,057E-06	16,7			
					1	3	257	2,11E-05	1,056E-06	16,7			
					1	3	258	2,11E-05	1,056E-06	16,7			
					1	3	259	2,11E-05	1,056E-06	16,7			
18	3602530,56	7576266,91	2,00	1,17E-04	5,831E-06	291	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
					1	3	260	1,94E-05	9,725E-07	16,7			
					1	3	262	1,94E-05	9,724E-07	16,7			
					1	3	261	1,94E-05	9,724E-07	16,7			
					1	3	257	1,94E-05	9,712E-07	16,7			
					1	3	258	1,94E-05	9,711E-07	16,7			
					1	3	259	1,94E-05	9,710E-07	16,7			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	1,14E-04	5,677E-06	280	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
					1	3	260	1,89E-05	9,470E-07	16,7			
					1	3	261	1,89E-05	9,468E-07	16,7			
					1	3	262	1,89E-05	9,466E-07	16,7			
					1	3	257	1,89E-05	9,457E-07	16,7			
					1	3	258	1,89E-05	9,455E-07	16,7			
					1	3	259	1,89E-05	9,452E-07	16,7			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	1,06E-04	5,323E-06	283	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
					1	3	262	1,78E-05	8,878E-07	16,7			
					1	3	261	1,77E-05	8,874E-07	16,7			
					1	3	260	1,77E-05	8,872E-07	16,7			
					1	3	259	1,77E-05	8,870E-07	16,7			
					1	3	258	1,77E-05	8,866E-07	16,7			
					1	3	257	1,77E-05	8,864E-07	16,7			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	1,06E-04	5,316E-06	287	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
					1	3	262	1,77E-05	8,866E-07	16,7			
					1	3	261	1,77E-05	8,864E-07	16,7			
					1	3	260	1,77E-05	8,863E-07	16,7			
					1	3	259	1,77E-05	8,856E-07	16,7			
					1	3	258	1,77E-05	8,855E-07	16,7			
					1	3	257	1,77E-05	8,854E-07	16,7			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,03	0,025	264	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
					1	1	183	8,89E-03	0,009	35,0		
					1	1	185	5,77E-03	0,006	22,7		
					1	1	181	5,47E-03	0,005	21,6		
					1	1	184	5,08E-03	0,005	20,0		
					1	3	256	5,35E-05	5,352E-05	0,2		
					1	3	255	5,25E-05	5,252E-05	0,2		

		1	3	182		5,14E-05		5,140E-05		0,2			
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,02	0,024	316	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	185		8,93E-03			0,009		37,2			
	1	1	183		7,17E-03			0,007		29,9			
	1	1	184		5,99E-03			0,006		25,0			
	1	1	181		1,78E-03			0,002		7,4			
	1	3	182		4,53E-05			4,534E-05		0,2			
	1	3	255		4,47E-05			4,473E-05		0,2			
	1	3	256		4,40E-05			4,396E-05		0,2			
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,02	0,022	163	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	184		8,64E-03			0,009		39,2			
	1	1	183		6,74E-03			0,007		30,6			
	1	1	185		6,06E-03			0,006		27,5			
	1	1	181		5,77E-04			5,767E-04		2,6			
	1	3	182		2,32E-06			2,323E-06		0,0			
	1	3	255		2,32E-06			2,320E-06		0,0			
	1	3	256		2,27E-06			2,269E-06		0,0			
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,02	0,021	7	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	185		5,78E-03			0,006		27,4			
	1	1	183		5,45E-03			0,005		25,8			
	1	1	184		5,12E-03			0,005		24,3			
	1	1	181		4,62E-03			0,005		21,9			
	1	3	255		5,03E-05			5,030E-05		0,2			
	1	3	256		5,03E-05			5,030E-05		0,2			
	1	3	182		5,02E-05			5,019E-05		0,2			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,02	0,019	215	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	184		6,40E-03			0,006		33,6			
	1	1	183		6,13E-03			0,006		32,3			
	1	1	185		3,58E-03			0,004		18,8			
	1	1	181		2,88E-03			0,003		15,1			
	1	3	256		7,98E-06			7,982E-06		0,0			
	1	3	255		7,76E-06			7,762E-06		0,0			
	1	3	182		7,46E-06			7,459E-06		0,0			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,02	0,016	122	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	184		4,24E-03			0,004		26,8			
	1	1	183		4,02E-03			0,004		25,3			
	1	1	185		3,99E-03			0,004		25,2			
	1	1	181		3,29E-03			0,003		20,8			
	1	3	182		1,05E-04			1,050E-04		0,7			
	1	3	255		1,04E-04			1,036E-04		0,7			
	1	3	256		1,02E-04			1,022E-04		0,6			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,01	0,015	84	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	181		4,92E-03			0,005		33,3			
	1	1	183		3,50E-03			0,004		23,7			
	1	1	184		3,31E-03			0,003		22,4			

			1	1	185		2,85E-03		0,003	19,3			
			1	3	256		6,04E-05		6,043E-05	0,4			
			1	3	255		5,93E-05		5,927E-05	0,4			
			1	3	182		5,80E-05		5,803E-05	0,4			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,01	0,014	47	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	181		4,69E-03		0,005	32,6			
			1	1	184		3,94E-03		0,004	27,4			
			1	1	183		3,40E-03		0,003	23,7			
			1	1	185		2,28E-03		0,002	15,8			
			1	3	256		2,17E-05		2,174E-05	0,2			
			1	3	255		2,13E-05		2,131E-05	0,1			
			1	3	182		2,07E-05		2,072E-05	0,1			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,01	0,014	275	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	183		4,16E-03		0,004	29,2			
			1	1	185		3,97E-03		0,004	27,9			
			1	1	181		3,02E-03		0,003	21,2			
			1	1	184		2,97E-03		0,003	20,9			
			1	3	256		4,12E-05		4,125E-05	0,3			
			1	3	255		4,10E-05		4,096E-05	0,3			
			1	3	182		4,06E-05		4,062E-05	0,3			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,01	0,013	273	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	183		3,60E-03		0,004	28,7			
			1	1	185		3,49E-03		0,003	27,8			
			1	1	181		2,74E-03		0,003	21,8			
			1	1	184		2,63E-03		0,003	20,9			
			1	3	256		3,60E-05		3,601E-05	0,3			
			1	3	255		3,57E-05		3,574E-05	0,3			
			1	3	182		3,54E-05		3,544E-05	0,3			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,01	0,012	275	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	183		3,63E-03		0,004	29,1			
			1	1	185		3,25E-03		0,003	26,0			
			1	1	184		2,86E-03		0,003	23,0			
			1	1	181		2,61E-03		0,003	20,9			
			1	3	256		3,86E-05		3,858E-05	0,3			
			1	3	255		3,84E-05		3,840E-05	0,3			
			1	3	182		3,82E-05		3,818E-05	0,3			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	3,37E-03	0,003	282	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	185		8,73E-04		8,735E-04	25,9			
			1	1	183		8,60E-04		8,603E-04	25,5			
			1	1	184		8,06E-04		8,057E-04	23,9			
			1	1	181		7,95E-04		7,948E-04	23,6			
			1	3	256		1,16E-05		1,159E-05	0,3			
			1	3	255		1,16E-05		1,157E-05	0,3			
			1	3	182		1,16E-05		1,156E-05	0,3			
12	3601922,59	7576822,41	2,00	3,34E-03	0,003	287	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

			1	1	185		8,66E-04		8,655E-04	25,9			
			1	1	183		8,54E-04		8,537E-04	25,6			
			1	1	184		8,06E-04		8,060E-04	24,1			
			1	1	181		7,81E-04		7,813E-04	23,4			
			1	3	256		1,16E-05		1,158E-05	0,3			
			1	3	255		1,16E-05		1,158E-05	0,3			
			1	3	182		1,16E-05		1,157E-05	0,3			
19	3602013,63	7576482,55	2,00	3,17E-03	0,003	291	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	183		8,14E-04		8,144E-04	25,7			
			1	1	185		8,12E-04		8,123E-04	25,7			
			1	1	184		7,81E-04		7,814E-04	24,7			
			1	1	181		7,24E-04		7,242E-04	22,9			
			1	3	182		1,10E-05		1,101E-05	0,3			
			1	3	255		1,10E-05		1,101E-05	0,3			
			1	3	256		1,10E-05		1,101E-05	0,3			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	3,03E-03	0,003	278	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	185		7,77E-04		7,767E-04	25,6			
			1	1	183		7,73E-04		7,733E-04	25,5			
			1	1	184		7,32E-04		7,320E-04	24,2			
			1	1	181		7,17E-04		7,166E-04	23,7			
			1	3	256		1,04E-05		1,043E-05	0,3			
			1	3	255		1,04E-05		1,042E-05	0,3			
			1	3	182		1,04E-05		1,041E-05	0,3			
18	3602530,56	7576266,91	2,00	2,78E-03	0,003	291	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	185		7,13E-04		7,130E-04	25,6			
			1	1	183		7,10E-04		7,102E-04	25,5			
			1	1	184		6,83E-04		6,833E-04	24,6			
			1	1	181		6,47E-04		6,475E-04	23,3			
			1	3	255		9,71E-06		9,712E-06	0,3			
			1	3	182		9,71E-06		9,711E-06	0,3			
			1	3	256		9,71E-06		9,711E-06	0,3			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	2,71E-03	0,003	279	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	183		6,91E-04		6,913E-04	25,5			
			1	1	185		6,90E-04		6,905E-04	25,4			
			1	1	184		6,62E-04		6,623E-04	24,4			
			1	1	181		6,42E-04		6,419E-04	23,6			
			1	3	256		9,43E-06		9,428E-06	0,3			
			1	3	255		9,42E-06		9,423E-06	0,3			
			1	3	182		9,42E-06		9,416E-06	0,3			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	2,65E-03	0,003	283	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			1	1	185		6,47E-04		6,474E-04	24,4			
			1	1	183		6,45E-04		6,451E-04	24,3			
			1	1	184		6,20E-04		6,199E-04	23,4			
			1	1	181		6,02E-04		6,016E-04	22,7			
			2	2	196		4,27E-05		4,272E-05	1,6			
			2	2	254		4,17E-05		4,169E-05	1,6			

		2	1	6014		2,61E-05		2,614E-05		1,0			
		1	3	256		8,86E-06		8,861E-06		0,3			
		1	3	255		8,86E-06		8,858E-06		0,3			
		1	3	182		8,85E-06		8,853E-06		0,3			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	2,53E-03	0,003	287	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	185		6,45E-04		6,455E-04		25,5			
		1	1	183		6,43E-04		6,432E-04		25,4			
		1	1	184		6,20E-04		6,199E-04		24,5			
		1	1	181		5,96E-04		5,963E-04		23,5			
		1	3	256		8,85E-06		8,850E-06		0,3			
		1	3	255		8,85E-06		8,849E-06		0,3			
		1	3	182		8,85E-06		8,846E-06		0,3			
		2	1	6014		1,80E-06		1,802E-06		0,1			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,03	0,014	83	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,014		100,0	
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,03	0,014	122	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,014		100,0	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,03	0,014	178	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,014		100,0	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,03	0,013	357	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,013		100,0	
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,03	0,013	224	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,013		100,0	
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,03	0,013	50	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,03		0,013		100,0	
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	0,012	271	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,02		0,012		100,0	
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	0,011	305	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			0,02		0,011		100,0	
3	3599219,07	7578090,00	2,00	2,01E-03	0,001	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			2,01E-03		0,001		100,0	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,98E-03	9,919E-04	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		2	1	190			1,98E-03		9,919E-04		100,0	

1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,88E-03	9,405E-04	109	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,88E-03	9,405E-04	100,0							
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,43E-03	7,155E-04	110	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,43E-03	7,155E-04	100,0							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,39E-03	6,943E-04	96	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,39E-03	6,943E-04	100,0							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,03E-03	5,170E-04	119	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,03E-03	5,170E-04	100,0							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	9,34E-04	4,668E-04	92	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	9,34E-04	4,668E-04	100,0							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,31E-04	3,655E-04	115	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	7,31E-04	3,655E-04	100,0							
11	3596074,06	7577157,24	2,00	6,57E-04	3,286E-04	92	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	6,57E-04	3,286E-04	100,0							
5	3595961,52	7579083,90	2,00	5,78E-04	2,890E-04	108	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	5,78E-04	2,890E-04	100,0							
4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,56E-04	2,781E-04	100	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	5,56E-04	2,781E-04	100,0							

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,10	0,015	2	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,10	0,015	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,09	0,014	266	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,09	0,014	100,0							
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,09	0,013	88	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,09	0,013	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,09	0,013	218	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,09	0,013	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,09	0,013	304	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,09	0,013	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,09	0,013	56	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	2		1	6007			0,09		0,013	100,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,08	0,013	173	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			0,08		0,013	100,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,08	0,012	123	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			0,08		0,012	100,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,86E-03	7,296E-04	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			4,86E-03		7,296E-04	100,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,84E-03	7,255E-04	111	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			4,84E-03		7,255E-04	100,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	4,61E-03	6,919E-04	109	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			4,61E-03		6,919E-04	100,0			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	3,75E-03	5,630E-04	111	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			3,75E-03		5,630E-04	100,0			
9	3598205,53	7577352,32	2,00	3,67E-03	5,503E-04	97	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			3,67E-03		5,503E-04	100,0			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	2,99E-03	4,491E-04	119	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,99E-03		4,491E-04	100,0			
10	3597165,81	7577058,38	2,00	2,81E-03	4,213E-04	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,81E-03		4,213E-04	100,0			
6	3596986,94	7579450,46	2,00	2,39E-03	3,585E-04	115	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,39E-03		3,585E-04	100,0			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	2,23E-03	3,352E-04	93	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,23E-03		3,352E-04	100,0			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	2,05E-03	3,079E-04	109	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,05E-03		3,079E-04	100,0			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	2,00E-03	3,005E-04	100	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6007			2,00E-03		3,005E-04	100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3

7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,25	7578077,05	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,52	7579083,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,94	7579450,46	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,89	7579332,76	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,84	7578375,65	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,53	7577352,32	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,81	7577058,38	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,06	7577157,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,59	7576822,41	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,97	7577219,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,61	7577500,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,27	7577353,61	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,65	7576888,69	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,76	7576490,54	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,56	7576266,91	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,63	7576482,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,17	7578127,20	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,16	-	0	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,15	0,000	93,1

		2	2	6016	9,08E-03	0,000	5,5						
		2	2	6015	2,16E-03	0,000	1,3						
		2	1	6014	9,13E-05	0,000	0,1						
		2	2	254	2,36E-05	0,000	0,0						
		2	2	196	2,35E-05	0,000	0,0						
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,16	-	87	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,14	0,000	93,2						
		2	2	6016	9,68E-03	0,000	6,2						
		2	2	6015	7,34E-04	0,000	0,5						
		2	1	6014	8,47E-05	0,000	0,1						
		2	2	254	5,10E-06	0,000	0,0						
		2	2	196	4,85E-06	0,000	0,0						
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,15	-	54	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,14	0,000	93,6						
		2	2	6016	7,99E-03	0,000	5,4						
		2	2	6015	1,40E-03	0,000	0,9						
		2	1	6014	7,38E-05	0,000	0,0						
		2	2	254	7,47E-06	0,000	0,0						
		2	2	196	7,28E-06	0,000	0,0						
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,15	-	124	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,13	0,000	91,3						
		2	2	6016	0,01	0,000	8,0						
		2	2	6015	8,34E-04	0,000	0,6						
		2	1	6014	1,05E-04	0,000	0,1						
		2	2	254	1,78E-05	0,000	0,0						
		2	2	196	1,73E-05	0,000	0,0						
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,14	-	176	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,13	0,000	91,1						
		2	2	6016	0,01	0,000	7,1						
		2	2	6015	2,38E-03	0,000	1,7						
		2	1	6014	1,04E-04	0,000	0,1						
		2	2	196	3,66E-05	0,000	0,0						
		2	2	254	3,65E-05	0,000	0,0						
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,14	-	220	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,13	0,000	93,4						
		2	2	6016	7,48E-03	0,000	5,2						
		2	2	6015	1,93E-03	0,000	1,3						
		2	1	6014	7,32E-05	0,000	0,1						
		2	2	254	7,87E-06	0,000	0,0						
		2	2	196	7,64E-06	0,000	0,0						
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,14	-	267	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	1	6008	0,13	0,000	93,4						
		2	2	6016	8,45E-03	0,000	6,0						
		2	2	6015	7,29E-04	0,000	0,5						
		2	1	6014	7,31E-05	0,000	0,1						

2	2	254	7,18E-06	0,000	0,0
2	2	196	6,92E-06	0,000	0,0
1	1	181	5,66E-06	0,000	0,0
1	1	185	5,57E-06	0,000	0,0
1	1	183	3,40E-06	0,000	0,0
1	1	184	2,30E-06	0,000	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,14	-	303	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,13	0,000	92,6
2	2	6016	9,33E-03	0,000	6,7
2	2	6015	8,90E-04	0,000	0,6
2	1	6014	8,04E-05	0,000	0,1
2	2	254	1,54E-05	0,000	0,0
2	2	196	1,52E-05	0,000	0,0
1	1	184	6,02E-06	0,000	0,0
1	1	183	4,58E-06	0,000	0,0
1	1	185	2,87E-06	0,000	0,0
1	1	181	2,17E-06	0,000	0,0

8	3598525,84	7578375,65	2,00	9,67E-03	-	264	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	183	3,12E-03	0,000	32,3
1	1	185	2,03E-03	0,000	20,9
1	1	181	1,92E-03	0,000	19,9
1	1	184	1,79E-03	0,000	18,5
1	3	6028	5,45E-04	0,000	5,6
1	3	250	2,18E-04	0,000	2,3
1	3	256	1,86E-05	0,000	0,2
1	3	255	1,83E-05	0,000	0,2
1	3	182	1,79E-05	0,000	0,2

9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,01E-03	-	316	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	185	3,14E-03	0,000	34,8
1	1	183	2,52E-03	0,000	27,9
1	1	184	2,10E-03	0,000	23,3
1	1	181	6,26E-04	0,000	6,9
1	3	6028	5,56E-04	0,000	6,2
1	3	250	2,61E-05	0,000	0,3
1	3	182	1,58E-05	0,000	0,2
1	3	255	1,56E-05	0,000	0,2
1	3	256	1,53E-05	0,000	0,2

3	3599219,07	7578090,00	2,00	8,72E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	7,90E-03	0,000	90,6
2	2	6016	6,65E-04	0,000	7,6
2	2	6015	1,44E-04	0,000	1,7
2	1	6014	5,66E-06	0,000	0,1
2	2	254	1,78E-06	0,000	0,0
2	2	196	1,77E-06	0,000	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	8,68E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	7,87E-03	0,000	90,7

		2	2	6016	6,58E-04		0,000	7,6				
		2	2	6015	1,40E-04		0,000	1,6				
		2	1	6014	5,59E-06		0,000	0,1				
		2	2	254	1,73E-06		0,000	0,0				
		2	2	196	1,73E-06		0,000	0,0				
1	3599070,17	7578079,80	2,00	8,26E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	7,51E-03		0,000	90,8				
		2	2	6016	6,18E-04		0,000	7,5				
		2	2	6015	1,30E-04		0,000	1,6				
		2	1	6014	5,28E-06		0,000	0,1				
		2	2	254	1,61E-06		0,000	0,0				
		2	2	196	1,61E-06		0,000	0,0				
10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,01E-03	-	5	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	185	1,92E-03		0,000	24,0				
		1	1	183	1,84E-03		0,000	22,9				
		1	1	184	1,80E-03		0,000	22,5				
		1	1	181	1,77E-03		0,000	22,1				
		1	3	6028	5,39E-04		0,000	6,7				
		1	3	250	8,49E-05		0,000	1,1				
		1	3	256	1,96E-05		0,000	0,2				
		1	3	255	1,96E-05		0,000	0,2				
		1	3	182	1,96E-05		0,000	0,2				
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,94E-03	-	167	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	2,11E-03		0,000	26,6				
		1	1	183	1,77E-03		0,000	22,3				
		1	1	181	1,66E-03		0,000	20,9				
		1	1	185	1,54E-03		0,000	19,4				
		1	3	6028	6,88E-04		0,000	8,7				
		1	3	250	9,48E-05		0,000	1,2				
		1	3	182	2,42E-05		0,000	0,3				
		1	3	255	2,42E-05		0,000	0,3				
		1	3	256	2,40E-05		0,000	0,3				
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,23E-03	-	216	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	1,92E-03		0,000	26,5				
		1	1	183	1,82E-03		0,000	25,2				
		1	1	185	1,57E-03		0,000	21,7				
		1	1	181	1,32E-03		0,000	18,2				
		1	3	6028	4,73E-04		0,000	6,5				
		1	3	250	8,08E-05		0,000	1,1				
		1	3	256	1,74E-05		0,000	0,2				
		1	3	255	1,74E-05		0,000	0,2				
		1	3	182	1,73E-05		0,000	0,2				
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,12E-03	-	122	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	1,49E-03		0,000	20,9				
		1	1	183	1,41E-03		0,000	19,8				
		1	1	185	1,40E-03		0,000	19,7				

			1	3	6028	1,26E-03	0,000	17,6				
			1	1	181	1,16E-03	0,000	16,2				
			2	1	6008	2,18E-04	0,000	3,1				
			1	3	250	6,06E-05	0,000	0,9				
			1	3	182	3,66E-05	0,000	0,5				
			1	3	255	3,61E-05	0,000	0,5				
			1	3	256	3,56E-05	0,000	0,5				
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,18E-03	-	84	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	181	1,73E-03	0,000	28,0				
			1	1	183	1,23E-03	0,000	19,9				
			1	1	184	1,16E-03	0,000	18,8				
			1	1	185	1,00E-03	0,000	16,2				
			1	3	6028	6,15E-04	0,000	10,0				
			1	3	250	3,13E-04	0,000	5,1				
			2	1	6008	5,88E-05	0,000	1,0				
			1	3	256	2,11E-05	0,000	0,3				
			1	3	255	2,07E-05	0,000	0,3				
			1	3	182	2,02E-05	0,000	0,3				
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,42E-03	-	47	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	181	1,45E-03	0,000	26,7				
			1	1	184	1,19E-03	0,000	21,9				
			1	1	183	1,13E-03	0,000	20,9				
			1	1	185	1,10E-03	0,000	20,3				
			1	3	6028	4,07E-04	0,000	7,5				
			1	3	250	1,02E-04	0,000	1,9				
			1	3	256	1,53E-05	0,000	0,3				
			1	3	255	1,52E-05	0,000	0,3				
			1	3	182	1,51E-05	0,000	0,3				

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,21	-	0	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	1	6008	0,20		0,000		94,6		
			2	2	6016	9,18E-03		0,000		4,3		
			2	2	6015	2,19E-03		0,000		1,0		
			2	1	6014	9,13E-05		0,000		0,0		
			2	2	254	2,36E-05		0,000		0,0		
			2	2	196	2,35E-05		0,000		0,0		
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,20	-	87	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	1	6008	0,19		0,000		94,8		
			2	2	6016	9,79E-03		0,000		4,8		
			2	2	6015	7,42E-04		0,000		0,4		
			2	1	6014	8,47E-05		0,000		0,0		

			2	2	254	5,10E-06		0,000	0,0				
			2	2	196	4,85E-06		0,000	0,0				
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,19	-	54	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,18		0,000		95,0			
			2	2	6016	8,08E-03		0,000		4,2			
			2	2	6015	1,41E-03		0,000		0,7			
			2	1	6014	7,38E-05		0,000		0,0			
			2	2	254	7,47E-06		0,000		0,0			
			2	2	196	7,28E-06		0,000		0,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,19	-	124	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,18		0,000		93,2			
			2	2	6016	0,01		0,000		6,2			
			2	2	6015	8,43E-04		0,000		0,4			
			2	1	6014	1,05E-04		0,000		0,1			
			2	2	254	1,78E-05		0,000		0,0			
			2	2	196	1,73E-05		0,000		0,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,19	-	220	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,18		0,000		94,9			
			2	2	6016	7,56E-03		0,000		4,0			
			2	2	6015	1,95E-03		0,000		1,0			
			2	1	6014	7,32E-05		0,000		0,0			
			2	2	254	7,87E-06		0,000		0,0			
			2	2	196	7,64E-06		0,000		0,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,19	-	176	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,17		0,000		93,1			
			2	2	6016	0,01		0,000		5,5			
			2	2	6015	2,41E-03		0,000		1,3			
			2	1	6014	1,04E-04		0,000		0,1			
			2	2	196	3,66E-05		0,000		0,0			
			2	2	254	3,65E-05		0,000		0,0			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,18	-	267	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,17		0,000		94,9			
			2	2	6016	8,54E-03		0,000		4,7			
			2	2	6015	7,38E-04		0,000		0,4			
			2	1	6014	7,31E-05		0,000		0,0			
			2	2	254	7,18E-06		0,000		0,0			
			2	2	196	6,92E-06		0,000		0,0			
			1	1	181	5,66E-06		0,000		0,0			
			1	1	185	5,57E-06		0,000		0,0			
			1	1	183	3,40E-06		0,000		0,0			
			1	1	184	2,30E-06		0,000		0,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,18	-	303	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
			2	1	6008	0,17		0,000		94,3			
			2	2	6016	9,44E-03		0,000		5,2			
			2	2	6015	9,00E-04		0,000		0,5			

			2	1	6014	8,04E-05	0,000	0,0				
			2	2	254	1,54E-05	0,000	0,0				
			2	2	196	1,52E-05	0,000	0,0				
			1	1	184	6,02E-06	0,000	0,0				
			1	1	183	4,58E-06	0,000	0,0				
			1	1	185	2,87E-06	0,000	0,0				
			1	1	181	2,17E-06	0,000	0,0				
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,01	-	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	1	6008	0,01		0,000		92,7		
			2	2	6016	6,73E-04		0,000		6,0		
			2	2	6015	1,46E-04		0,000		1,3		
			2	1	6014	5,66E-06		0,000		0,1		
			2	2	254	1,78E-06		0,000		0,0		
			2	2	196	1,77E-06		0,000		0,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,01	-	111	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	1	6008	0,01		0,000		92,7		
			2	2	6016	6,65E-04		0,000		5,9		
			2	2	6015	1,42E-04		0,000		1,3		
			2	1	6014	5,59E-06		0,000		0,0		
			2	2	254	1,73E-06		0,000		0,0		
			2	2	196	1,73E-06		0,000		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,01	-	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	1	6008	9,94E-03		0,000		92,9		
			2	2	6016	6,25E-04		0,000		5,8		
			2	2	6015	1,31E-04		0,000		1,2		
			2	1	6014	5,28E-06		0,000		0,0		
			2	2	254	1,61E-06		0,000		0,0		
			2	2	196	1,61E-06		0,000		0,0		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	9,68E-03	-	264	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	183	3,12E-03		0,000		32,2		
			1	1	185	2,03E-03		0,000		20,9		
			1	1	181	1,92E-03		0,000		19,9		
			1	1	184	1,79E-03		0,000		18,4		
			1	3	6028	5,52E-04		0,000		5,7		
			1	3	250	2,21E-04		0,000		2,3		
			1	3	256	1,86E-05		0,000		0,2		
			1	3	255	1,83E-05		0,000		0,2		
			1	3	182	1,79E-05		0,000		0,2		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,02E-03	-	316	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	185	3,14E-03		0,000		34,8		
			1	1	183	2,52E-03		0,000		27,9		
			1	1	184	2,10E-03		0,000		23,3		
			1	1	181	6,26E-04		0,000		6,9		
			1	3	6028	5,63E-04		0,000		6,2		
			1	3	250	2,64E-05		0,000		0,3		
			1	3	182	1,58E-05		0,000		0,2		

		1	3	255	1,56E-05		0,000	0,2				
		1	3	256	1,53E-05		0,000	0,2				
10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,01E-03	-	5	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	185	1,92E-03		0,000	23,9				
		1	1	183	1,84E-03		0,000	22,9				
		1	1	184	1,80E-03		0,000	22,5				
		1	1	181	1,77E-03		0,000	22,1				
		1	3	6028	5,45E-04		0,000	6,8				
		1	3	250	8,59E-05		0,000	1,1				
		1	3	256	1,96E-05		0,000	0,2				
		1	3	255	1,96E-05		0,000	0,2				
		1	3	182	1,96E-05		0,000	0,2				
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,95E-03	-	167	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	2,11E-03		0,000	26,6				
		1	1	183	1,77E-03		0,000	22,3				
		1	1	181	1,66E-03		0,000	20,8				
		1	1	185	1,54E-03		0,000	19,4				
		1	3	6028	6,96E-04		0,000	8,8				
		1	3	250	9,59E-05		0,000	1,2				
		1	3	182	2,42E-05		0,000	0,3				
		1	3	255	2,42E-05		0,000	0,3				
		1	3	256	2,40E-05		0,000	0,3				
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,24E-03	-	216	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	1,92E-03		0,000	26,5				
		1	1	183	1,82E-03		0,000	25,2				
		1	1	185	1,57E-03		0,000	21,7				
		1	1	181	1,32E-03		0,000	18,2				
		1	3	6028	4,78E-04		0,000	6,6				
		1	3	250	8,17E-05		0,000	1,1				
		1	3	256	1,74E-05		0,000	0,2				
		1	3	255	1,74E-05		0,000	0,2				
		1	3	182	1,73E-05		0,000	0,2				
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,21E-03	-	122	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	184	1,49E-03		0,000	20,7				
		1	1	183	1,41E-03		0,000	19,6				
		1	1	185	1,40E-03		0,000	19,4				
		1	3	6028	1,27E-03		0,000	17,6				
		1	1	181	1,16E-03		0,000	16,0				
		2	1	6008	2,89E-04		0,000	4,0				
		1	3	250	6,13E-05		0,000	0,9				
		1	3	182	3,66E-05		0,000	0,5				
		1	3	255	3,61E-05		0,000	0,5				
		1	3	256	3,56E-05		0,000	0,5				
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,21E-03	-	84	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	181	1,73E-03		0,000	27,8				
		1	1	183	1,23E-03		0,000	19,8				

		1	1	184	1,16E-03		0,000	18,7				
		1	1	185	1,00E-03		0,000	16,1				
		1	3	6028	6,22E-04		0,000	10,0				
		1	3	250	3,17E-04		0,000	5,1				
		2	1	6008	7,78E-05		0,000	1,3				
		1	3	256	2,11E-05		0,000	0,3				
		1	3	255	2,07E-05		0,000	0,3				
		1	3	182	2,02E-05		0,000	0,3				
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,43E-03	-	46	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	181	1,47E-03		0,000	27,2				
		1	1	184	1,19E-03		0,000	22,0				
		1	1	183	1,11E-03		0,000	20,4				
		1	1	185	1,05E-03		0,000	19,4				
		1	3	6028	4,41E-04		0,000	8,1				
		1	3	250	1,14E-04		0,000	2,1				
		1	3	256	1,63E-05		0,000	0,3				
		1	3	255	1,62E-05		0,000	0,3				
		1	3	182	1,61E-05		0,000	0,3				

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,12	-	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,12		0,000	99,7				
		2	2	6016	2,86E-04		0,000	0,2				
		2	2	6015	6,83E-05		0,000	0,1				
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,11	-	87	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,11		0,000	99,7				
		2	2	6016	3,05E-04		0,000	0,3				
		2	2	6015	2,32E-05		0,000	0,0				
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,11	-	55	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,11		0,000	99,8				
		2	2	6016	2,15E-04		0,000	0,2				
		2	2	6015	3,69E-05		0,000	0,0				
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,10	-	220	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,10		0,000	99,7				
		2	2	6016	2,36E-04		0,000	0,2				
		2	2	6015	6,09E-05		0,000	0,1				
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,10	-	124	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,10		0,000	99,6				
		2	2	6016	3,69E-04		0,000	0,4				
		2	2	6015	2,63E-05		0,000	0,0				

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,10	-	175	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,10	0,000	99,6
2	2	6016	2,91E-04	0,000	0,3
2	2	6015	8,24E-05	0,000	0,1

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,10	-	267	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,10	0,000	99,7
2	2	6016	2,66E-04	0,000	0,3
2	2	6015	2,30E-05	0,000	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,10	-	303	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,10	0,000	99,7
2	2	6016	2,94E-04	0,000	0,3
2	2	6015	2,81E-05	0,000	0,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,16E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	6,13E-03	0,000	99,6
2	2	6016	2,07E-05	0,000	0,3
2	2	6015	4,33E-06	0,000	0,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,13E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	6,10E-03	0,000	99,6
2	2	6016	2,07E-05	0,000	0,3
2	2	6015	4,42E-06	0,000	0,1

1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,84E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	5,82E-03	0,000	99,6
2	2	6016	1,95E-05	0,000	0,3
2	2	6015	4,09E-06	0,000	0,1

8	3598525,84	7578375,65	2,00	4,75E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,73E-03	0,000	99,6
2	2	6016	1,54E-05	0,000	0,3
2	2	6015	3,31E-06	0,000	0,1

9	3598205,53	7577352,32	2,00	4,64E-03	-	97	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,62E-03	0,000	99,6
2	2	6016	1,49E-05	0,000	0,3
2	2	6015	3,17E-06	0,000	0,1

7	3598064,89	7579332,76	2,00	3,78E-03	-	119	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	3,77E-03	0,000	99,6
2	2	6016	1,19E-05	0,000	0,3
2	2	6015	2,62E-06	0,000	0,1

10	3597165,81	7577058,38	2,00	3,55E-03	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	3,53E-03	0,000	99,6
2	2	6016	1,10E-05	0,000	0,3
2	2	6015	2,42E-06	0,000	0,1

6	3596986,94	7579450,46	2,00	3,01E-03	-	115	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	3,00E-03	0,000	99,6
2	2	6016	9,22E-06	0,000	0,3
2	2	6015	2,04E-06	0,000	0,1

11	3596074,06	7577157,24	2,00	2,82E-03	-	93	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,81E-03	0,000	99,6
2	2	6016	8,50E-06	0,000	0,3
2	2	6015	1,86E-06	0,000	0,1

5	3595961,52	7579083,90	2,00	2,59E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,58E-03	0,000	99,6
2	2	6016	7,77E-06	0,000	0,3
2	2	6015	1,71E-06	0,000	0,1
1	3	6028	1,13E-06	0,000	0,0

4	3595550,25	7578077,05	2,00	2,53E-03	-	100	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,52E-03	0,000	99,6
2	2	6016	7,56E-06	0,000	0,3
2	2	6015	1,67E-06	0,000	0,1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,66	-	264	6,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,13	0,000	19,0
1	1	11	0,12	0,000	18,5
1	1	10	0,12	0,000	18,2
1	1	13	0,12	0,000	18,0
1	3	102	0,04	0,000	6,1
1	3	101	0,04	0,000	6,0
1	3	100	0,04	0,000	5,9
1	1	9	0,01	0,000	1,8
1	1	8	0,01	0,000	1,8
1	1	7	0,01	0,000	1,8

9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,55	-	315	5,90	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,12	0,000	22,0
1	1	13	0,12	0,000	22,0
1	1	10	0,12	0,000	21,9
1	1	12	0,12	0,000	21,2
1	1	6	0,01	0,000	2,1
1	1	7	0,01	0,000	2,1
1	1	8	0,01	0,000	2,1
1	1	9	0,01	0,000	2,1
1	3	102	8,10E-03	0,000	1,5
1	3	101	5,75E-03	0,000	1,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,55	-	9	5,60	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,13	0,000	23,2
1	1	11	0,13	0,000	23,2
1	1	10	0,13	0,000	23,1
1	1	12	0,12	0,000	21,1
1	1	9	0,01	0,000	2,2
1	1	8	0,01	0,000	2,1
1	1	7	0,01	0,000	2,1
1	1	6	0,01	0,000	2,1
1	1	2	3,23E-03	0,000	0,6
1	1	4	1,13E-03	0,000	0,2

4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,51	-	83	14,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,08	0,000	15,6
1	3	101	0,08	0,000	15,5
1	3	100	0,08	0,000	15,4
1	1	10	0,06	0,000	11,8
1	1	13	0,06	0,000	11,7
1	1	11	0,06	0,000	11,6
1	1	12	0,06	0,000	11,2
1	1	6	6,84E-03	0,000	1,3
1	1	7	6,84E-03	0,000	1,3
1	1	8	6,82E-03	0,000	1,3

6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,51	-	163	5,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,12	0,000	22,8
1	1	10	0,11	0,000	22,5
1	1	13	0,11	0,000	22,3
1	1	12	0,11	0,000	21,6
1	1	9	0,01	0,000	2,5
1	1	8	0,01	0,000	2,5
1	1	7	0,01	0,000	2,5
1	1	6	0,01	0,000	2,5
1	1	2	2,92E-03	0,000	0,6
1	1	4	1,47E-03	0,000	0,3

7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,49	-	213	5,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,11	0,000	22,9
1	1	10	0,11	0,000	22,7
1	1	13	0,11	0,000	22,6
1	1	12	0,11	0,000	22,0
1	1	9	0,01	0,000	2,2
1	1	8	0,01	0,000	2,2
1	1	7	0,01	0,000	2,2
1	1	6	0,01	0,000	2,1
1	1	2	2,92E-03	0,000	0,6
1	1	4	1,20E-03	0,000	0,2

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,47	-	275	13,10	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,07	0,000	15,3

		1	1	11	0,07	0,000	14,8					
		1	1	10	0,07	0,000	14,6					
		1	1	13	0,07	0,000	14,6					
		1	3	102	0,05	0,000	11,5					
		1	3	101	0,05	0,000	11,2					
		1	3	100	0,05	0,000	11,0					
		1	1	9	6,69E-03	0,000	1,4					
		1	1	8	6,68E-03	0,000	1,4					
		1	1	7	6,67E-03	0,000	1,4					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,44	-	273	13,60	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	12	0,07	0,000	15,0					
		1	1	11	0,06	0,000	14,6					
		1	1	10	0,06	0,000	14,4					
		1	1	13	0,06	0,000	14,4					
		1	3	102	0,05	0,000	11,8					
		1	3	101	0,05	0,000	11,5					
		1	3	100	0,05	0,000	11,3					
		1	1	9	6,11E-03	0,000	1,4					
		1	1	8	6,10E-03	0,000	1,4					
		1	1	7	6,09E-03	0,000	1,4					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,43	-	274	13,60	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	12	0,07	0,000	15,0					
		1	1	11	0,06	0,000	14,6					
		1	1	13	0,06	0,000	14,4					
		1	1	10	0,06	0,000	14,4					
		1	3	102	0,05	0,000	11,8					
		1	3	101	0,05	0,000	11,6					
		1	3	100	0,05	0,000	11,3					
		1	1	9	6,04E-03	0,000	1,4					
		1	1	8	6,04E-03	0,000	1,4					
		1	1	7	6,03E-03	0,000	1,4					
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,40	-	122	7,30	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	10	0,08	0,000	21,3					
		1	1	13	0,08	0,000	21,2					
		1	1	11	0,08	0,000	20,9					
		1	1	12	0,08	0,000	19,9					
		1	3	102	0,01	0,000	3,2					
		1	1	6	8,64E-03	0,000	2,2					
		1	1	7	8,61E-03	0,000	2,2					
		1	1	8	8,56E-03	0,000	2,2					
		1	1	9	8,52E-03	0,000	2,2					
		1	3	101	7,36E-03	0,000	1,9					
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,36	-	50	6,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	13	0,08	0,000	23,0					
		1	1	10	0,08	0,000	22,9					
		1	1	11	0,08	0,000	22,6					
		1	1	12	0,08	0,000	21,5					

		1	1	9	7,50E-03		0,000	2,1				
		1	1	8	7,48E-03		0,000	2,1				
		1	1	7	7,45E-03		0,000	2,1				
		1	1	6	7,43E-03		0,000	2,1				
		1	1	2	2,43E-03		0,000	0,7				
		1	1	4	1,29E-03		0,000	0,4				
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,12	-	276	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,05		0,000	36,8				
		2	1	190	0,01		0,000	11,4				
		1	1	12	0,01		0,000	9,3				
		1	1	11	0,01		0,000	9,2				
		1	1	13	0,01		0,000	9,2				
		1	1	10	0,01		0,000	9,1				
		2	1	6008	6,86E-03		0,000	5,5				
		1	3	102	2,62E-03		0,000	2,1				
		1	3	101	2,61E-03		0,000	2,1				
		1	3	100	2,60E-03		0,000	2,1				
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,12	-	282	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	3	102	0,02		0,000	14,4				
		1	3	101	0,02		0,000	14,2				
		1	3	100	0,02		0,000	14,0				
		1	1	12	0,02		0,000	12,8				
		1	1	11	0,02		0,000	12,6				
		1	1	13	0,02		0,000	12,5				
		1	1	10	0,02		0,000	12,5				
		1	1	9	1,78E-03		0,000	1,5				
		1	1	8	1,78E-03		0,000	1,5				
		1	1	7	1,78E-03		0,000	1,5				
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,12	-	287	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	3	102	0,02		0,000	14,4				
		1	3	101	0,02		0,000	14,1				
		1	3	100	0,02		0,000	13,8				
		1	1	12	0,02		0,000	12,9				
		1	1	11	0,02		0,000	12,7				
		1	1	13	0,02		0,000	12,6				
		1	1	10	0,02		0,000	12,6				
		1	1	9	1,77E-03		0,000	1,5				
		1	1	8	1,76E-03		0,000	1,5				
		1	1	7	1,76E-03		0,000	1,5				
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,12	-	175	9,30	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,09		0,000	74,0				
		2	1	190	0,02		0,000	13,2				
		2	1	6008	0,01		0,000	10,4				
		2	2	191	2,41E-03		0,000	2,1				
		2	2	6016	3,61E-04		0,000	0,3				
		2	2	6015	1,06E-04		0,000	0,1				
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,11	-	0	10,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,08	0,000	72,1
2	1	6008	0,02	0,000	13,4
2	1	190	0,01	0,000	12,6
2	2	191	1,62E-03	0,000	1,4
2	2	6016	3,62E-04	0,000	0,3
2	2	6015	8,24E-05	0,000	0,1

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,11	-	222	9,40	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,08	0,000	75,2
2	1	190	0,01	0,000	13,2
2	1	6008	0,01	0,000	10,2
2	2	191	1,14E-03	0,000	1,0
2	2	6016	3,59E-04	0,000	0,3
2	2	6015	9,93E-05	0,000	0,1

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,11	-	290	17,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	0,02	0,000	14,5
1	3	101	0,02	0,000	14,2
1	3	100	0,02	0,000	14,0
1	1	12	0,01	0,000	12,7
1	1	11	0,01	0,000	12,6
1	1	13	0,01	0,000	12,5
1	1	10	0,01	0,000	12,5
1	1	9	1,63E-03	0,000	1,5
1	1	8	1,63E-03	0,000	1,5
1	1	7	1,63E-03	0,000	1,5

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,10	-	297	1,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,000	33,5
2	1	190	0,01	0,000	11,7
1	1	12	9,91E-03	0,000	9,7
1	1	11	9,72E-03	0,000	9,5
1	1	10	9,63E-03	0,000	9,4
1	1	13	9,61E-03	0,000	9,4
2	1	6008	7,89E-03	0,000	7,7
1	3	102	2,07E-03	0,000	2,0
1	3	101	2,04E-03	0,000	2,0
1	3	100	2,01E-03	0,000	2,0

Вещество: 6017
Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	1,53E-04	-	83	2,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,53E-04	0,000	100,0

13	3601991,97	7577219,92	2,00	1,47E-04	-	122	2,70	-	-	-	-	-	3

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

		2	1	190		1,47E-04			0,000	100,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	1,47E-04	-	178	2,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,47E-04			0,000	100,0			
18	3602530,56	7576266,91	2,00	1,38E-04	-	357	2,80	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,38E-04			0,000	100,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	1,36E-04	-	224	2,80	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,36E-04			0,000	100,0			
19	3602013,63	7576482,55	2,00	1,35E-04	-	50	2,80	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,35E-04			0,000	100,0			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	1,25E-04	-	271	2,90	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,25E-04			0,000	100,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	1,16E-04	-	305	3,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,16E-04			0,000	100,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,09E-05	-	110	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,09E-05			0,000	100,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,07E-05	-	110	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,07E-05			0,000	100,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,02E-05	-	109	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,02E-05			0,000	100,0			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	7,73E-06	-	110	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		7,73E-06			0,000	100,0			
9	3598205,53	7577352,32	2,00	7,50E-06	-	96	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		7,50E-06			0,000	100,0			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	5,59E-06	-	119	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		5,59E-06			0,000	100,0			
10	3597165,81	7577058,38	2,00	5,04E-06	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		5,04E-06			0,000	100,0			
6	3596986,94	7579450,46	2,00	3,95E-06	-	115	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		3,95E-06			0,000	100,0			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	3,55E-06	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		3,55E-06			0,000	100,0			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	3,12E-06	-	108	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		3,12E-06			0,000	100,0			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	3,00E-06	-	100	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

2	1	190	3,00E-06	0,000	100,0

Вещество: 6018
Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	-	83	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,000	67,9							
2	2	6017	5,78E-03	0,000	25,4							
2	1	6008	1,36E-03	0,000	6,0							
2	2	191	1,84E-04	0,000	0,8							
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	-	177	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	66,8							
2	2	6017	5,65E-03	0,000	25,3							
2	1	6008	1,41E-03	0,000	6,3							
2	2	191	3,55E-04	0,000	1,6							
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	-	122	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	67,8							
2	2	6017	5,47E-03	0,000	24,9							
2	1	6008	1,38E-03	0,000	6,3							
2	2	191	2,18E-04	0,000	1,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	-	358	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	66,1							
2	2	6017	5,28E-03	0,000	25,1							
2	1	6008	1,64E-03	0,000	7,8							
2	2	191	2,16E-04	0,000	1,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	-	224	3,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	65,1							
2	2	6017	5,86E-03	0,000	27,8							
2	1	6008	1,23E-03	0,000	5,8							
2	2	191	2,53E-04	0,000	1,2							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	-	50	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	67,8							
2	2	6017	5,04E-03	0,000	25,0							
2	1	6008	1,25E-03	0,000	6,2							
2	2	191	1,86E-04	0,000	0,9							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	-	271	3,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,01	0,000	63,7							
2	2	6017	5,71E-03	0,000	29,2							
2	1	6008	1,21E-03	0,000	6,2							
2	2	191	1,66E-04	0,000	0,8							
1	1	171	6,65E-06	0,000	0,0							

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	-	305	4,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	63,4
2	2	6017	5,10E-03	0,000	28,2
2	1	6008	1,37E-03	0,000	7,6
2	2	191	1,54E-04	0,000	0,9

3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,93E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,11E-03	0,000	57,4
2	2	6017	6,17E-04	0,000	32,0
2	1	6008	1,87E-04	0,000	9,7
2	2	191	1,85E-05	0,000	1,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,90E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,09E-03	0,000	57,3
2	2	6017	6,10E-04	0,000	32,0
2	1	6008	1,83E-04	0,000	9,6
2	2	191	1,86E-05	0,000	1,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,80E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,03E-03	0,000	57,4
2	2	6017	5,74E-04	0,000	31,8
2	1	6008	1,77E-04	0,000	9,8
2	2	191	1,74E-05	0,000	1,0

8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,37E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	7,87E-04	0,000	57,3
2	2	6017	4,30E-04	0,000	31,3
2	1	6008	1,43E-04	0,000	10,4
2	2	191	1,37E-05	0,000	1,0

9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,33E-03	-	96	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	7,64E-04	0,000	57,3
2	2	6017	4,16E-04	0,000	31,2
2	1	6008	1,41E-04	0,000	10,5
2	2	191	1,32E-05	0,000	1,0

7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,01E-03	-	119	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	5,69E-04	0,000	56,4
2	2	6017	3,14E-04	0,000	31,2
2	1	6008	1,15E-04	0,000	11,4
2	2	191	1,04E-05	0,000	1,0

10	3597165,81	7577058,38	2,00	9,18E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	5,14E-04	0,000	55,9
2	2	6017	2,87E-04	0,000	31,3
2	1	6008	1,08E-04	0,000	11,7
2	2	191	9,55E-06	0,000	1,0

6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,35E-04	-	115	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	4,02E-04	0,000	54,7

		2	2	6017		2,33E-04		0,000		31,7		
		2	1	6008		9,17E-05		0,000		12,5		
		2	2	191		8,06E-06		0,000		1,1		
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,10E-04	-	116	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	171		3,46E-04		0,000		48,7		
		2	1	190		2,75E-04		0,000		38,8		
		2	2	6017		7,08E-05		0,000		10,0		
		2	1	6008		1,18E-05		0,000		1,7		
		2	2	191		6,68E-06		0,000		0,9		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	6,67E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		3,62E-04		0,000		54,2		
		2	2	6017		2,13E-04		0,000		31,9		
		2	1	6008		8,52E-05		0,000		12,8		
		2	2	191		7,47E-06		0,000		1,1		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,93E-04	-	92	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		2,66E-04		0,000		44,8		
		1	1	171		2,42E-04		0,000		40,9		
		2	2	6017		6,73E-05		0,000		11,4		
		2	1	6008		1,10E-05		0,000		1,9		
		2	2	191		6,65E-06		0,000		1,1		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,15	-	0	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,13		0,000		92,2		
		2	2	6016		9,00E-03		0,000		6,2		
		2	2	6015		2,15E-03		0,000		1,5		
		2	1	6014		9,13E-05		0,000		0,1		
		2	2	254		2,36E-05		0,000		0,0		
		2	2	196		2,35E-05		0,000		0,0		
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,14	-	87	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,13		0,000		92,4		
		2	2	6016		9,60E-03		0,000		7,0		
		2	2	6015		7,27E-04		0,000		0,5		
		2	1	6014		8,47E-05		0,000		0,1		
		2	2	254		5,10E-06		0,000		0,0		
		2	2	196		4,85E-06		0,000		0,0		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,13	-	54	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	6008		0,12		0,000		92,8		
		2	2	6016		7,92E-03		0,000		6,1		
		2	2	6015		1,39E-03		0,000		1,1		

		2	1	6014		7,38E-05			0,000	0,1			
		2	2	254		7,47E-06			0,000	0,0			
		2	2	196		7,28E-06			0,000	0,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,13	-	124	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,12			0,000	90,3			
		2	2	6016		0,01			0,000	9,0			
		2	2	6015		8,27E-04			0,000	0,6			
		2	1	6014		1,05E-04			0,000	0,1			
		2	2	254		1,78E-05			0,000	0,0			
		2	2	196		1,73E-05			0,000	0,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,13	-	176	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,000	90,0			
		2	2	6016		0,01			0,000	8,0			
		2	2	6015		2,36E-03			0,000	1,9			
		2	1	6014		1,04E-04			0,000	0,1			
		2	2	196		3,66E-05			0,000	0,0			
		2	2	254		3,65E-05			0,000	0,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,13	-	220	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,12			0,000	92,6			
		2	2	6016		7,41E-03			0,000	5,9			
		2	2	6015		1,91E-03			0,000	1,5			
		2	1	6014		7,32E-05			0,000	0,1			
		2	2	254		7,87E-06			0,000	0,0			
		2	2	196		7,64E-06			0,000	0,0			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,12	-	267	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,000	92,6			
		2	2	6016		8,37E-03			0,000	6,8			
		2	2	6015		7,23E-04			0,000	0,6			
		2	1	6014		7,31E-05			0,000	0,1			
		2	2	254		7,18E-06			0,000	0,0			
		2	2	196		6,92E-06			0,000	0,0			
		1	1	181		5,66E-06			0,000	0,0			
		1	1	185		5,57E-06			0,000	0,0			
		1	1	183		3,40E-06			0,000	0,0			
		1	1	184		2,30E-06			0,000	0,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,12	-	303	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,11			0,000	91,7			
		2	2	6016		9,25E-03			0,000	7,5			
		2	2	6015		8,82E-04			0,000	0,7			
		2	1	6014		8,04E-05			0,000	0,1			
		2	2	254		1,54E-05			0,000	0,0			
		2	2	196		1,52E-05			0,000	0,0			
		1	1	184		6,02E-06			0,000	0,0			
		1	1	183		4,58E-06			0,000	0,0			
		1	1	185		2,87E-06			0,000	0,0			
		1	1	181		2,17E-06			0,000	0,0			

8	3598525,84	7578375,65	2,00	9,67E-03	-	264	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	183	3,12E-03	0,000	32,3
1	1	185	2,03E-03	0,000	21,0
1	1	181	1,92E-03	0,000	19,9
1	1	184	1,79E-03	0,000	18,5
1	3	6028	5,41E-04	0,000	5,6
1	3	250	2,17E-04	0,000	2,2
1	3	256	1,86E-05	0,000	0,2
1	3	255	1,83E-05	0,000	0,2
1	3	182	1,79E-05	0,000	0,2

9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,01E-03	-	316	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	185	3,14E-03	0,000	34,8
1	1	183	2,52E-03	0,000	28,0
1	1	184	2,10E-03	0,000	23,4
1	1	181	6,26E-04	0,000	6,9
1	3	6028	5,52E-04	0,000	6,1
1	3	250	2,59E-05	0,000	0,3
1	3	182	1,58E-05	0,000	0,2
1	3	255	1,56E-05	0,000	0,2
1	3	256	1,53E-05	0,000	0,2

10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,00E-03	-	5	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	185	1,92E-03	0,000	24,0
1	1	183	1,84E-03	0,000	22,9
1	1	184	1,80E-03	0,000	22,5
1	1	181	1,77E-03	0,000	22,1
1	3	6028	5,34E-04	0,000	6,7
1	3	250	8,42E-05	0,000	1,1
1	3	256	1,96E-05	0,000	0,2
1	3	255	1,96E-05	0,000	0,2
1	3	182	1,96E-05	0,000	0,2

6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,93E-03	-	167	0,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	184	2,11E-03	0,000	26,7
1	1	183	1,77E-03	0,000	22,3
1	1	181	1,66E-03	0,000	20,9
1	1	185	1,54E-03	0,000	19,4
1	3	6028	6,83E-04	0,000	8,6
1	3	250	9,40E-05	0,000	1,2
1	3	182	2,42E-05	0,000	0,3
1	3	255	2,42E-05	0,000	0,3
1	3	256	2,40E-05	0,000	0,3

3	3599219,07	7578090,00	2,00	7,72E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	6,91E-03	0,000	89,5
2	2	6016	6,59E-04	0,000	8,5
2	2	6015	1,43E-04	0,000	1,9
2	1	6014	5,66E-06	0,000	0,1
2	2	254	1,78E-06	0,000	0,0

		2	2	196	1,77E-06	0,000	0,0					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	7,68E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	6,88E-03	0,000	89,6					
		2	2	6016	6,52E-04	0,000	8,5					
		2	2	6015	1,39E-04	0,000	1,8					
		2	1	6014	5,59E-06	0,000	0,1					
		2	2	254	1,73E-06	0,000	0,0					
		2	2	196	1,73E-06	0,000	0,0					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	7,31E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	6,55E-03	0,000	89,6					
		2	2	6016	6,19E-04	0,000	8,5					
		2	2	6015	1,35E-04	0,000	1,8					
		2	1	6014	5,36E-06	0,000	0,1					
		2	2	254	1,68E-06	0,000	0,0					
		2	2	196	1,68E-06	0,000	0,0					
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,22E-03	-	216	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	184	1,92E-03	0,000	26,5					
		1	1	183	1,82E-03	0,000	25,2					
		1	1	185	1,57E-03	0,000	21,7					
		1	1	181	1,32E-03	0,000	18,2					
		1	3	6028	4,69E-04	0,000	6,5					
		1	3	250	8,01E-05	0,000	1,1					
		1	3	256	1,74E-05	0,000	0,2					
		1	3	255	1,74E-05	0,000	0,2					
		1	3	182	1,73E-05	0,000	0,2					
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,08E-03	-	122	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	184	1,49E-03	0,000	21,0					
		1	1	183	1,41E-03	0,000	19,9					
		1	1	185	1,40E-03	0,000	19,8					
		1	3	6028	1,25E-03	0,000	17,6					
		1	1	181	1,16E-03	0,000	16,3					
		2	1	6008	1,91E-04	0,000	2,7					
		1	3	250	6,01E-05	0,000	0,8					
		1	3	182	3,66E-05	0,000	0,5					
		1	3	255	3,61E-05	0,000	0,5					
		1	3	256	3,56E-05	0,000	0,5					
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,16E-03	-	84	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	181	1,73E-03	0,000	28,0					
		1	1	183	1,23E-03	0,000	20,0					
		1	1	184	1,16E-03	0,000	18,9					
		1	1	185	1,00E-03	0,000	16,2					
		1	3	6028	6,10E-04	0,000	9,9					
		1	3	250	3,11E-04	0,000	5,0					
		2	1	6008	5,14E-05	0,000	0,8					
		1	3	256	2,11E-05	0,000	0,3					
		1	3	255	2,07E-05	0,000	0,3					

		1	3	182		2,02E-05		0,000	0,3				
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,42E-03	-	47	1,20	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	181	1,45E-03	0,000	26,7
1	1	184	1,19E-03	0,000	21,9
1	1	183	1,13E-03	0,000	20,9
1	1	185	1,10E-03	0,000	20,3
1	3	6028	4,04E-04	0,000	7,5
1	3	250	1,01E-04	0,000	1,9
1	3	256	1,53E-05	0,000	0,3
1	3	255	1,52E-05	0,000	0,3
1	3	182	1,51E-05	0,000	0,3

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	-	83	3,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	66,7
2	2	6017	5,78E-03	0,000	25,2
2	1	6008	1,36E-03	0,000	5,9
2	2	6016	2,83E-04	0,000	1,2
2	2	191	1,84E-04	0,000	0,8
2	2	6015	4,16E-05	0,000	0,2

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	-	177	2,90	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	65,7
2	2	6017	5,65E-03	0,000	25,2
2	1	6008	1,41E-03	0,000	6,3
2	2	191	3,55E-04	0,000	1,6
2	2	6016	2,43E-04	0,000	1,1
2	2	6015	5,59E-05	0,000	0,2

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	-	122	3,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	66,7
2	2	6017	5,47E-03	0,000	24,7
2	1	6008	1,38E-03	0,000	6,3
2	2	6016	2,58E-04	0,000	1,2
2	2	191	2,18E-04	0,000	1,0
2	2	6015	3,74E-05	0,000	0,2

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	-	358	3,10	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	65,0
2	2	6017	5,28E-03	0,000	24,9
2	1	6008	1,64E-03	0,000	7,7
2	2	6016	2,36E-04	0,000	1,1
2	2	191	2,16E-04	0,000	1,0
2	2	6015	4,07E-05	0,000	0,2

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	-	224	3,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	64,0
2	2	6017	5,86E-03	0,000	27,6
2	1	6008	1,23E-03	0,000	5,8
2	2	191	2,53E-04	0,000	1,2
2	2	6016	2,29E-04	0,000	1,1
2	2	6015	6,63E-05	0,000	0,3

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	-	50	3,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	66,4
2	2	6017	5,09E-03	0,000	25,1
2	1	6008	1,25E-03	0,000	6,2
2	2	6016	2,45E-04	0,000	1,2
2	2	191	1,86E-04	0,000	0,9
2	2	6015	4,30E-05	0,000	0,2

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	-	271	3,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	62,4
2	2	6017	5,76E-03	0,000	29,3
2	1	6008	1,21E-03	0,000	6,1
2	2	6016	2,16E-04	0,000	1,1
2	2	191	1,64E-04	0,000	0,8
2	2	6015	4,32E-05	0,000	0,2
1	1	171	6,30E-06	0,000	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	-	305	4,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	62,1
2	2	6017	5,14E-03	0,000	28,2
2	1	6008	1,38E-03	0,000	7,6
2	2	6016	2,03E-04	0,000	1,1
2	2	191	1,54E-04	0,000	0,8
2	2	6015	3,22E-05	0,000	0,2

3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,95E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,10E-03	0,000	56,1
2	2	6017	6,17E-04	0,000	31,6
2	1	6008	1,87E-04	0,000	9,6
2	2	6016	2,77E-05	0,000	1,4
2	2	191	1,85E-05	0,000	0,9
2	2	6015	5,96E-06	0,000	0,3

2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,93E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,08E-03	0,000	56,1
2	2	6017	6,10E-04	0,000	31,7
2	1	6008	1,83E-04	0,000	9,5
2	2	6016	2,73E-05	0,000	1,4
2	2	191	1,86E-05	0,000	1,0
2	2	6015	6,00E-06	0,000	0,3

1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,82E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	4

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

		2	1	190	1,02E-03		0,000	56,2				
		2	2	6017	5,74E-04		0,000	31,4				
		2	1	6008	1,77E-04		0,000	9,7				
		2	2	6016	2,60E-05		0,000	1,4				
		2	2	191	1,74E-05		0,000	1,0				
		2	2	6015	5,62E-06		0,000	0,3				
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,39E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	190	7,79E-04		0,000	56,0				
		2	2	6017	4,30E-04		0,000	30,9				
		2	1	6008	1,43E-04		0,000	10,3				
		2	2	6016	2,03E-05		0,000	1,5				
		2	2	191	1,37E-05		0,000	1,0				
		2	2	6015	4,48E-06		0,000	0,3				
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,35E-03	-	96	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	190	7,56E-04		0,000	56,0				
		2	2	6017	4,16E-04		0,000	30,8				
		2	1	6008	1,41E-04		0,000	10,4				
		2	2	6016	1,98E-05		0,000	1,5				
		2	2	191	1,32E-05		0,000	1,0				
		2	2	6015	4,32E-06		0,000	0,3				
7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,02E-03	-	119	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	190	5,63E-04		0,000	55,1				
		2	2	6017	3,14E-04		0,000	30,8				
		2	1	6008	1,15E-04		0,000	11,2				
		2	2	6016	1,57E-05		0,000	1,5				
		2	2	191	1,04E-05		0,000	1,0				
		2	2	6015	3,43E-06		0,000	0,3				
10	3597165,81	7577058,38	2,00	9,31E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	190	5,09E-04		0,000	54,6				
		2	2	6017	2,87E-04		0,000	30,9				
		2	1	6008	1,08E-04		0,000	11,6				
		2	2	6016	1,46E-05		0,000	1,6				
		2	2	191	9,55E-06		0,000	1,0				
		2	2	6015	3,17E-06		0,000	0,3				
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,49E-04	-	116	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	171	3,46E-04		0,000	46,2				
		2	1	190	2,73E-04		0,000	36,4				
		2	2	6017	7,08E-05		0,000	9,5				
		1	3	6028	2,81E-05		0,000	3,7				
		2	1	6008	1,18E-05		0,000	1,6				
		1	3	250	1,01E-05		0,000	1,4				
		2	2	191	6,68E-06		0,000	0,9				
		2	2	6016	2,39E-06		0,000	0,3				
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,46E-04	-	115	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	190	3,98E-04		0,000	53,4				

		2	2	6017		2,33E-04		0,000		31,2		
		2	1	6008		9,17E-05		0,000		12,3		
		2	2	6016		1,22E-05		0,000		1,6		
		2	2	191		8,06E-06		0,000		1,1		
		2	2	6015		2,68E-06		0,000		0,4		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	6,77E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		3,58E-04		0,000		52,9		
		2	2	6017		2,13E-04		0,000		31,4		
		2	1	6008		8,52E-05		0,000		12,6		
		2	2	6016		1,13E-05		0,000		1,7		
		2	2	191		7,47E-06		0,000		1,1		
		2	2	6015		2,49E-06		0,000		0,4		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,24E-04	-	91	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		2,57E-04		0,000		41,2		
		1	1	171		2,49E-04		0,000		39,9		
		2	2	6017		6,60E-05		0,000		10,6		
		1	3	6028		2,03E-05		0,000		3,3		
		1	3	250		1,11E-05		0,000		1,8		
		2	1	6008		1,08E-05		0,000		1,7		
		2	2	191		6,51E-06		0,000		1,0		
		2	2	6016		2,22E-06		0,000		0,4		

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,91	-	263	6,50	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	12		0,18		0,000		20,3		
		1	1	11		0,18		0,000		19,6		
		1	1	10		0,17		0,000		19,2		
		1	1	13		0,17		0,000		19,1		
		1	3	102		0,04		0,000		4,9		
		1	3	101		0,04		0,000		4,8		
		1	3	100		0,04		0,000		4,7		
		1	1	9		0,01		0,000		1,6		
		1	1	8		0,01		0,000		1,6		
		1	1	7		0,01		0,000		1,6		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,77	-	315	5,90	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	11		0,17		0,000		22,3		
		1	1	13		0,17		0,000		22,2		
		1	1	10		0,17		0,000		22,2		
		1	1	12		0,16		0,000		21,4		
		1	1	6		0,01		0,000		1,9		
		1	1	7		0,01		0,000		1,9		
		1	1	8		0,01		0,000		1,9		

			1	1	9	0,01	0,000	1,9				
			1	3	102	0,01	0,000	1,3				
			1	3	101	7,13E-03	0,000	0,9				
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,77	-	9	5,60	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		13	0,18		0,000		23,4		
	1		1		11	0,18		0,000		23,4		
	1		1		10	0,18		0,000		23,3		
	1		1		12	0,16		0,000		21,3		
	1		1		9	0,02		0,000		2,0		
	1		1		8	0,02		0,000		2,0		
	1		1		7	0,02		0,000		2,0		
	1		1		6	0,01		0,000		2,0		
	1		1		2	3,94E-03		0,000		0,5		
	1		1		4	1,37E-03		0,000		0,2		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,71	-	163	5,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		11	0,16		0,000		23,0		
	1		1		10	0,16		0,000		22,7		
	1		1		13	0,16		0,000		22,5		
	1		1		12	0,15		0,000		21,8		
	1		1		9	0,02		0,000		2,3		
	1		1		8	0,02		0,000		2,3		
	1		1		7	0,02		0,000		2,3		
	1		1		6	0,02		0,000		2,3		
	1		1		2	3,55E-03		0,000		0,5		
	1		1		4	1,79E-03		0,000		0,3		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,68	-	213	5,90	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		11	0,16		0,000		23,1		
	1		1		10	0,15		0,000		22,8		
	1		1		13	0,15		0,000		22,8		
	1		1		12	0,15		0,000		22,1		
	1		1		9	0,01		0,000		2,1		
	1		1		8	0,01		0,000		2,0		
	1		1		7	0,01		0,000		2,0		
	1		1		6	0,01		0,000		2,0		
	1		1		2	3,56E-03		0,000		0,5		
	1		1		4	1,45E-03		0,000		0,2		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,67	-	83	13,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3		102	0,10		0,000		14,5		
	1		3		101	0,10		0,000		14,4		
	1		3		100	0,10		0,000		14,3		
	1		1		10	0,09		0,000		12,7		
	1		1		13	0,08		0,000		12,6		
	1		1		11	0,08		0,000		12,5		
	1		1		12	0,08		0,000		12,1		
	1		1		6	8,97E-03		0,000		1,3		
	1		1		7	8,96E-03		0,000		1,3		
	1		1		8	8,94E-03		0,000		1,3		

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,63	-	275	12,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,10	0,000	16,2
1	1	11	0,10	0,000	15,7
1	1	10	0,10	0,000	15,4
1	1	13	0,10	0,000	15,4
1	3	102	0,07	0,000	10,4
1	3	101	0,06	0,000	10,2
1	3	100	0,06	0,000	10,0
1	1	9	8,75E-03	0,000	1,4
1	1	8	8,74E-03	0,000	1,4
1	1	7	8,72E-03	0,000	1,4

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,58	-	273	13,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,09	0,000	15,9
1	1	11	0,09	0,000	15,4
1	1	10	0,09	0,000	15,2
1	1	13	0,09	0,000	15,2
1	3	102	0,06	0,000	10,8
1	3	101	0,06	0,000	10,6
1	3	100	0,06	0,000	10,4
1	1	9	7,98E-03	0,000	1,4
1	1	8	7,97E-03	0,000	1,4
1	1	7	7,95E-03	0,000	1,4

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,58	-	274	13,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,09	0,000	15,8
1	1	11	0,09	0,000	15,4
1	1	13	0,09	0,000	15,2
1	1	10	0,09	0,000	15,2
1	3	102	0,06	0,000	10,8
1	3	101	0,06	0,000	10,6
1	3	100	0,06	0,000	10,4
1	1	9	7,88E-03	0,000	1,4
1	1	8	7,87E-03	0,000	1,4
1	1	7	7,86E-03	0,000	1,4

5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,55	-	122	7,20	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,12	0,000	21,6
1	1	13	0,12	0,000	21,6
1	1	11	0,12	0,000	21,3
1	1	12	0,11	0,000	20,2
1	3	102	0,02	0,000	2,8
1	1	6	0,01	0,000	2,1
1	1	7	0,01	0,000	2,0
1	1	8	0,01	0,000	2,0
1	1	9	0,01	0,000	2,0
1	3	101	9,01E-03	0,000	1,6

11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,50	-	50	6,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,12	0,000	23,2

		1	1	10	0,12	0,000	23,1					
		1	1	11	0,11	0,000	22,8					
		1	1	12	0,11	0,000	21,6					
		1	1	9	9,75E-03	0,000	1,9					
		1	1	8	9,72E-03	0,000	1,9					
		1	1	7	9,68E-03	0,000	1,9					
		1	1	6	9,66E-03	0,000	1,9					
		1	1	2	2,97E-03	0,000	0,6					
		1	1	4	1,57E-03	0,000	0,3					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,17	-	276	1,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,04	0,000	25,1					
		2	1	6008	0,03	0,000	18,2					
		2	1	190	0,02	0,000	9,9					
		1	1	12	0,02	0,000	9,6					
		1	1	11	0,02	0,000	9,5					
		1	1	13	0,02	0,000	9,5					
		1	1	10	0,02	0,000	9,5					
		1	3	102	3,25E-03	0,000	1,9					
		1	3	101	3,24E-03	0,000	1,9					
		1	3	100	3,23E-03	0,000	1,9					
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,17	-	0	15,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	1	6008	0,08	0,000	49,9					
		2	2	6017	0,07	0,000	41,2					
		2	1	190	0,01	0,000	7,5					
		2	2	191	2,15E-03	0,000	1,3					
		2	2	6016	2,35E-04	0,000	0,1					
		2	2	6015	5,57E-05	0,000	0,0					
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,16	-	282	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		1	1	12	0,02	0,000	13,6					
		1	3	102	0,02	0,000	13,5					
		1	1	11	0,02	0,000	13,4					
		1	1	13	0,02	0,000	13,3					
		1	1	10	0,02	0,000	13,3					
		1	3	101	0,02	0,000	13,2					
		1	3	100	0,02	0,000	13,0					
		1	1	9	2,31E-03	0,000	1,4					
		1	1	8	2,31E-03	0,000	1,4					
		1	1	7	2,31E-03	0,000	1,4					
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,16	-	175	14,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,07	0,000	45,9					
		2	1	6008	0,07	0,000	43,7					
		2	1	190	0,01	0,000	8,3					
		2	2	191	2,96E-03	0,000	1,9					
		2	2	6016	2,38E-04	0,000	0,1					
		2	2	6015	6,82E-05	0,000	0,0					
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,16	-	287	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

			1	1	12		0,02		0,000	13,6			
			1	3	102		0,02		0,000	13,4			
			1	1	11		0,02		0,000	13,4			
			1	1	13		0,02		0,000	13,3			
			1	1	10		0,02		0,000	13,3			
			1	3	101		0,02		0,000	13,2			
			1	3	100		0,02		0,000	12,9			
			1	1	9		2,29E-03		0,000	1,4			
			1	1	8		2,29E-03		0,000	1,4			
			1	1	7		2,29E-03		0,000	1,4			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,15	-	221	15,10	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	2	6017		0,07		0,000	45,8			
			2	1	6008		0,07		0,000	45,6			
			2	1	190		0,01		0,000	7,7			
			2	2	191		1,15E-03		0,000	0,7			
			2	2	6016		2,19E-04		0,000	0,1			
			2	2	6015		5,77E-05		0,000	0,0			
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,15	-	53	16,10	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	6008		0,07		0,000	49,2			
			2	2	6017		0,06		0,000	42,4			
			2	1	190		0,01		0,000	7,6			
			2	2	191		1,01E-03		0,000	0,7			
			2	2	6016		2,36E-04		0,000	0,2			
			2	2	6015		4,18E-05		0,000	0,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,15	-	296	1,00	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	6008		0,03		0,000	23,2			
			2	2	6017		0,03		0,000	20,3			
			1	1	12		0,01		0,000	10,0			
			1	1	11		0,01		0,000	9,8			
			1	1	10		0,01		0,000	9,7			
			1	1	13		0,01		0,000	9,7			
			2	1	190		0,01		0,000	9,1			
			1	3	102		2,74E-03		0,000	1,9			
			1	3	101		2,70E-03		0,000	1,8			
			1	3	100		2,66E-03		0,000	1,8			

Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	-	83	3,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	67,7
2	2	6017	5,78E-03	0,000	25,5
2	1	6008	1,36E-03	0,000	6,0
2	2	191	1,84E-04	0,000	0,8

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	-	177	2,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	66,5
2	2	6017	5,65E-03	0,000	25,5
2	1	6008	1,41E-03	0,000	6,3
2	2	191	3,55E-04	0,000	1,6

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	-	122	3,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	67,6
2	2	6017	5,47E-03	0,000	25,0
2	1	6008	1,38E-03	0,000	6,3
2	2	191	2,18E-04	0,000	1,0

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	-	358	3,10	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	65,9
2	2	6017	5,28E-03	0,000	25,2
2	1	6008	1,64E-03	0,000	7,8
2	2	191	2,16E-04	0,000	1,0

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	-	224	3,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	64,9
2	2	6017	5,86E-03	0,000	28,0
2	1	6008	1,23E-03	0,000	5,9
2	2	191	2,53E-04	0,000	1,2

19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	-	50	3,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	67,4
2	2	6017	5,09E-03	0,000	25,4
2	1	6008	1,25E-03	0,000	6,3
2	2	191	1,86E-04	0,000	0,9

16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	-	271	3,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	63,5
2	2	6017	5,71E-03	0,000	29,4
2	1	6008	1,21E-03	0,000	6,2
2	2	191	1,66E-04	0,000	0,9
1	1	171	6,65E-06	0,000	0,0

17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	-	305	4,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	0,000	63,2
2	2	6017	5,10E-03	0,000	28,3
2	1	6008	1,37E-03	0,000	7,6
2	2	191	1,54E-04	0,000	0,9

3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,92E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,10E-03	0,000	57,1
2	2	6017	6,17E-04	0,000	32,2
2	1	6008	1,87E-04	0,000	9,8
2	2	191	1,85E-05	0,000	1,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,89E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4

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

		2	1	190		1,08E-03			0,000	57,1			
		2	2	6017		6,10E-04			0,000	32,2			
		2	1	6008		1,83E-04			0,000	9,7			
		2	2	191		1,86E-05			0,000	1,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,79E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		1,02E-03			0,000	57,1			
		2	2	6017		5,74E-04			0,000	32,0			
		2	1	6008		1,77E-04			0,000	9,9			
		2	2	191		1,74E-05			0,000	1,0			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,37E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		7,79E-04			0,000	57,1			
		2	2	6017		4,30E-04			0,000	31,5			
		2	1	6008		1,43E-04			0,000	10,5			
		2	2	191		1,37E-05			0,000	1,0			
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,33E-03	-	96	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		7,56E-04			0,000	57,1			
		2	2	6017		4,16E-04			0,000	31,3			
		2	1	6008		1,41E-04			0,000	10,6			
		2	2	191		1,32E-05			0,000	1,0			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,00E-03	-	119	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		5,63E-04			0,000	56,2			
		2	2	6017		3,14E-04			0,000	31,3			
		2	1	6008		1,15E-04			0,000	11,5			
		2	2	191		1,04E-05			0,000	1,0			
10	3597165,81	7577058,38	2,00	9,13E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		5,09E-04			0,000	55,7			
		2	2	6017		2,87E-04			0,000	31,5			
		2	1	6008		1,08E-04			0,000	11,8			
		2	2	191		9,55E-06			0,000	1,0			
6	3596986,94	7579450,46	2,00	7,31E-04	-	115	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		3,98E-04			0,000	54,5			
		2	2	6017		2,33E-04			0,000	31,9			
		2	1	6008		9,17E-05			0,000	12,5			
		2	2	191		8,06E-06			0,000	1,1			
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,08E-04	-	116	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		1	1	171		3,46E-04			0,000	48,9			
		2	1	190		2,73E-04			0,000	38,5			
		2	2	6017		7,08E-05			0,000	10,0			
		2	1	6008		1,18E-05			0,000	1,7			
		2	2	191		6,68E-06			0,000	0,9			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	6,63E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		3,58E-04			0,000	54,0			
		2	2	6017		2,13E-04			0,000	32,1			

		2	1	6008		8,52E-05		0,000	12,8			
		2	2	191		7,47E-06		0,000	1,1			
4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,90E-04	-	92	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	190		2,63E-04		0,000	44,6			
		1	1	171		2,42E-04		0,000	41,1			
		2	2	6017		6,73E-05		0,000	11,4			
		2	1	6008		1,10E-05		0,000	1,9			
		2	2	191		6,65E-06		0,000	1,1			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,11	-	0	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,09		0,000	78,6			
		2	2	6016		8,90E-03		0,000	8,0			
		2	2	6017		6,58E-03		0,000	5,9			
		2	1	190		5,91E-03		0,000	5,3			
		2	2	6015		2,12E-03		0,000	1,9			
		2	2	191		2,59E-04		0,000	0,2			
		2	1	6014		9,13E-05		0,000	0,1			
		2	2	254		2,36E-05		0,000	0,0			
		2	2	196		2,35E-05		0,000	0,0			
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,10	-	86	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,08		0,000	77,9			
		2	2	6016		0,01		0,000	10,1			
		2	2	6017		5,75E-03		0,000	5,5			
		2	1	190		5,59E-03		0,000	5,4			
		2	2	6015		9,32E-04		0,000	0,9			
		2	1	6014		9,55E-05		0,000	0,1			
		2	2	191		6,90E-05		0,000	0,1			
		2	2	254		7,15E-06		0,000	0,0			
		2	2	196		6,83E-06		0,000	0,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,10	-	124	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		2	1	6008		0,08		0,000	75,9			
		2	2	6016		0,01		0,000	11,4			
		2	1	190		6,34E-03		0,000	6,3			
		2	2	6017		5,47E-03		0,000	5,4			
		2	2	6015		8,17E-04		0,000	0,8			
		2	2	191		1,15E-04		0,000	0,1			
		2	1	6014		1,05E-04		0,000	0,1			
		2	2	254		1,78E-05		0,000	0,0			
		2	2	196		1,73E-05		0,000	0,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,10	-	176	17,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

		2	1	6008	0,08	0,000	74,4					
		2	2	6016	0,01	0,000	9,9					
		2	2	6017	6,55E-03	0,000	6,5					
		2	1	190	6,37E-03	0,000	6,3					
		2	2	6015	2,33E-03	0,000	2,3					
		2	2	191	3,54E-04	0,000	0,4					
		2	1	6014	1,04E-04	0,000	0,1					
		2	2	196	3,66E-05	0,000	0,0					
		2	2	254	3,65E-05	0,000	0,0					
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,10	-	54	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,08	0,000	79,9					
		2	2	6016	7,83E-03	0,000	7,9					
		2	2	6017	5,76E-03	0,000	5,8					
		2	1	190	4,85E-03	0,000	4,9					
		2	2	6015	1,37E-03	0,000	1,4					
		2	2	191	9,61E-05	0,000	0,1					
		2	1	6014	7,38E-05	0,000	0,1					
		2	2	254	7,47E-06	0,000	0,0					
		2	2	196	7,28E-06	0,000	0,0					
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,10	-	221	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,08	0,000	76,7					
		2	2	6016	8,37E-03	0,000	8,5					
		2	2	6017	6,58E-03	0,000	6,7					
		2	1	190	5,42E-03	0,000	5,5					
		2	2	6015	2,17E-03	0,000	2,2					
		2	2	191	1,37E-04	0,000	0,1					
		2	1	6014	8,28E-05	0,000	0,1					
		2	2	254	1,05E-05	0,000	0,0					
		2	2	196	1,03E-05	0,000	0,0					
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,10	-	303	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,07	0,000	77,6					
		2	2	6016	9,14E-03	0,000	9,5					
		2	1	190	5,98E-03	0,000	6,2					
		2	2	6017	5,22E-03	0,000	5,4					
		2	2	6015	8,72E-04	0,000	0,9					
		2	2	191	1,27E-04	0,000	0,1					
		2	1	6014	8,04E-05	0,000	0,1					
		2	2	254	1,54E-05	0,000	0,0					
		2	2	196	1,52E-05	0,000	0,0					
		1	1	184	6,02E-06	0,000	0,0					
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,10	-	268	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,07	0,000	77,4					
		2	2	6016	9,00E-03	0,000	9,5					
		2	2	6017	5,70E-03	0,000	6,0					
		2	1	190	5,66E-03	0,000	6,0					
		2	2	6015	9,28E-04	0,000	1,0					
		2	2	191	8,51E-05	0,000	0,1					

		2	1	6014	8,07E-05		0,000	0,1					
		2	2	254	9,47E-06		0,000	0,0					
		2	2	196	9,17E-06		0,000	0,0					
		1	1	181	9,08E-06		0,000	0,0					
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,01	-	265	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	183	3,08E-03		0,000	30,7					
		1	1	184	2,06E-03		0,000	20,5					
		1	1	181	1,86E-03		0,000	18,6					
		1	1	185	1,70E-03		0,000	16,9					
		1	3	6028	6,34E-04		0,000	6,3					
		1	1	171	4,01E-04		0,000	4,0					
		1	3	250	2,31E-04		0,000	2,3					
		1	3	256	2,16E-05		0,000	0,2					
		1	3	255	2,13E-05		0,000	0,2					
		1	3	182	2,09E-05		0,000	0,2					
9	3598205,53	7577352,32	2,00	9,34E-03	-	316	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	185	3,14E-03		0,000	33,6					
		1	1	183	2,52E-03		0,000	27,0					
		1	1	184	2,10E-03		0,000	22,5					
		1	1	181	6,26E-04		0,000	6,7					
		1	3	6028	5,45E-04		0,000	5,8					
		1	1	171	3,40E-04		0,000	3,6					
		1	3	250	2,56E-05		0,000	0,3					
		1	3	182	1,58E-05		0,000	0,2					
		1	3	255	1,56E-05		0,000	0,2					
		1	3	256	1,53E-05		0,000	0,2					
6	3596986,94	7579450,46	2,00	8,26E-03	-	168	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	184	2,09E-03		0,000	25,3					
		1	1	183	1,72E-03		0,000	20,9					
		1	1	181	1,71E-03		0,000	20,8					
		1	1	185	1,51E-03		0,000	18,3					
		1	3	6028	7,09E-04		0,000	8,6					
		1	1	171	3,40E-04		0,000	4,1					
		1	3	250	1,02E-04		0,000	1,2					
		1	3	182	2,55E-05		0,000	0,3					
		1	3	255	2,54E-05		0,000	0,3					
		1	3	256	2,53E-05		0,000	0,3					
10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,26E-03	-	5	0,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	185	1,92E-03		0,000	23,2					
		1	1	183	1,84E-03		0,000	22,2					
		1	1	184	1,80E-03		0,000	21,8					
		1	1	181	1,77E-03		0,000	21,4					
		1	3	6028	5,28E-04		0,000	6,4					
		1	1	171	2,62E-04		0,000	3,2					
		1	3	250	8,32E-05		0,000	1,0					
		1	3	256	1,96E-05		0,000	0,2					
		1	3	255	1,96E-05		0,000	0,2					

	1	3	182	1,96E-05	0,000	0,2						
5	3595961,52	7579083,90	2,00	7,49E-03	-	122	17,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	184	1,49E-03	0,000	19,9							
1	1	183	1,41E-03	0,000	18,8							
1	1	185	1,40E-03	0,000	18,7							
1	3	6028	1,23E-03	0,000	16,4							
1	1	181	1,16E-03	0,000	15,4							
1	1	171	4,66E-04	0,000	6,2							
2	1	6008	1,25E-04	0,000	1,7							
1	3	250	5,94E-05	0,000	0,8							
1	3	182	3,66E-05	0,000	0,5							
1	3	255	3,61E-05	0,000	0,5							
7	3598064,89	7579332,76	2,00	7,42E-03	-	216	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	184	1,92E-03	0,000	25,8							
1	1	183	1,82E-03	0,000	24,5							
1	1	185	1,57E-03	0,000	21,2							
1	1	181	1,32E-03	0,000	17,7							
1	3	6028	4,63E-04	0,000	6,2							
1	1	171	2,05E-04	0,000	2,8							
1	3	250	7,92E-05	0,000	1,1							
1	3	256	1,74E-05	0,000	0,2							
1	3	255	1,74E-05	0,000	0,2							
1	3	182	1,73E-05	0,000	0,2							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	7,06E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	4,53E-03	0,000	64,1							
2	1	190	1,10E-03	0,000	15,5							
2	2	6016	6,52E-04	0,000	9,2							
2	2	6017	6,17E-04	0,000	8,7							
2	2	6015	1,41E-04	0,000	2,0							
2	2	191	1,85E-05	0,000	0,3							
2	1	6014	5,66E-06	0,000	0,1							
2	2	254	1,78E-06	0,000	0,0							
2	2	196	1,77E-06	0,000	0,0							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	7,01E-03	-	111	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	4,51E-03	0,000	64,4							
2	1	190	1,08E-03	0,000	15,4							
2	2	6016	6,44E-04	0,000	9,2							
2	2	6017	6,06E-04	0,000	8,6							
2	2	6015	1,37E-04	0,000	2,0							
2	2	191	1,80E-05	0,000	0,3							
2	1	6014	5,59E-06	0,000	0,1							
2	2	254	1,73E-06	0,000	0,0							
2	2	196	1,73E-06	0,000	0,0							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	6,66E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	4,29E-03	0,000	64,4							
2	1	190	1,02E-03	0,000	15,4							

			2	2	6016	6,12E-04		0,000	9,2				
			2	2	6017	5,74E-04		0,000	8,6				
			2	2	6015	1,33E-04		0,000	2,0				
			2	2	191	1,74E-05		0,000	0,3				
			2	1	6014	5,36E-06		0,000	0,1				
			2	2	254	1,68E-06		0,000	0,0				
			2	2	196	1,68E-06		0,000	0,0				
4	3595550,25	7578077,05	2,00	6,50E-03	-	83	17,00	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	181	1,65E-03		0,000	25,4				
			1	1	184	1,26E-03		0,000	19,4				
			1	1	183	1,20E-03		0,000	18,4				
			1	1	185	8,82E-04		0,000	13,6				
			1	3	6028	7,08E-04		0,000	10,9				
			1	1	171	3,65E-04		0,000	5,6				
			1	3	250	3,35E-04		0,000	5,2				
			1	3	256	2,41E-05		0,000	0,4				
			1	3	255	2,37E-05		0,000	0,4				
			1	3	182	2,33E-05		0,000	0,4				
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,61E-03	-	46	1,20	-	-	-	-	3	
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	181	1,47E-03		0,000	26,3				
			1	1	184	1,19E-03		0,000	21,3				
			1	1	183	1,11E-03		0,000	19,7				
			1	1	185	1,05E-03		0,000	18,7				
			1	3	6028	4,27E-04		0,000	7,6				
			1	1	171	2,04E-04		0,000	3,6				
			1	3	250	1,10E-04		0,000	2,0				
			1	3	256	1,63E-05		0,000	0,3				
			1	3	255	1,62E-05		0,000	0,3				
			1	3	182	1,61E-05		0,000	0,3				

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	-	83	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	190	0,02		0,000	100,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	-	122	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	190	0,02		0,000	100,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	-	178	2,70	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	190	0,02		0,000	100,0			
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	-	357	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			2	1	190	0,02		0,000	100,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	-	224	2,80	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	0,02			0,000		100,0		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	-	50	2,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	0,02			0,000		100,0		
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,01	-	271	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	0,01			0,000		100,0		
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,01	-	305	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	0,01			0,000		100,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,22E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	1,22E-03			0,000		100,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,20E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	1,20E-03			0,000		100,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,14E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	1,14E-03			0,000		100,0		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	8,66E-04	-	110	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	8,66E-04			0,000		100,0		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	8,41E-04	-	96	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	8,41E-04			0,000		100,0		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	6,26E-04	-	119	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	6,26E-04			0,000		100,0		
10	3597165,81	7577058,38	2,00	5,65E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	5,65E-04			0,000		100,0		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	4,43E-04	-	115	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	4,43E-04			0,000		100,0		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	3,98E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	3,98E-04			0,000		100,0		
5	3595961,52	7579083,90	2,00	3,50E-04	-	108	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	3,50E-04			0,000		100,0		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	3,37E-04	-	100	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	3,37E-04			0,000		100,0		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

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

8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,58	-	263	6,50	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,08	0,000	13,4
1	1	11	0,07	0,000	13,0
1	1	10	0,07	0,000	12,7
1	1	13	0,07	0,000	12,7
1	3	102	0,02	0,000	3,3
1	3	101	0,02	0,000	3,2
1	3	100	0,02	0,000	3,1
1	1	9	6,02E-03	0,000	1,0
1	1	8	6,00E-03	0,000	1,0
1	1	7	5,97E-03	0,000	1,0

9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,52	-	315	5,90	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,07	0,000	13,9
1	1	13	0,07	0,000	13,9
1	1	10	0,07	0,000	13,8
1	1	12	0,07	0,000	13,4
1	1	6	6,27E-03	0,000	1,2
1	1	7	6,27E-03	0,000	1,2
1	1	8	6,25E-03	0,000	1,2
1	1	9	6,24E-03	0,000	1,2
1	3	102	4,22E-03	0,000	0,8
1	3	101	3,00E-03	0,000	0,6

10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,52	-	9	5,60	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,08	0,000	14,6
1	1	11	0,08	0,000	14,6
1	1	10	0,07	0,000	14,5
1	1	12	0,07	0,000	13,2
1	1	9	6,46E-03	0,000	1,3
1	1	8	6,41E-03	0,000	1,2
1	1	7	6,33E-03	0,000	1,2
1	1	6	6,30E-03	0,000	1,2
1	1	2	1,66E-03	0,000	0,3
1	1	4	5,77E-04	0,000	0,1

6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,49	-	163	5,80	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,07	0,000	13,9
1	1	10	0,07	0,000	13,7
1	1	13	0,07	0,000	13,6
1	1	12	0,06	0,000	13,1
1	1	9	6,89E-03	0,000	1,4
1	1	8	6,86E-03	0,000	1,4
1	1	7	6,82E-03	0,000	1,4
1	1	6	6,79E-03	0,000	1,4
1	1	2	1,49E-03	0,000	0,3
1	1	4	7,50E-04	0,000	0,2

7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,48	-	213	5,90	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	11	0,07	0,000	13,7

		1	1	10	0,07	0,000	13,6					
		1	1	13	0,06	0,000	13,5					
		1	1	12	0,06	0,000	13,2					
		1	1	9	5,86E-03	0,000	1,2					
		1	1	8	5,80E-03	0,000	1,2					
		1	1	7	5,71E-03	0,000	1,2					
		1	1	6	5,67E-03	0,000	1,2					
		1	1	2	1,50E-03	0,000	0,3					
		1	1	4	6,10E-04	0,000	0,1					
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,48	-	83	13,80	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	3	102	0,04	0,000	8,6					
		1	3	101	0,04	0,000	8,6					
		1	3	100	0,04	0,000	8,5					
		1	1	10	0,04	0,000	7,5					
		1	1	13	0,04	0,000	7,5					
		1	1	11	0,04	0,000	7,4					
		1	1	12	0,03	0,000	7,1					
		1	1	6	3,77E-03	0,000	0,8					
		1	1	7	3,77E-03	0,000	0,8					
		1	1	8	3,76E-03	0,000	0,8					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,46	-	275	12,70	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	12	0,04	0,000	9,3					
		1	1	11	0,04	0,000	9,1					
		1	1	10	0,04	0,000	8,9					
		1	1	13	0,04	0,000	8,9					
		1	3	102	0,03	0,000	6,0					
		1	3	101	0,03	0,000	5,9					
		1	3	100	0,03	0,000	5,8					
		1	1	9	3,68E-03	0,000	0,8					
		1	1	8	3,67E-03	0,000	0,8					
		1	1	7	3,67E-03	0,000	0,8					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,44	-	273	13,30	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	12	0,04	0,000	8,8					
		1	1	11	0,04	0,000	8,6					
		1	1	10	0,04	0,000	8,5					
		1	1	13	0,04	0,000	8,5					
		1	3	102	0,03	0,000	6,0					
		1	3	101	0,03	0,000	5,9					
		1	3	100	0,03	0,000	5,8					
		1	1	9	3,35E-03	0,000	0,8					
		1	1	8	3,35E-03	0,000	0,8					
		1	1	7	3,34E-03	0,000	0,8					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,44	-	274	13,30	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		1	1	12	0,04	0,000	8,8					
		1	1	11	0,04	0,000	8,6					
		1	1	13	0,04	0,000	8,4					
		1	1	10	0,04	0,000	8,4					

		1	3	102	0,03	0,000	6,0					
		1	3	101	0,03	0,000	5,9					
		1	3	100	0,03	0,000	5,8					
		1	1	9	3,31E-03	0,000	0,8					
		1	1	8	3,31E-03	0,000	0,8					
		1	1	7	3,30E-03	0,000	0,8					
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,42	-	122	7,20	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	10	0,05	0,000	11,7					
		1	1	13	0,05	0,000	11,7					
		1	1	11	0,05	0,000	11,5					
		1	1	12	0,05	0,000	11,0					
		1	3	102	6,54E-03	0,000	1,5					
		1	1	6	4,73E-03	0,000	1,1					
		1	1	7	4,71E-03	0,000	1,1					
		1	1	8	4,68E-03	0,000	1,1					
		1	1	9	4,66E-03	0,000	1,1					
		1	3	101	3,79E-03	0,000	0,9					
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,40	-	50	6,80	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	13	0,05	0,000	12,0					
		1	1	10	0,05	0,000	12,0					
		1	1	11	0,05	0,000	11,8					
		1	1	12	0,05	0,000	11,2					
		1	1	9	4,10E-03	0,000	1,0					
		1	1	8	4,08E-03	0,000	1,0					
		1	1	7	4,07E-03	0,000	1,0					
		1	1	6	4,06E-03	0,000	1,0					
		1	1	2	1,25E-03	0,000	0,3					
		1	1	4	6,59E-04	0,000	0,2					
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,26	-	282	17,00	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	9,23E-03	0,000	3,5					
		1	3	102	9,17E-03	0,000	3,5					
		1	1	11	9,10E-03	0,000	3,5					
		1	1	13	9,03E-03	0,000	3,4					
		1	1	10	9,03E-03	0,000	3,4					
		1	3	101	9,02E-03	0,000	3,4					
		1	3	100	8,88E-03	0,000	3,4					
		1	1	9	9,72E-04	0,000	0,4					
		1	1	8	9,71E-04	0,000	0,4					
		1	1	7	9,70E-04	0,000	0,4					
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,26	-	287	17,00	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	9,13E-03	0,000	3,5					
		1	3	102	8,99E-03	0,000	3,4					
		1	1	11	8,99E-03	0,000	3,4					
		1	1	13	8,93E-03	0,000	3,4					
		1	1	10	8,92E-03	0,000	3,4					
		1	3	101	8,82E-03	0,000	3,4					
		1	3	100	8,66E-03	0,000	3,3					

		1	1	9	9,64E-04		0,000		0,4				
		1	1	8	9,63E-04		0,000		0,4				
		1	1	7	9,62E-04		0,000		0,4				
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,26	-	277	1,00	0,19	-	0,19	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	2	6017	0,02		0,000		7,0				
		2	1	190	8,47E-03		0,000		3,3				
		1	1	12	7,09E-03		0,000		2,7				
		1	1	11	7,03E-03		0,000		2,7				
		1	1	13	7,01E-03		0,000		2,7				
		1	1	10	7,00E-03		0,000		2,7				
		2	1	6008	3,77E-03		0,000		1,5				
		1	3	102	1,42E-03		0,000		0,5				
		1	3	101	1,41E-03		0,000		0,5				
		1	3	100	1,40E-03		0,000		0,5				
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,26	-	290	17,00	0,19	-	0,19	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	102	8,50E-03		0,000		3,3				
		1	1	12	8,44E-03		0,000		3,3				
		1	1	11	8,35E-03		0,000		3,2				
		1	3	101	8,34E-03		0,000		3,2				
		1	1	13	8,30E-03		0,000		3,2				
		1	1	10	8,29E-03		0,000		3,2				
		1	3	100	8,19E-03		0,000		3,2				
		1	1	9	8,92E-04		0,000		0,3				
		1	1	8	8,92E-04		0,000		0,3				
		1	1	7	8,91E-04		0,000		0,3				
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,25	-	278	17,00	0,19	-	0,19	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		1	3	102	8,02E-03		0,000		3,2				
		1	1	12	7,93E-03		0,000		3,1				
		1	3	101	7,90E-03		0,000		3,1				
		1	1	11	7,82E-03		0,000		3,1				
		1	3	100	7,79E-03		0,000		3,1				
		1	1	13	7,77E-03		0,000		3,1				
		1	1	10	7,76E-03		0,000		3,1				
		1	1	9	8,45E-04		0,000		0,3				
		1	1	8	8,45E-04		0,000		0,3				
		1	1	7	8,44E-04		0,000		0,3				
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,25	-	295	1,00	0,19	-	0,19	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
		2	2	6017	0,01		0,000		5,0				
		2	1	190	6,66E-03		0,000		2,7				
		1	1	12	6,50E-03		0,000		2,6				
		1	1	11	6,39E-03		0,000		2,6				
		1	1	10	6,33E-03		0,000		2,5				
		1	1	13	6,32E-03		0,000		2,5				
		2	1	6008	4,26E-03		0,000		1,7				
		1	3	102	1,22E-03		0,000		0,5				
		1	3	101	1,20E-03		0,000		0,5				
		1	3	100	1,19E-03		0,000		0,5				

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,25	-	290	17,00	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	102	7,21E-03	0,000	2,9
1	3	101	7,09E-03	0,000	2,9
1	3	100	6,99E-03	0,000	2,8
1	1	12	6,97E-03	0,000	2,8
1	1	11	6,91E-03	0,000	2,8
1	1	13	6,88E-03	0,000	2,8
1	1	10	6,87E-03	0,000	2,8
1	1	9	7,40E-04	0,000	0,3
1	1	8	7,39E-04	0,000	0,3
1	1	7	7,39E-04	0,000	0,3

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,25	-	223	9,00	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,03	0,000	14,0
2	1	190	9,93E-03	0,000	4,0
2	1	6008	6,03E-03	0,000	2,5
2	2	191	7,79E-04	0,000	0,3
2	2	6016	1,73E-05	0,000	0,0
2	2	6015	4,82E-06	0,000	0,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,02	-	83	2,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	81,8
2	2	6017	3,15E-03	0,000	14,3
2	1	6008	7,59E-04	0,000	3,4
2	2	191	1,04E-04	0,000	0,5

14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,02	-	177	2,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	80,9
2	2	6017	3,12E-03	0,000	14,6
2	1	6008	7,81E-04	0,000	3,6
2	2	191	1,97E-04	0,000	0,9

13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,02	-	122	2,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	81,6
2	2	6017	3,01E-03	0,000	14,2
2	1	6008	7,69E-04	0,000	3,6
2	2	191	1,22E-04	0,000	0,6

18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,02	-	358	2,90	-	-	-	-	3

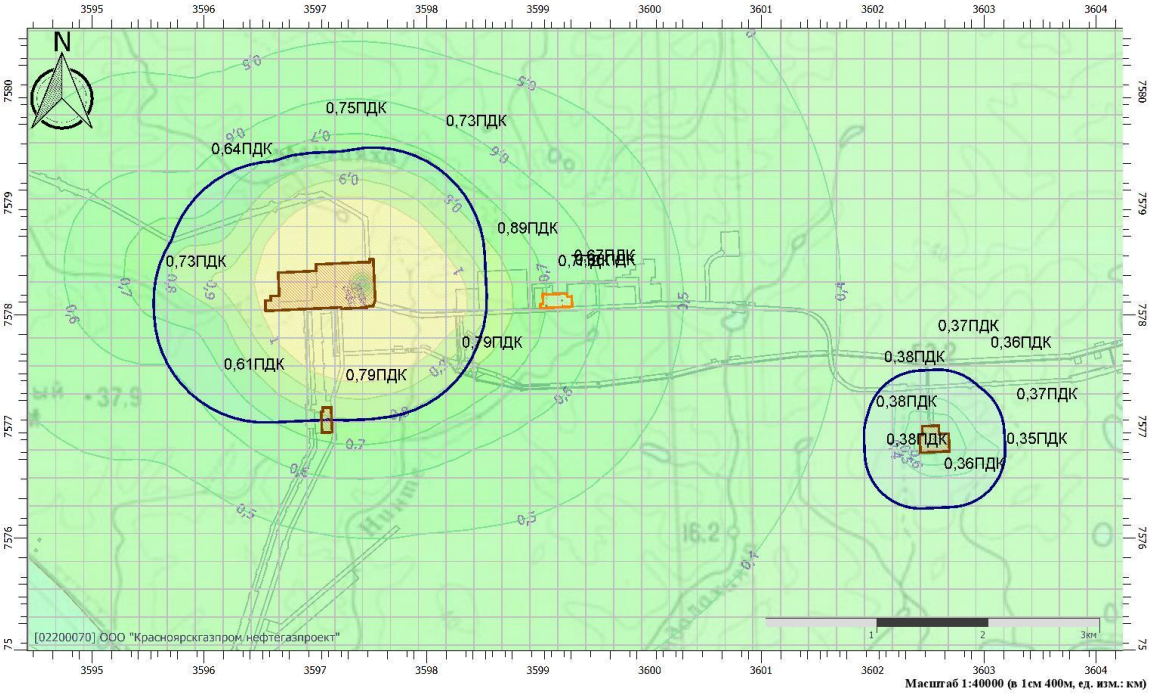
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,02	0,000	80,6
2	2	6017	2,89E-03	0,000	14,3
2	1	6008	9,10E-04	0,000	4,5
2	2	191	1,19E-04	0,000	0,6

15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,02	-	224	2,90	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		0,02			0,000		80,1		
2		2		6017		3,16E-03			0,000		15,8		
2		1		6008		6,91E-04			0,000		3,4		
2		2		191		1,42E-04			0,000		0,7		
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,02	-	50	3,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		0,02			0,000		81,8		
2		2		6017		2,75E-03			0,000		14,1		
2		1		6008		7,01E-04			0,000		3,6		
2		2		191		1,04E-04			0,000		0,5		
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,02	-	271	3,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		0,01			0,000		79,5		
2		2		6017		3,01E-03			0,000		16,3		
2		1		6008		6,77E-04			0,000		3,7		
2		2		191		9,53E-05			0,000		0,5		
1		1		171		5,12E-06			0,000		0,0		
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,02	-	305	3,30	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		0,01			0,000		79,5		
2		2		6017		2,68E-03			0,000		15,6		
2		1		6008		7,48E-04			0,000		4,4		
2		2		191		8,69E-05			0,000		0,5		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,74E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		1,28E-03			0,000		73,8		
2		2		6017		3,43E-04			0,000		19,7		
2		1		6008		1,04E-04			0,000		6,0		
2		2		191		1,03E-05			0,000		0,6		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,72E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		1,27E-03			0,000		73,8		
2		2		6017		3,39E-04			0,000		19,7		
2		1		6008		1,02E-04			0,000		5,9		
2		2		191		1,04E-05			0,000		0,6		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,63E-03	-	109	17,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		1,20E-03			0,000		73,8		
2		2		6017		3,19E-04			0,000		19,6		
2		1		6008		9,85E-05			0,000		6,0		
2		2		191		9,68E-06			0,000		0,6		
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,24E-03	-	110	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		190		9,14E-04			0,000		73,7		
2		2		6017		2,39E-04			0,000		19,3		
2		1		6008		7,94E-05			0,000		6,4		
2		2		191		7,63E-06			0,000		0,6		
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,20E-03	-	96	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		2	1	190		8,87E-04			0,000		73,7		
		2	2	6017		2,31E-04			0,000		19,2		
		2	1	6008		7,81E-05			0,000		6,5		
		2	2	191		7,31E-06			0,000		0,6		
7	3598064,89	7579332,76	2,00	9,05E-04	-	119	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		6,61E-04			0,000		73,0		
		2	2	6017		1,75E-04			0,000		19,3		
		2	1	6008		6,39E-05			0,000		7,1		
		2	2	191		5,79E-06			0,000		0,6		
10	3597165,81	7577058,38	2,00	8,22E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		5,97E-04			0,000		72,6		
		2	2	6017		1,60E-04			0,000		19,4		
		2	1	6008		5,99E-05			0,000		7,3		
		2	2	191		5,31E-06			0,000		0,6		
6	3596986,94	7579450,46	2,00	6,52E-04	-	115	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		4,67E-04			0,000		71,7		
		2	2	6017		1,29E-04			0,000		19,8		
		2	1	6008		5,09E-05			0,000		7,8		
		2	2	191		4,48E-06			0,000		0,7		
11	3596074,06	7577157,24	2,00	5,90E-04	-	92	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		4,20E-04			0,000		71,2		
		2	2	6017		1,18E-04			0,000		20,1		
		2	1	6008		4,73E-05			0,000		8,0		
		2	2	191		4,15E-06			0,000		0,7		
5	3595961,52	7579083,90	2,00	5,67E-04	-	113	0,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		3,35E-04			0,000		59,2		
		1	1	171		1,80E-04			0,000		31,7		
		2	2	6017		4,11E-05			0,000		7,3		
		2	1	6008		6,80E-06			0,000		1,2		
		2	2	191		3,92E-06			0,000		0,7		
4	3595550,25	7578077,05	2,00	5,05E-04	-	100	17,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190		3,55E-04			0,000		70,4		
		2	2	6017		1,03E-04			0,000		20,3		
		2	1	6008		4,27E-05			0,000		8,5		
		2	2	191		3,63E-06			0,000		0,7		

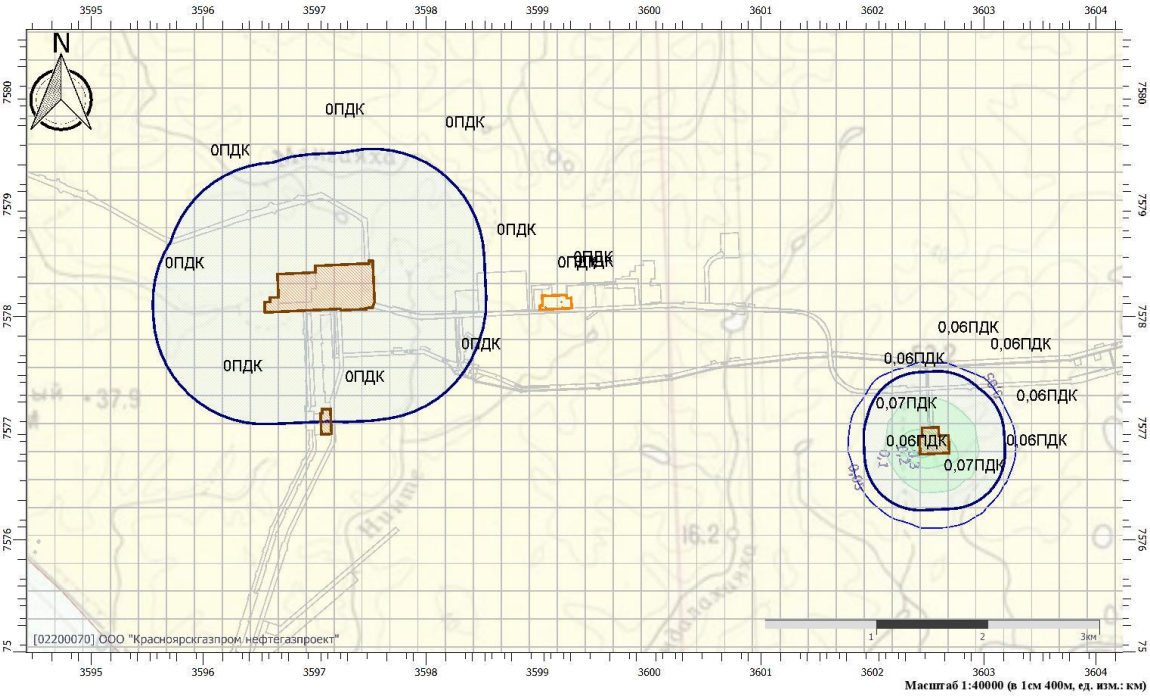
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



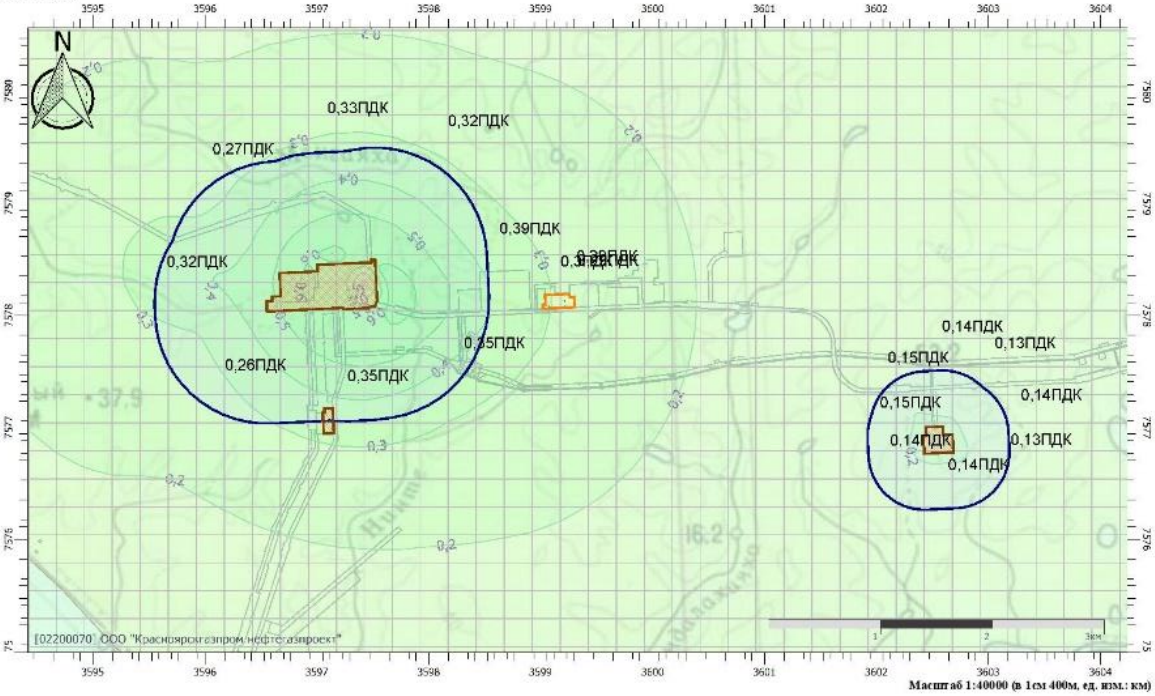
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



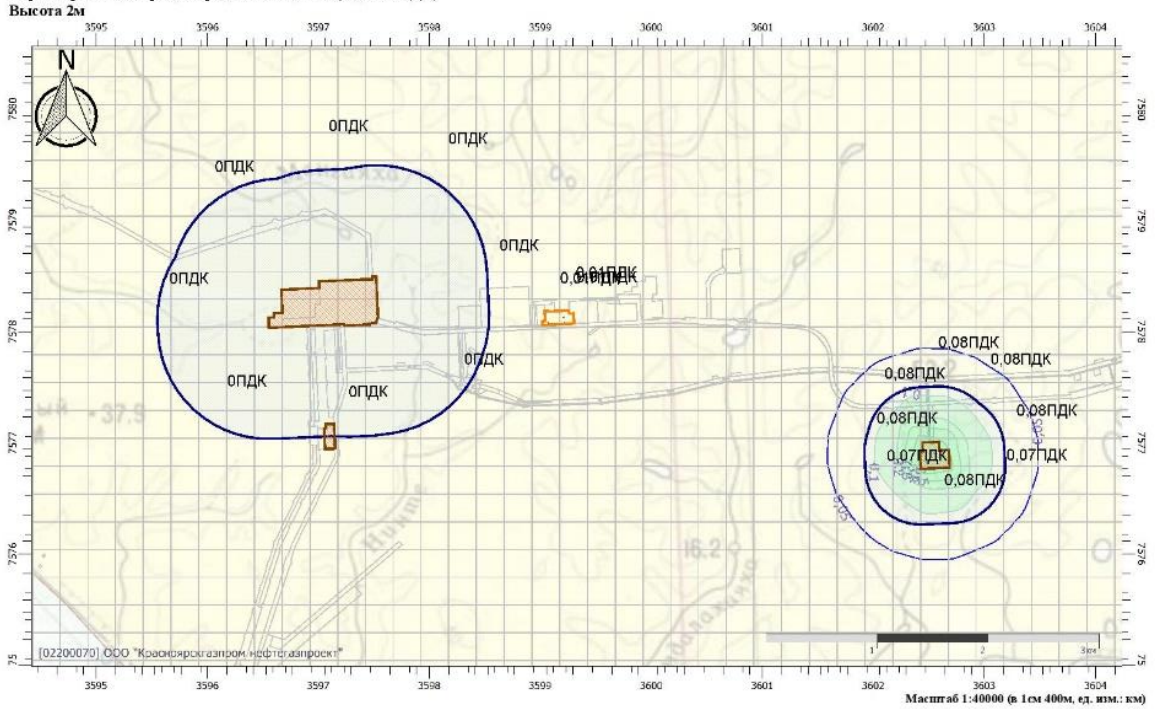
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР 2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



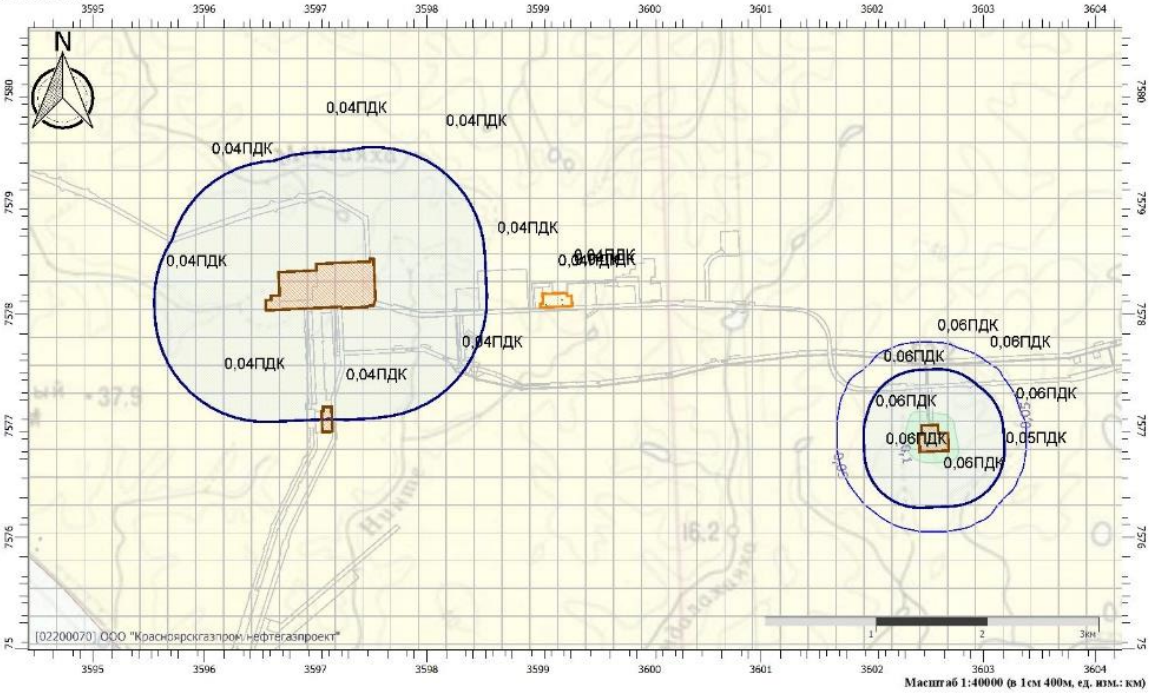
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



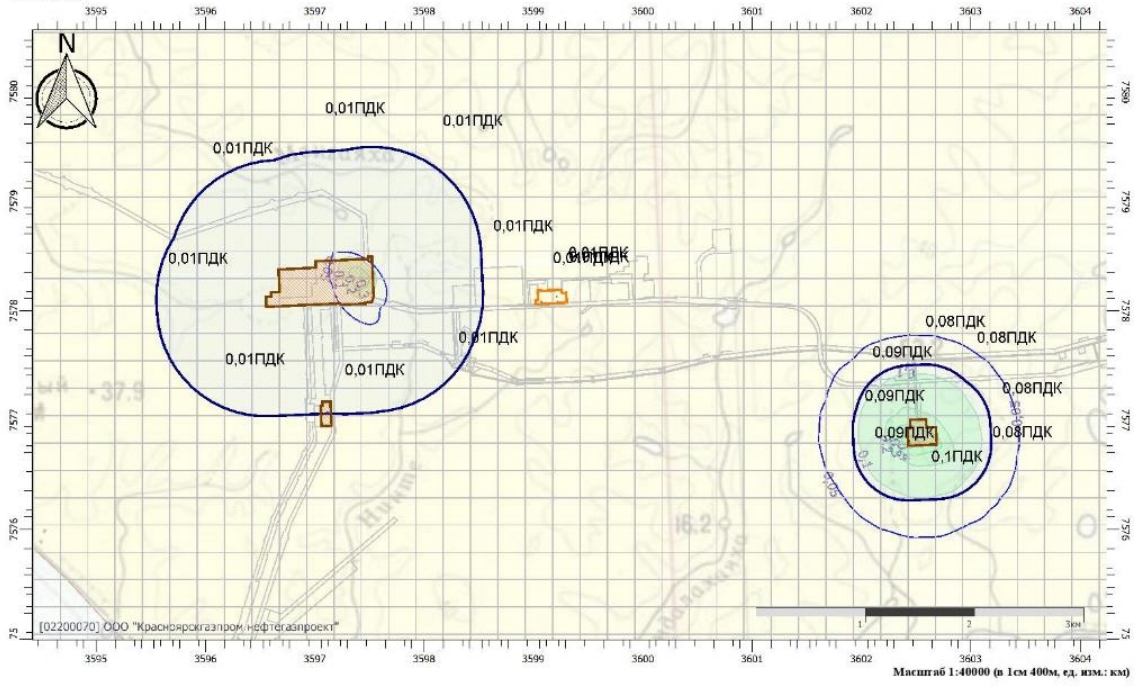
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



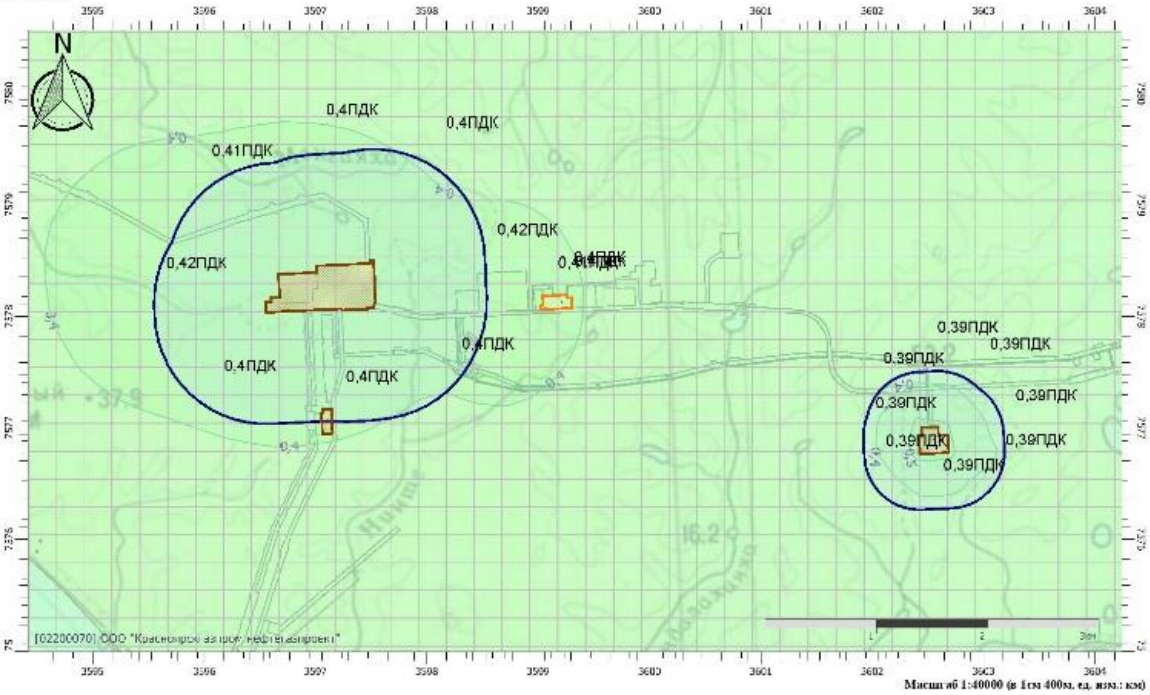
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



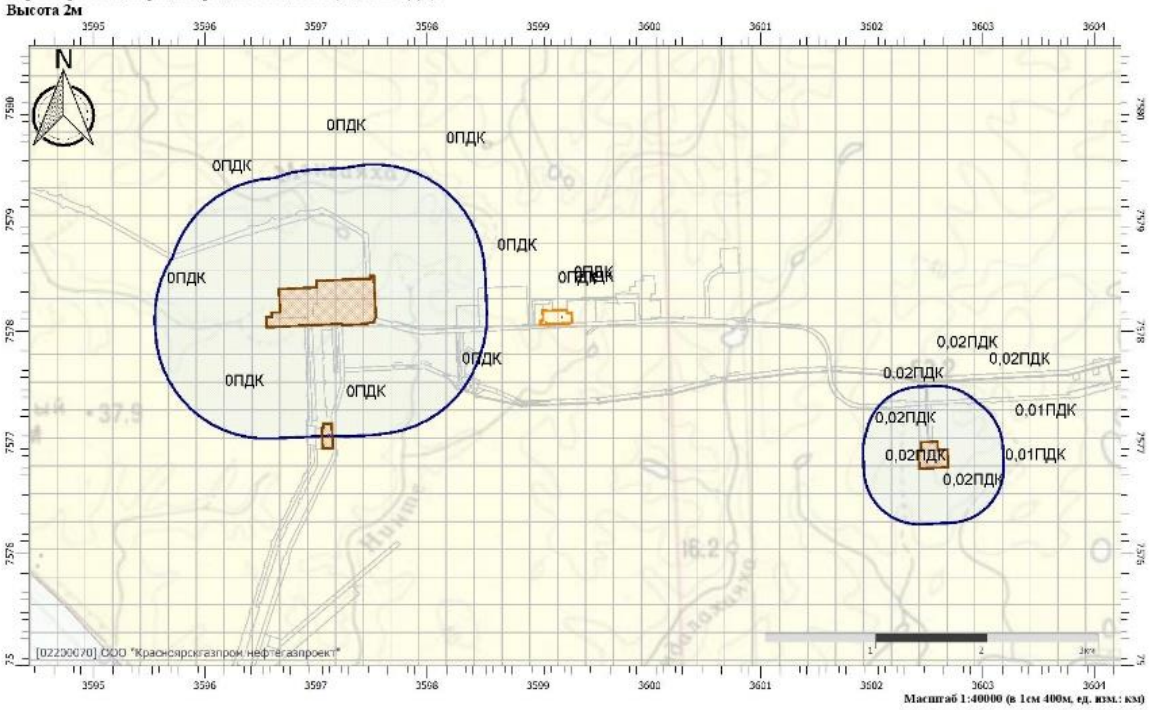
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , 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



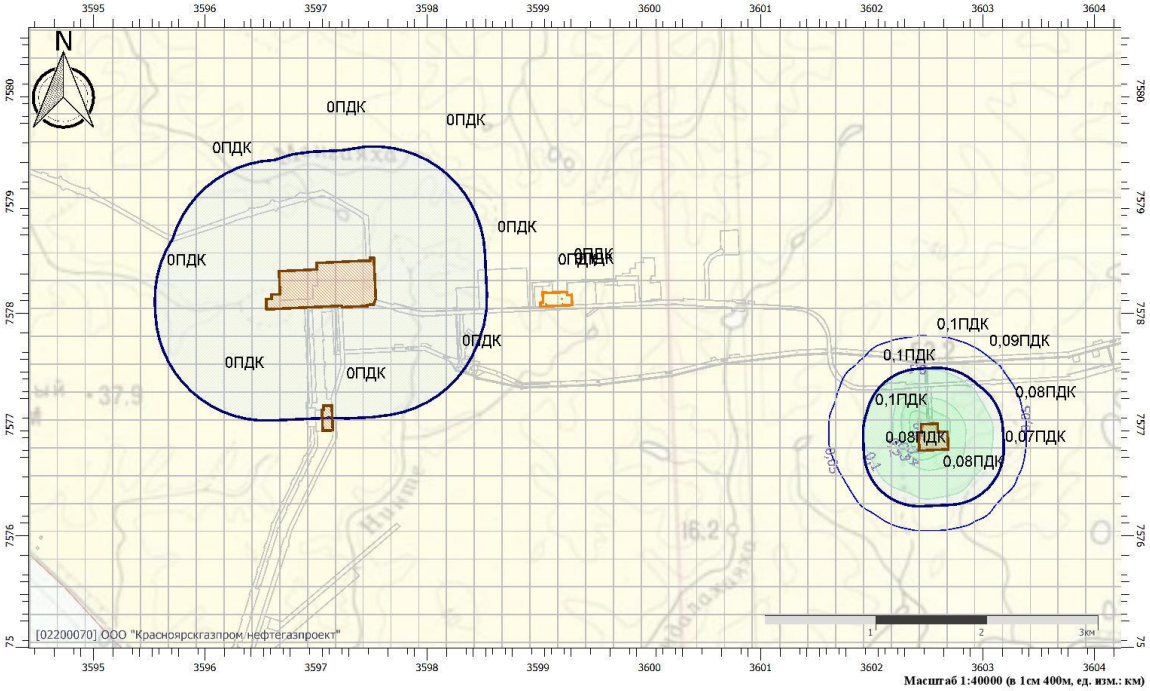
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



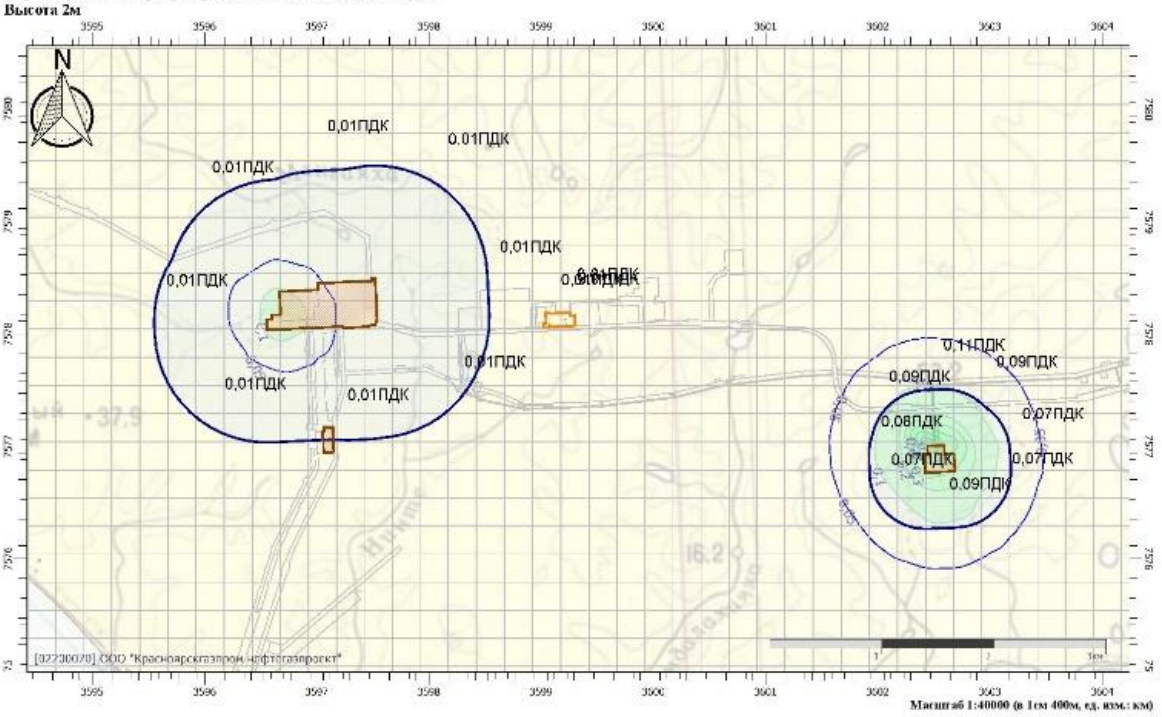
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0406 (Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



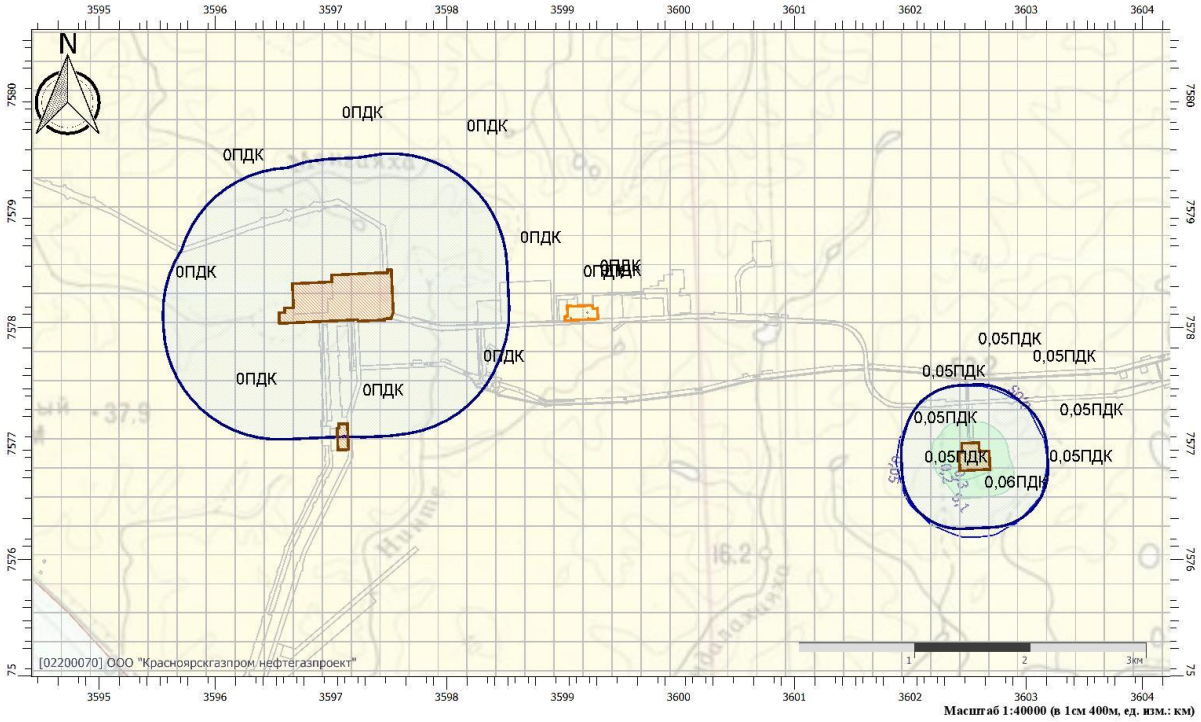
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



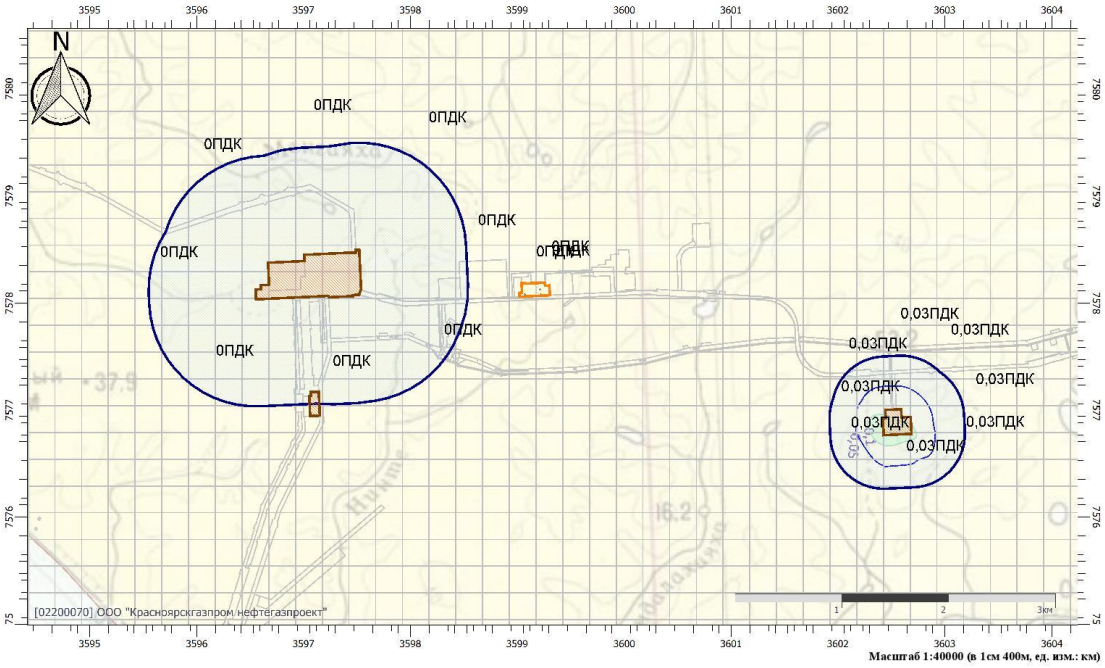
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , 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



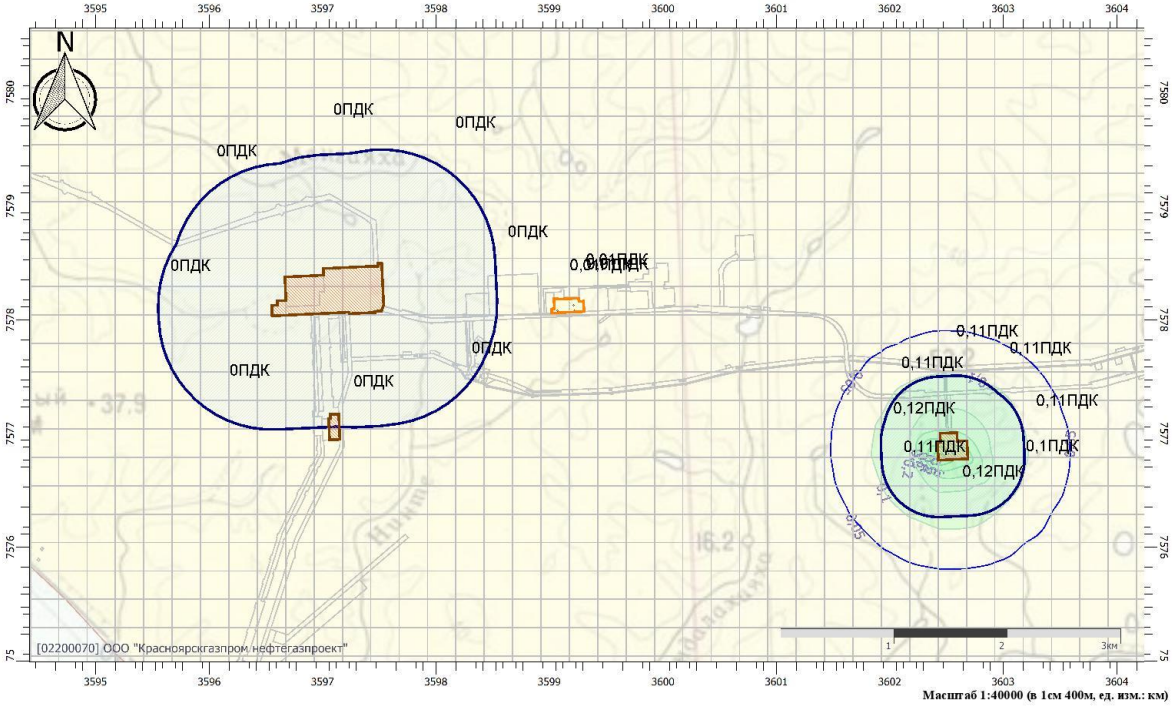
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



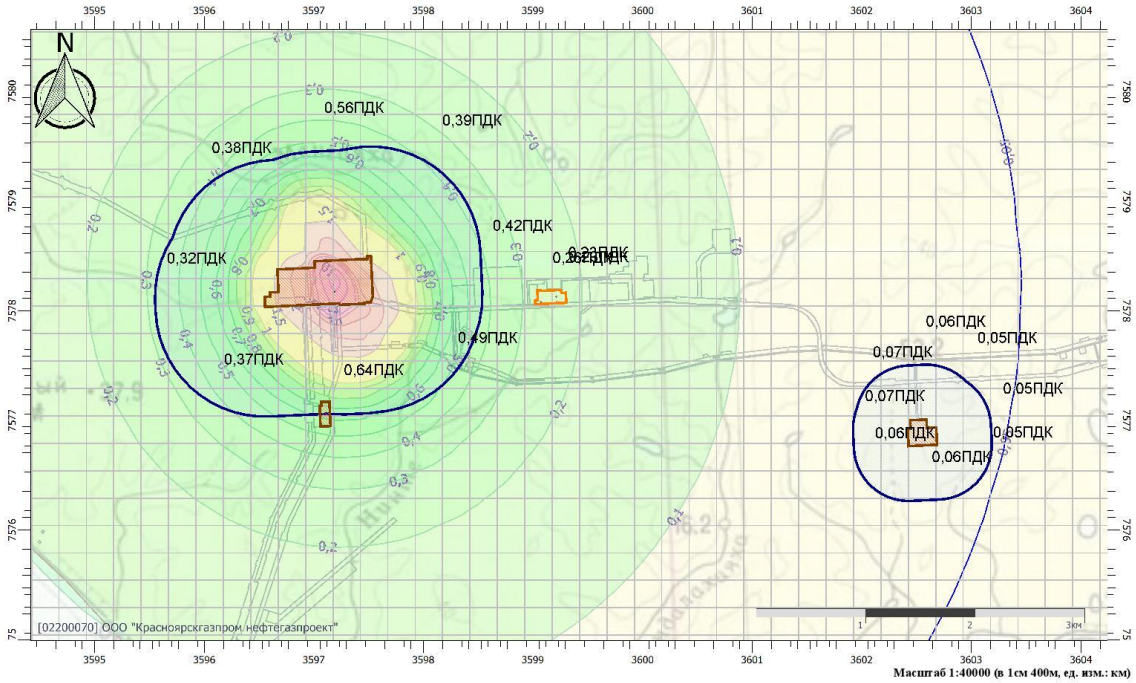
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



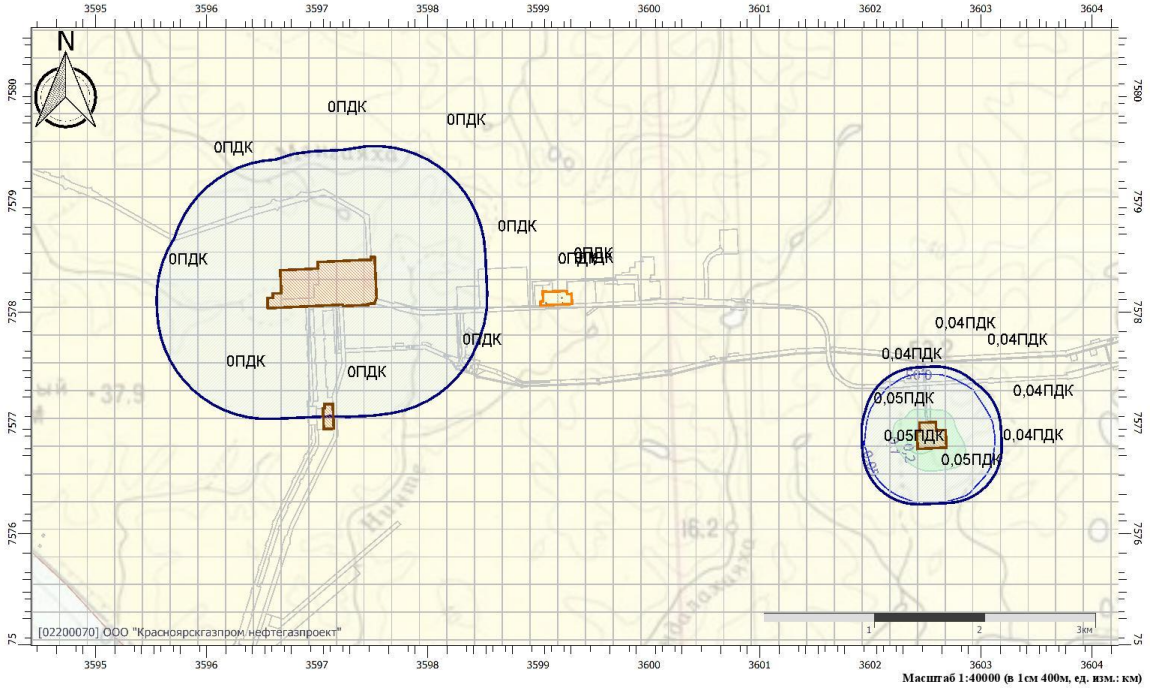
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1052 (Метанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



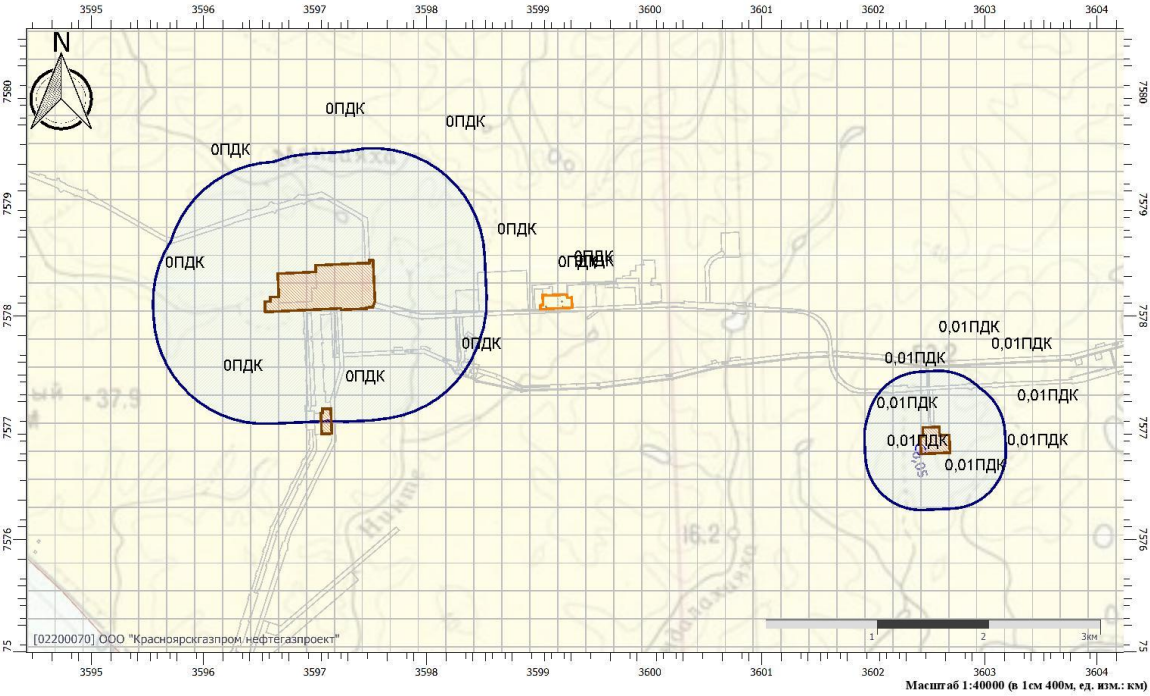
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



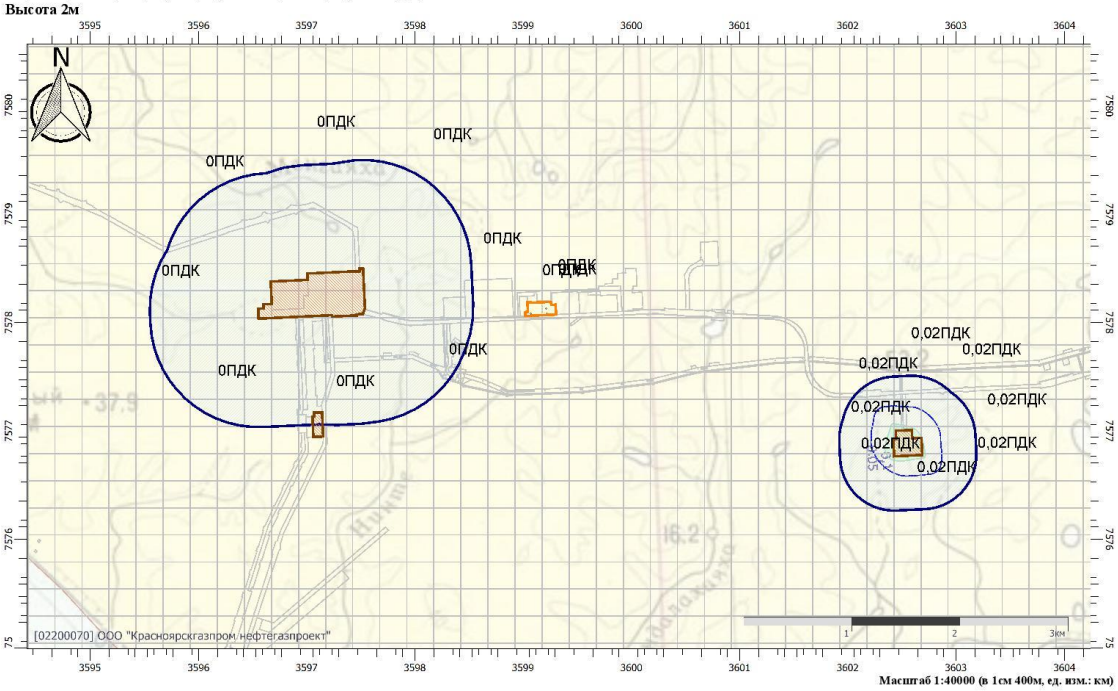
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1728 (Этантиол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



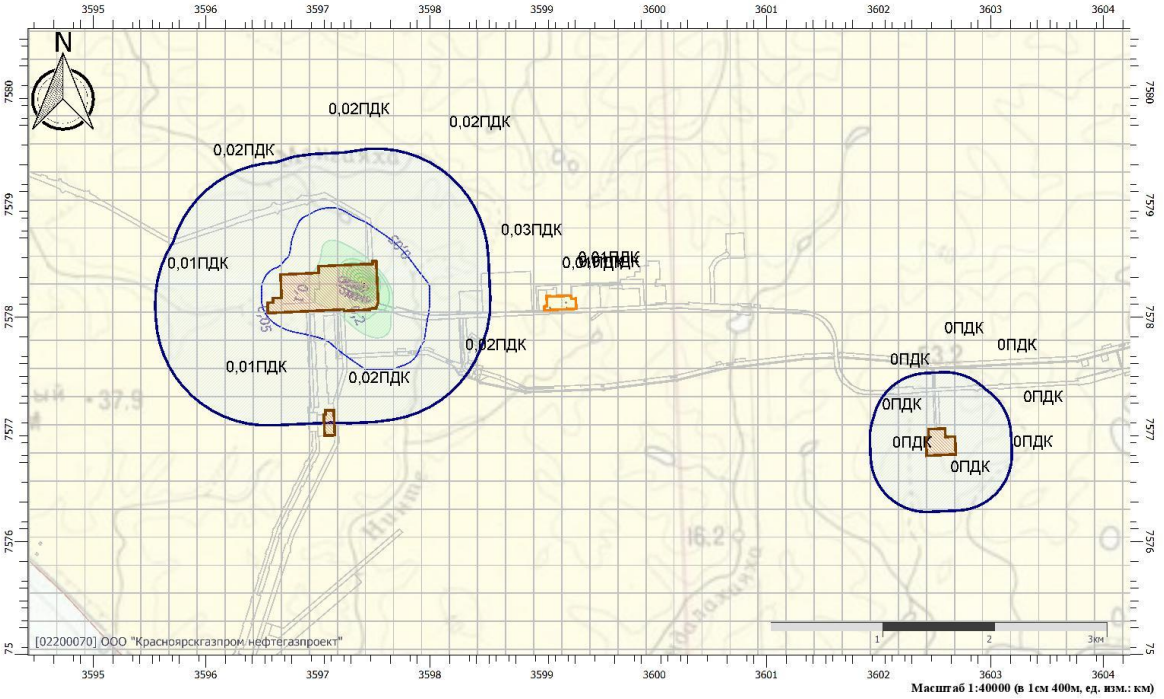
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



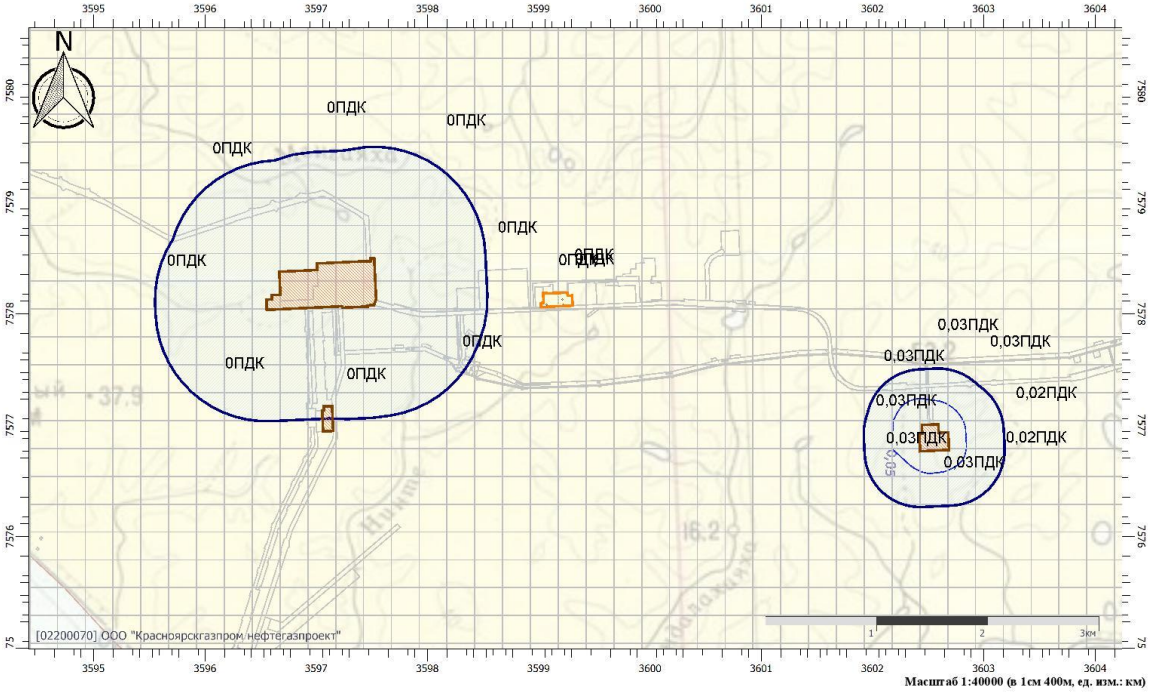
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



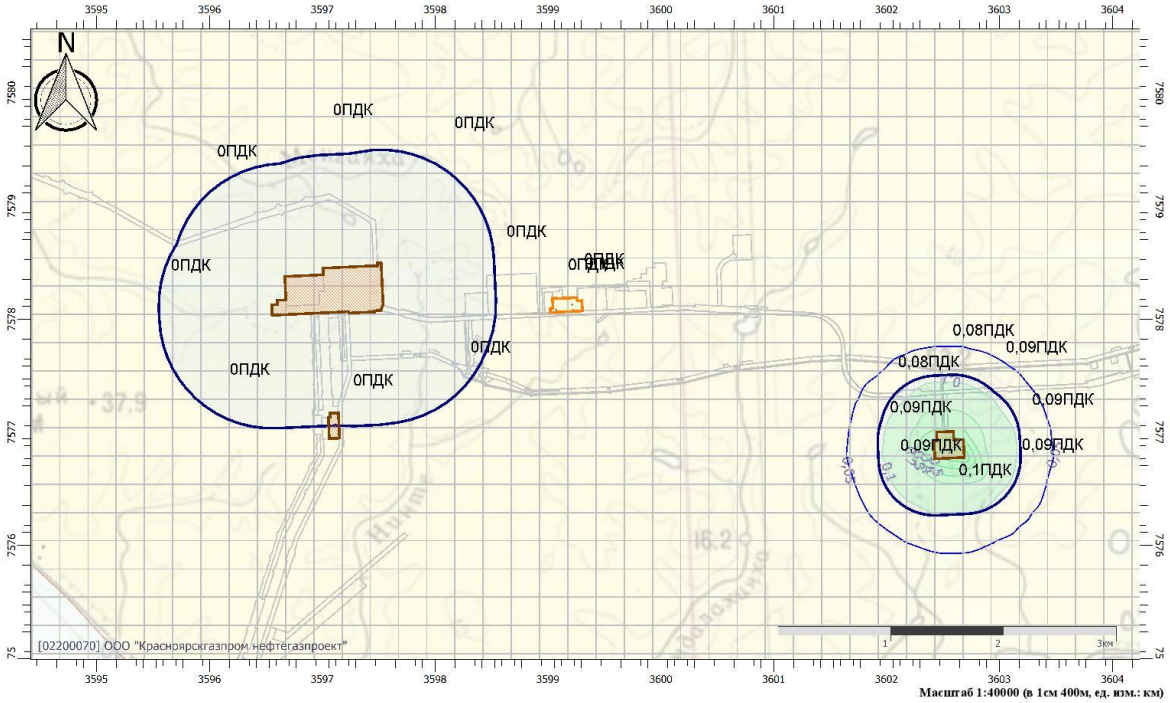
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



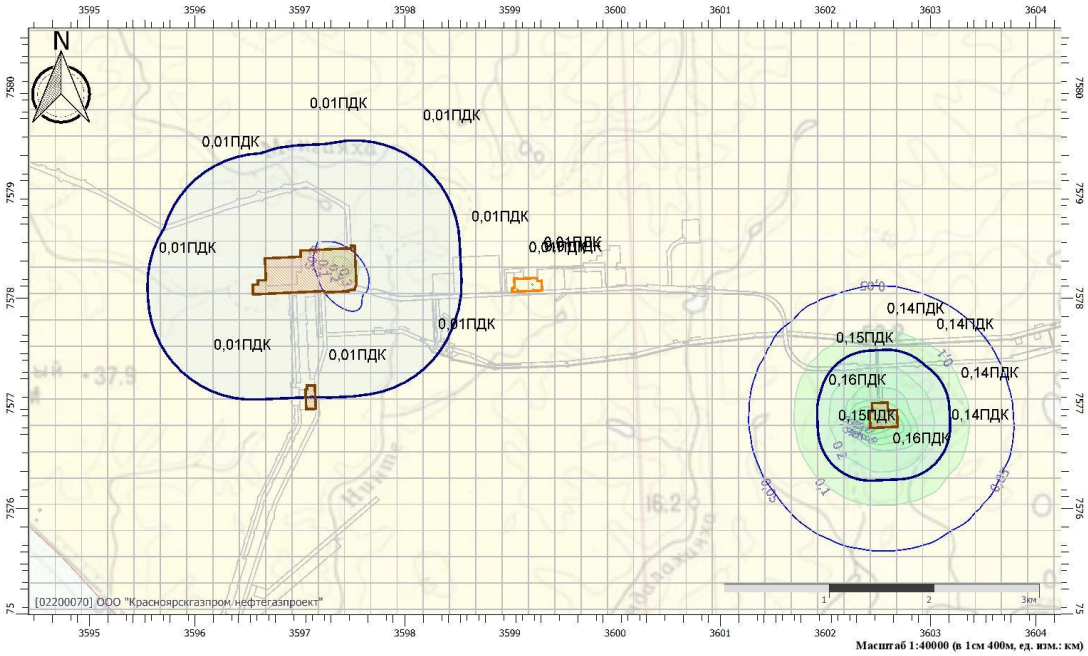
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



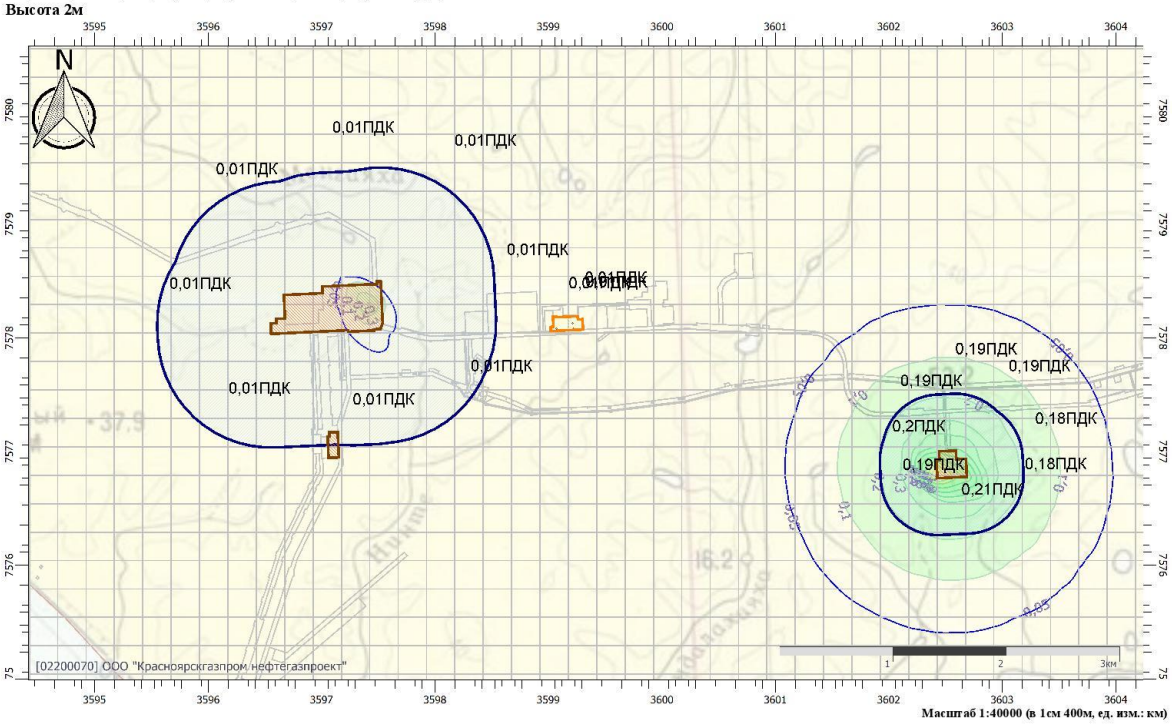
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



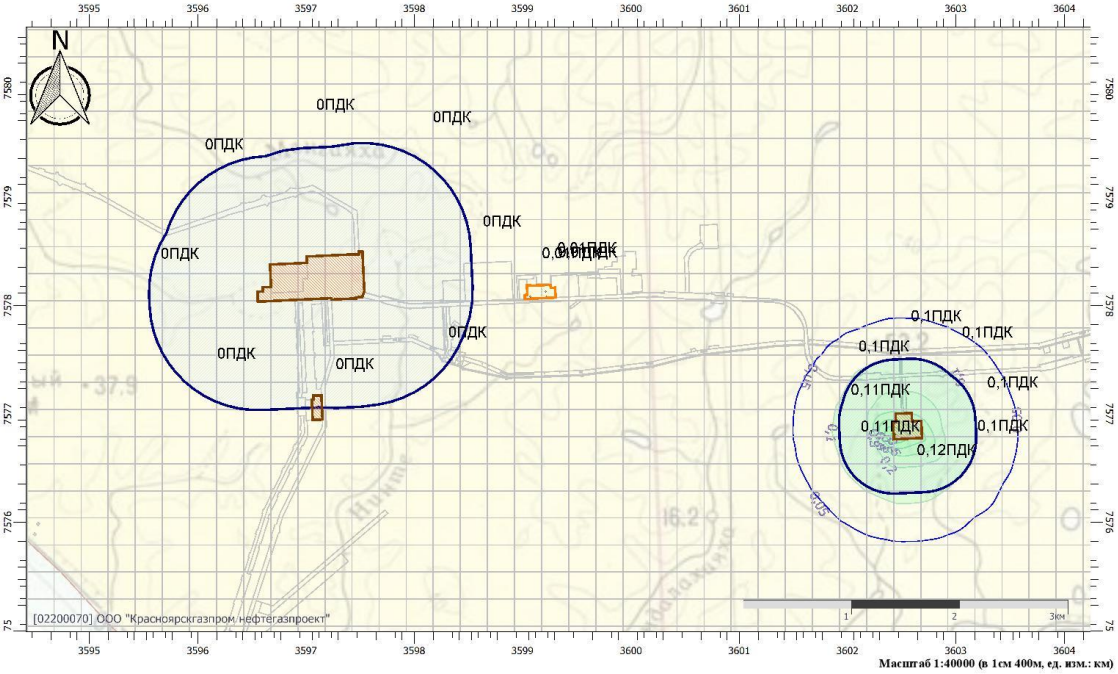
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



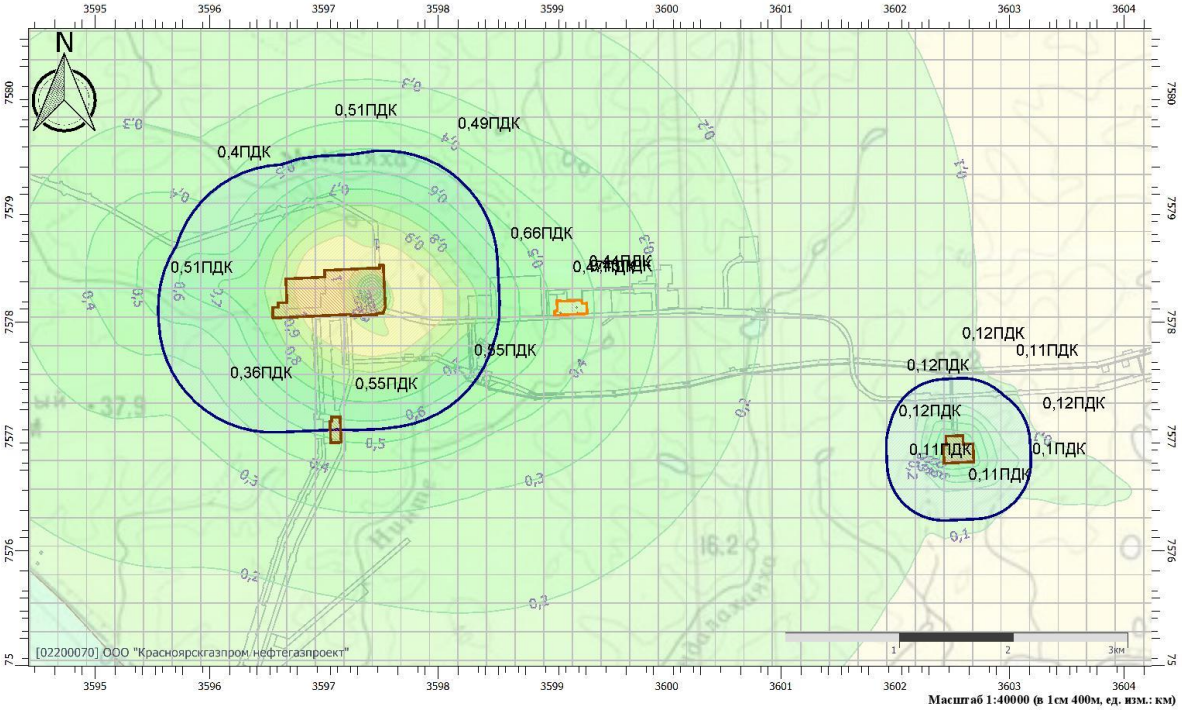
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



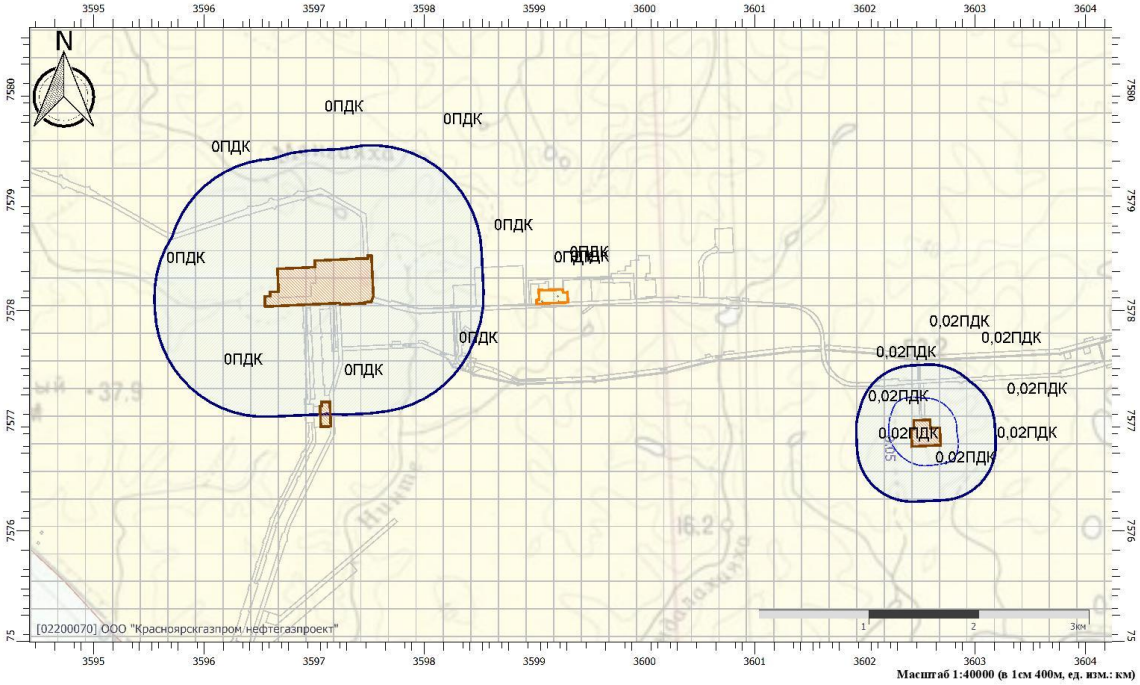
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , 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



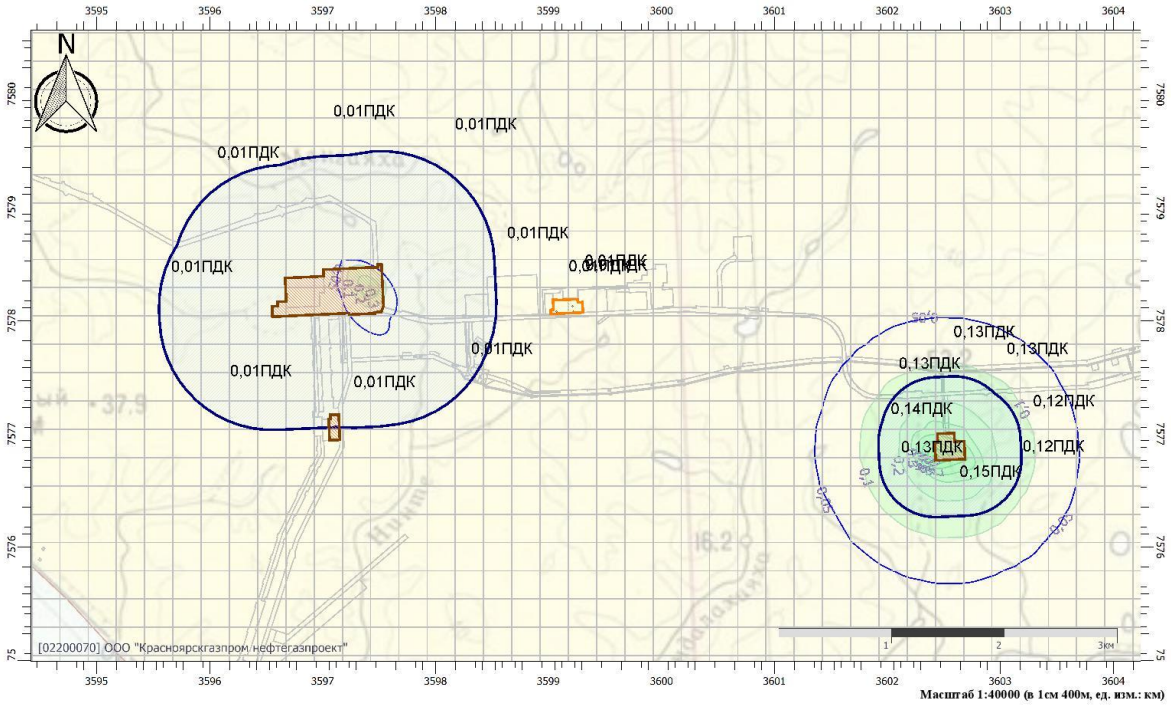
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6018 (Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



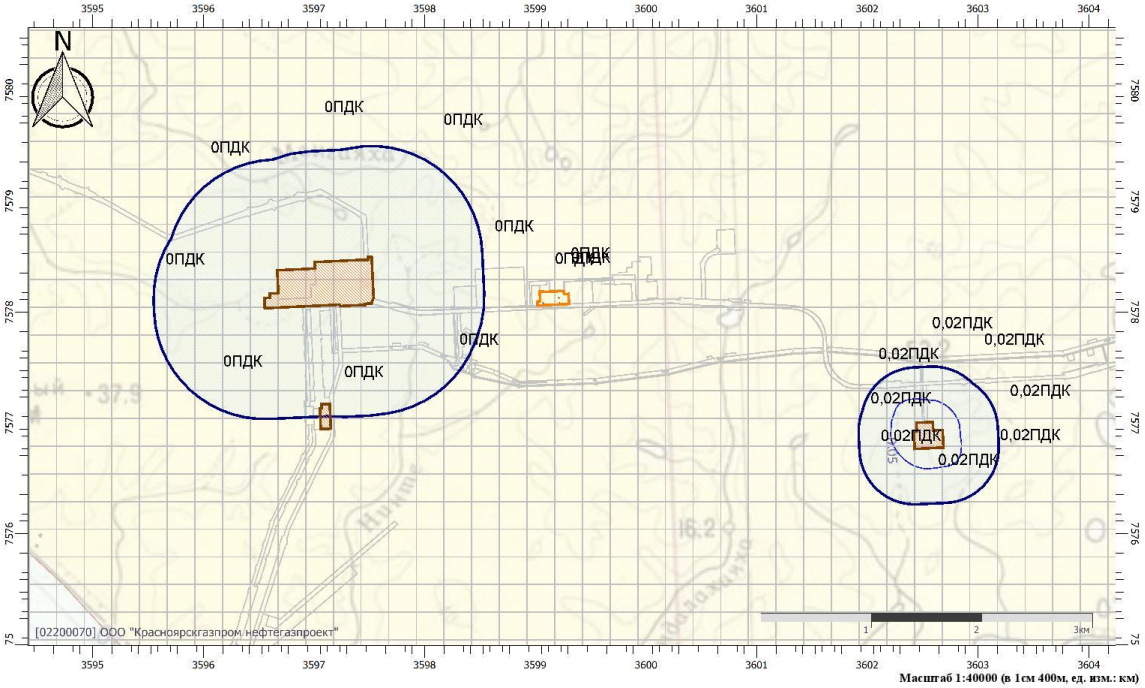
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



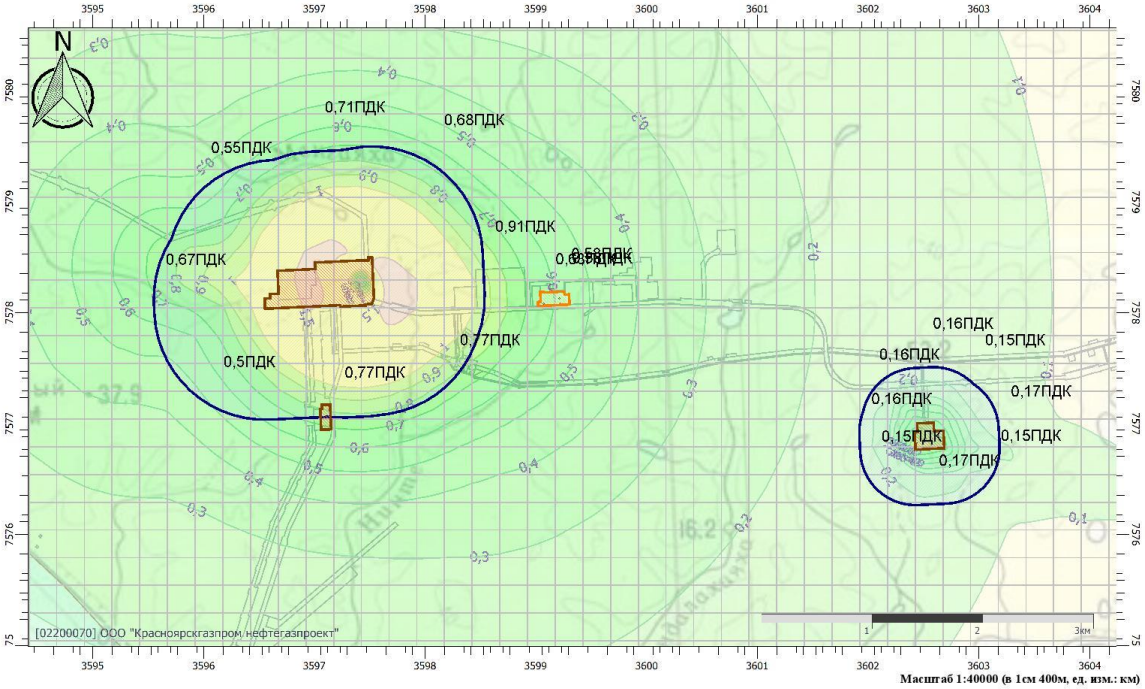
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



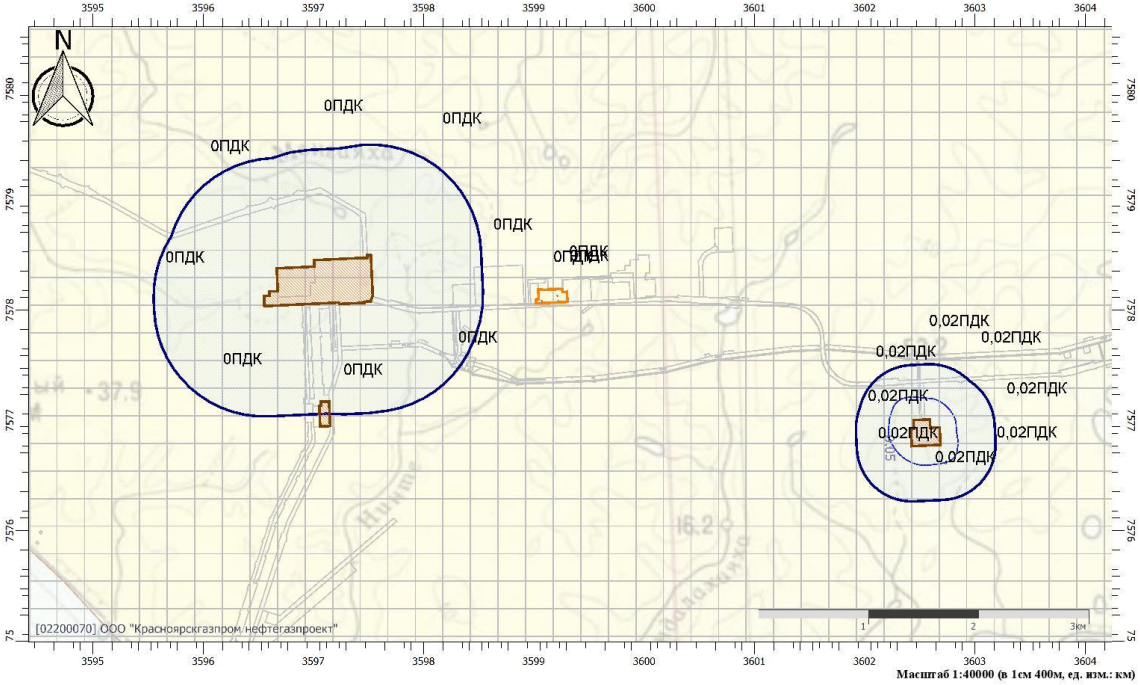
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



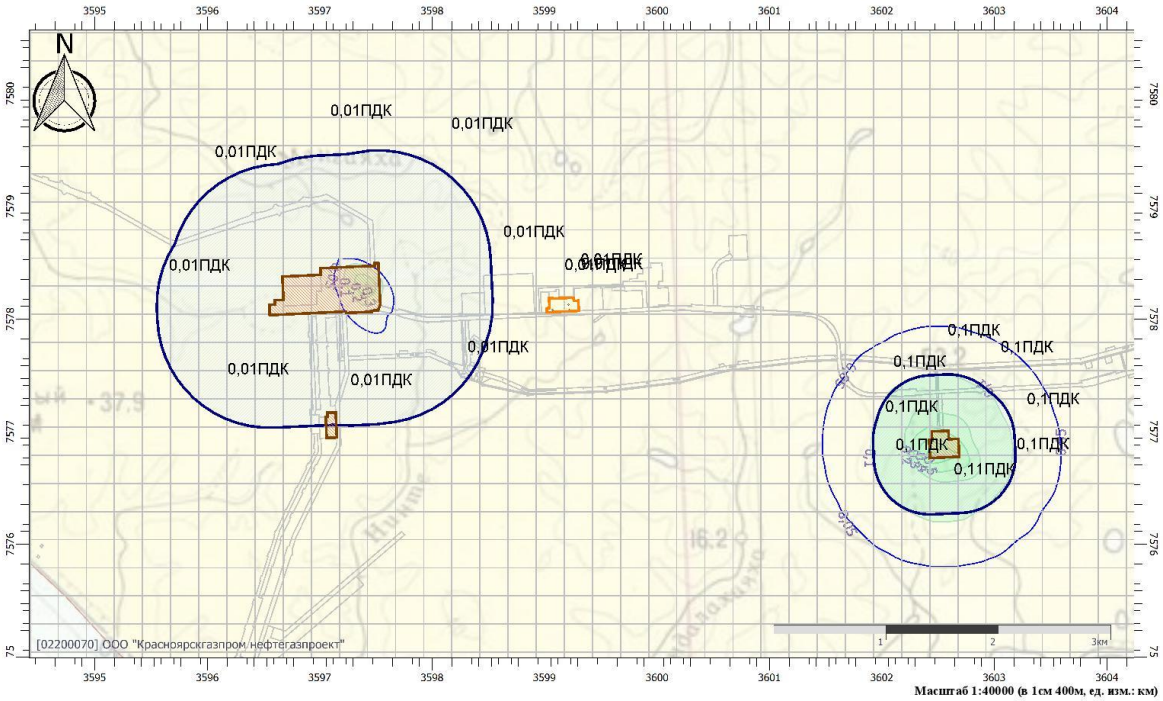
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



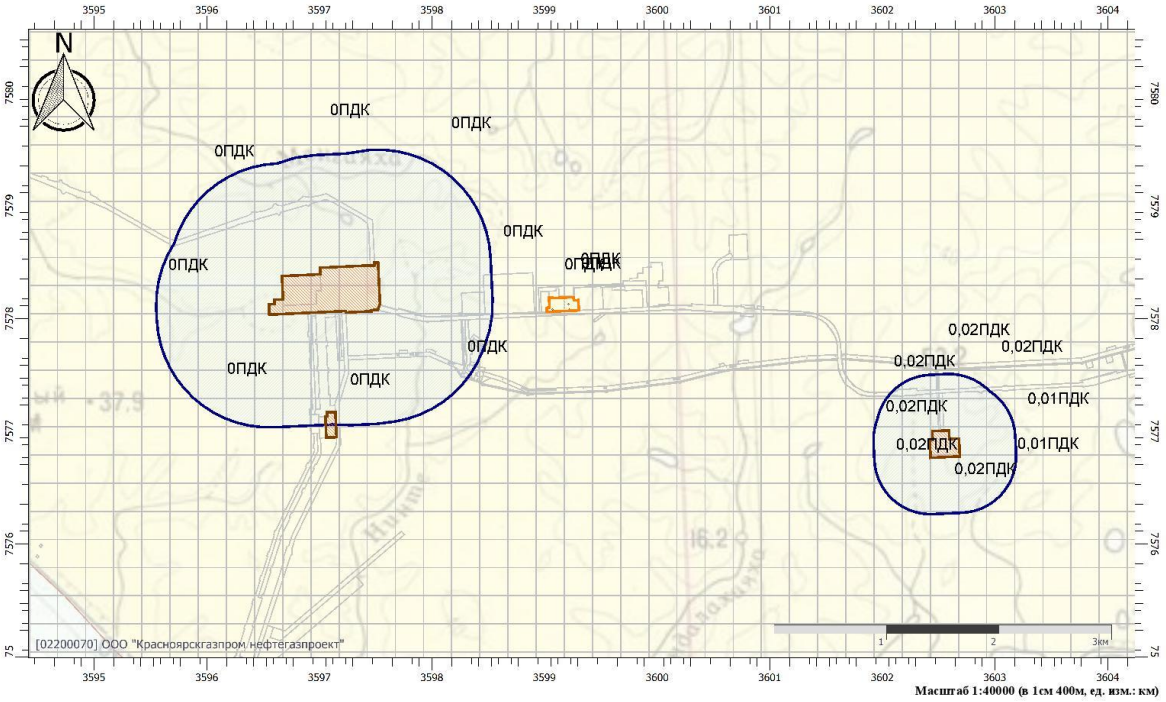
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



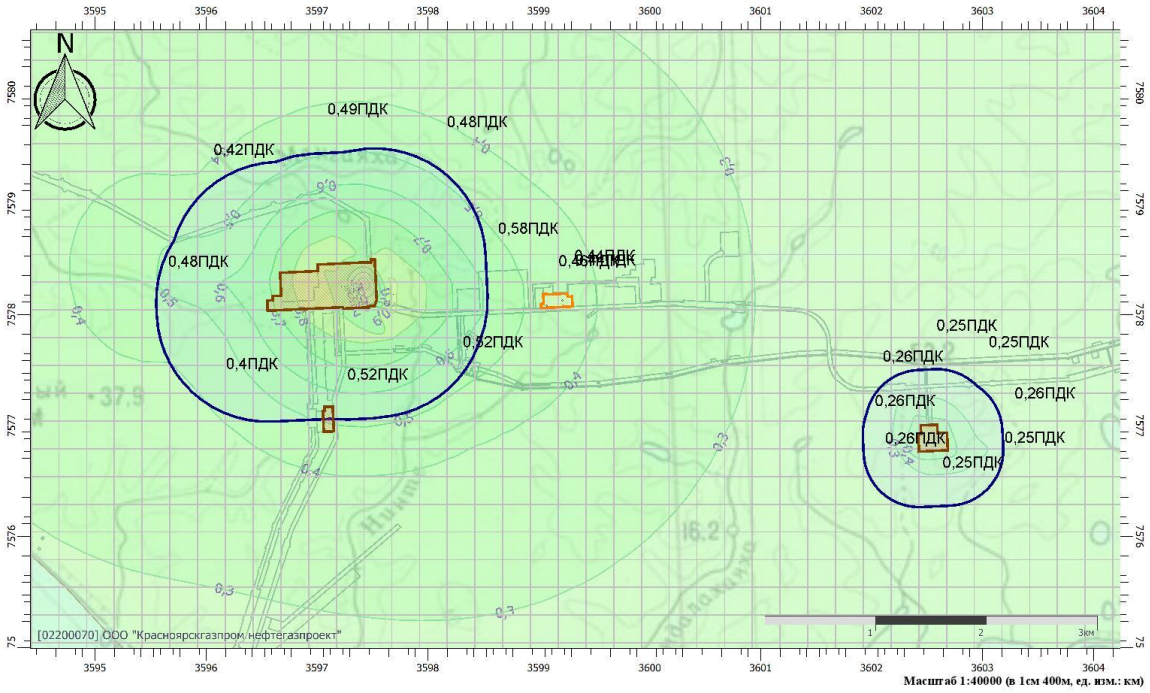
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



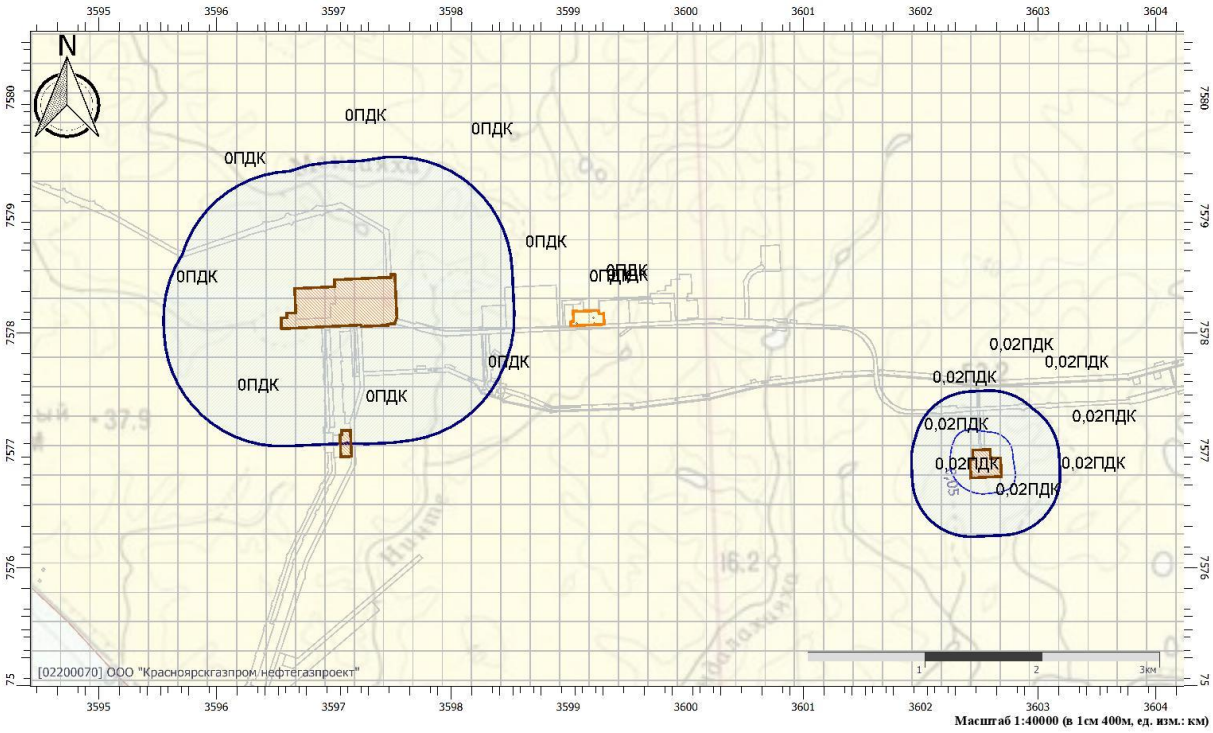
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [22.10.2021 21:15 - 22.10.2021 21:21] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:40000 (в 1см 400м, ед. изм.: км)

ПДК с.с.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 2, УКПГ_ДКС_ПТО_ПДКсг_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
16,00	12,00	6,00	11,00	16,00	12,00	11,00	16,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС

Структура предприятия (площадки, цеха)

6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка

1 - Вертолетная площадка

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.

Вещество: 0110
диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	0190	1	1	0,0000016	0,000021	0,0000000
Итого:					**1,6E-006**	**2,1E-005**	**0**

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)
1	1	0002	1	1	0,0340726	0,515130	0,0000000
1	1	0004	1	1	0,0148678	0,224780	0,0000000
1	1	0006	1	1	0,1515695	1,147623	0,0000000
1	1	0007	1	1	0,1515695	1,147623	0,0000000
1	1	0008	1	1	0,1515695	1,147623	0,0000000
1	1	0009	1	1	0,1515695	1,147623	0,0000000
1	1	0010	1	1	1,7339896	17,661847	0,0000000
1	1	0011	1	1	1,7339896	17,661847	0,0000000
1	1	0012	1	1	1,7339896	17,661847	0,0000000
1	1	0013	1	1	1,7339896	17,661847	0,0000000
1	1	0171	1	1	0,0161188	0,123386	0,0000000
1	1	6001	3	1	0,0034548	0,002985	0,0000000
1	3	0100	1	1	3,2248062	76,273116	0,0000000
1	3	0101	1	1	3,2248062	76,273116	0,0000000
1	3	0102	1	1	3,2248062	76,273116	0,0000000
1	3	0250	1	1	0,0000060	0,000190	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0000088	0,000276	0,0000000
2	1	0190	1	1	0,0314662	0,407803	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0067070	0,079995	0,0000000
2	2	0191	1	1	0,0019989	0,001151	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000060	0,000190	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0000268	0,000844	0,0000000
2	2	6017	3	1	0,0639880	0,017069	0,0000000
Итого:					**17,389376706**	**305,43102625**	**0**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	3	0250	1	1	0,0000368	0,001158	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0000534	0,001682	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0322060	0,384119	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000368	0,001158	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0001633	0,005145	0,0000000
Итого:					**0,0324963**	**0,393262**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0002	1	1	0,0332208	0,502250	0,0000000
1	1	0004	1	1	0,0144961	0,219160	0,0000000
1	1	0006	1	1	0,1477803	1,118932	0,0000000
1	1	0007	1	1	0,1477803	1,118932	0,0000000
1	1	0008	1	1	0,1477803	1,118932	0,0000000
1	1	0009	1	1	0,1477803	1,118932	0,0000000
1	1	0010	1	1	1,6906398	17,220300	0,0000000
1	1	0011	1	1	1,6906398	17,220300	0,0000000
1	1	0012	1	1	1,6906398	17,220300	0,0000000
1	1	0013	1	1	1,6906398	17,220300	0,0000000
1	1	0171	1	1	0,0157158	0,120301	0,0000000
1	1	6001	3	1	0,0033684	0,002910	0,0000000
1	3	0100	1	1	3,1441860	74,366288	0,0000000
1	3	0101	1	1	3,1441860	74,366288	0,0000000
1	3	0102	1	1	3,1441860	74,366288	0,0000000
1	3	0250	1	1	0,0000103	0,000324	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0000150	0,000471	0,0000000
2	1	0190	1	1	0,0306795	0,397607	0,0000000
2	2	0191	1	1	0,0019489	0,001122	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000103	0,000324	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0000457	0,001440	0,0000000
2	2	6017	3	1	0,0623890	0,016642	0,0000000
Итого:					**16,948138341**	**297,71834411**	**0**

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HC1) (Водород хлорид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	0190	1	1	0,0024592	0,031871	0,0000000
Итого:					**0,0024592**	**0,031871**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0171	1	1	0,0087640	0,067086	0,0000000
2	1	0190	1	1	0,0008827	0,011440	0,0000000
2	2	0191	1	1	0,0010868	0,000626	0,0000000
2	2	6017	3	1	0,0801080	0,017503	0,0000000
Итого:					**0,0908415**	**0,0966554**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0171	1	1	0,0082320	0,063014	0,0000000
2	1	0190	1	1	0,1152304	1,493387	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0042300	0,050447	0,0000000
2	2	0191	1	1	0,0010208	0,000588	0,0000000
2	2	6017	3	1	0,0255940	0,006334	0,0000000
Итого:					**0,1543072**	**1,6137698**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0181	1	1	0,0001612	0,000001	0,0000000
1	1	0183	1	1	0,0001612	0,000002	0,0000000
1	1	0184	1	1	0,0001612	0,000002	0,0000000
1	1	0185	1	1	0,0001612	0,000002	0,0000000
1	3	0182	1	1	0,0000040	0,000002	0,0000000
1	3	0250	1	1	0,0000720	0,002269	0,0000000
1	3	0255	1	1	0,0000040	0,000002	0,0000000
1	3	0256	1	1	0,0000040	0,000002	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0001047	0,003298	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0015710	0,018737	0,0000000
2	1	6014	3	1	0,0000020	0,000005	0,0000000
2	2	0196	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000
2	2	0254	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000720	0,002269	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0003201	0,010083	0,0000000
Итого:					**0,0028006**	**0,0366746**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0002	1	1	0,1873483	2,832480	0,0000000
1	1	0004	1	1	0,0843066	1,274620	0,0000000
1	1	0006	1	1	0,5479500	5,096778	0,0000000
1	1	0007	1	1	0,5479500	5,096778	0,0000000
1	1	0008	1	1	0,5479500	5,096778	0,0000000
1	1	0009	1	1	0,5479500	5,096778	0,0000000
1	1	0010	1	1	2,5427600	30,471191	0,0000000
1	1	0011	1	1	2,5427598	30,471191	0,0000000
1	1	0012	1	1	2,5427598	30,471191	0,0000000
1	1	0013	1	1	2,5427598	30,471191	0,0000000
1	1	0171	1	1	0,0465038	0,355976	0,0000000
1	1	6001	3	1	0,0575800	0,049749	0,0000000
1	3	0100	1	1	16,1240310	381,365581	0,0000000
1	3	0101	1	1	16,1240310	381,365581	0,0000000
1	3	0102	1	1	16,1240310	381,365581	0,0000000
2	1	0190	1	1	0,0312913	0,405535	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0152270	0,181610	0,0000000
2	2	0191	1	1	0,0057669	0,003322	0,0000000
2	2	6017	3	1	0,9881320	0,218153	0,0000000
Итого:					**62,1510883**	**1291,69006251**	**0**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	0190	1	1	0,0051233	0,066398	0,0000000
Итого:					**0,0051233**	**0,066398**	**0**

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	3	6028	3	1	0,0003354	0,010566	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0010257	0,032308	0,0000000
Итого:					**0,0013611**	**0,042874**	**0**

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)
2	1	6008	3	1	0,0267680	0,319258	0,0000000
Итого:					**0,026768**	**0,319258**	**0**

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	6008	3	1	0,0436860	0,521047	0,0000000
Итого:					**0,043686**	**0,521047**	**0**

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	6008	3	1	0,0057400	0,068464	0,0000000
Итого:					**0,00574**	**0,068464**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0002	1	1	4,0000000E-09	1,000000E-07	0,0000000
1	1	0004	1	1	3,0000000E-10	1,000000E-08	0,0000000
1	1	0006	1	1	7,5600000E-08	7,030000E-07	0,0000000
1	1	0007	1	1	7,5600000E-08	7,030000E-07	0,0000000
1	1	0008	1	1	7,5600000E-08	7,030000E-07	0,0000000
1	1	0009	1	1	7,5600000E-08	7,030000E-07	0,0000000
1	1	0010	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000
1	1	0011	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000
1	1	0012	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000
1	1	0013	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000
1	1	0171	1	1	1,6600000E-08	1,270000E-07	0,0000000
1	1	6001	3	1	1,3700000E-09	1,540000E-09	0,0000000
2	1	0190	1	1	2,5200000E-09	3,268000E-08	0,0000000
2	2	0191	1	1	8,9300000E-09	5,140000E-09	0,0000000
Итого:					**1,33612E-006**	**1,508836E-005**	**0**

Вещество: 1052
Метанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	0088	1	1	1,0421000	0,692400	0,0000000
1	1	0089	1	1	1,0421000	0,692400	0,0000000
1	1	0090	1	1	1,7369000	1,926000	0,0000000
1	1	0091	1	1	0,5158000	0,577700	0,0000000
1	1	0092	1	1	0,5158000	0,577700	0,0000000
1	1	0093	1	1	0,5158000	0,577700	0,0000000
1	1	0094	1	1	0,8806000	0,873000	0,0000000

1	1	0095	1	1	0,8806000	0,873000	0,0000000
1	1	0096	1	1	0,0300000	0,946200	0,0000000
1	1	0097	1	1	0,0338000	1,064600	0,0000000
1	1	0098	1	1	0,0338000	1,064600	0,0000000
1	1	0099	1	1	0,0338000	1,064600	0,0000000
1	1	0204	1	1	0,0016300	0,101000	0,0000000
1	1	0205	1	1	0,0016300	0,101000	0,0000000
1	1	0206	1	1	0,0010300	0,064000	0,0000000
1	1	0207	1	1	0,0010300	0,064000	0,0000000
1	1	6002	3	1	0,3095000	0,052600	0,0000000
1	1	6004	3	1	0,0192000	0,604500	0,0000000
1	2	3210	1	1	0,0191450	0,603262	0,0000000
1	2	3310	1	1	0,0191450	0,603262	0,0000000
1	2	6003	3	1	0,0191850	0,604527	0,0000000
Итого:					**7,652595**	**13,728051**	**0**

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	3	0250	1	1	0,0000038	0,000120	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0000056	0,000175	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000038	0,000120	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0000170	0,000535	0,0000000
Итого:					**3,02E-005**	**0,00095**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	3	0250	1	1	0,0000053	0,000167	0,0000000
1	3	6028	3	1	0,0000077	0,000242	0,0000000
2	1	6008	3	1	0,0058010	0,069185	0,0000000
2	2	6015	3	1	0,0000053	0,000167	0,0000000
2	2	6016	3	1	0,0000235	0,000741	0,0000000
Итого:					**0,0058428**	**0,070502**	**0**

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	0190	1	1	0,2115400	18,277055	0,0000000
Итого:					**0,21154**	**18,277055**	**0**

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	6007	3	3	0,0332147	0,001826	0,0000000
Итого:					**0,0332147**	**0,001826**	**0**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	-	-	ПДК с/г	7,000E-05	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,000	ПДК с/г	0,200	ПДК с/с	0,500	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Ямбург	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800

0703	Бенз/а/пирен	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3604922,80	7577790,80	3593450,40	7577790,80	7000,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
2	3599211,17	7578127,20	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
3	3599219,07	7578090,00	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
4	3595550,25	7578077,05	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
5	3595961,52	7579083,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
6	3596986,94	7579450,46	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
7	3598064,89	7579332,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
8	3598525,84	7578375,65	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
9	3598205,53	7577352,32	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
10	3597165,81	7577058,38	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
11	3596074,06	7577157,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
12	3601922,59	7576822,41	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	3601991,97	7577219,92	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

14	3602477,61	7577500,98	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	3602949,27	7577353,61	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	3603181,65	7576888,69	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	3603090,76	7576490,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
18	3602530,56	7576266,91	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
19	3602013,63	7576482,55	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0110
диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,61	7577500,98	2,00	1,95E-04	1,366E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,95E-04	1,366E-08	100,0							
18	3602530,56	7576266,91	2,00	1,79E-04	1,252E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,79E-04	1,252E-08	100,0							
12	3601922,59	7576822,43	2,00	1,53E-04	1,072E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,53E-04	1,072E-08	100,0							
13	3601991,07	7577219,93	2,00	1,47E-04	1,029E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,47E-04	1,029E-08	100,0							
17	3603090,76	7576490,54	2,00	1,42E-04	9,957E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,42E-04	9,957E-09	100,0							
15	3602949,27	7577353,61	2,00	1,36E-04	9,532E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,36E-04	9,532E-09	100,0							
19	3602013,63	7576482,55	2,00	1,35E-04	9,468E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,35E-04	9,468E-09	100,0							
16	3603181,65	7576888,69	2,00	1,25E-04	8,734E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,25E-04	8,734E-09	100,0							

3	3599219,	7578090,	2,00	1,09E-05	7,603E-10	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,09E-05	7,603E-10	100,0

2	3599211,	7578127,	2,00	1,08E-05	7,528E-10	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,08E-05	7,528E-10	100,0

1	3599070,	7578079,	2,00	1,02E-05	7,113E-10	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,02E-05	7,113E-10	100,0

8	3598525,	7578375,	2,00	7,75E-06	5,423E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	7,75E-06	5,423E-10	100,0

9	3598205,	7577352,	2,00	7,50E-06	5,251E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	7,50E-06	5,251E-10	100,0

7	3598064,	7579332,	2,00	5,59E-06	3,914E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	5,59E-06	3,914E-10	100,0

10	3597165,	7577058,	2,00	5,05E-06	3,535E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	5,05E-06	3,535E-10	100,0

6	3596986,	7579450,	2,00	3,95E-06	2,766E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,95E-06	2,766E-10	100,0

11	3596074,	7577157,	2,00	3,56E-06	2,489E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,56E-06	2,489E-10	100,0

5	3595961,	7579083,	2,00	3,13E-06	2,193E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,13E-06	2,193E-10	100,0

4	3595550,	7578077,	2,00	3,01E-06	2,108E-10	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,01E-06	2,108E-10	100,0

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,	7577219,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3

14	3602477,	7577500,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,	7576482,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	1,09E-05	4,345E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,	7577219,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,	7577500,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,	7576482,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	1,09E-05	5,431E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3597165,	7577058,	2,00	0,54	0,022	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,08	0,003	14,0
1	1	10	0,08	0,003	13,9
1	1	11	0,08	0,003	13,8
1	1	12	0,07	0,003	13,6
1	3	102	0,05	0,002	9,1
1	3	101	0,05	0,002	9,1
1	3	100	0,05	0,002	9,1
1	1	6	7,35E-03	2,940E-04	1,4

		1	1	7	7,35E-03			2,938E-04		1,4		
		1	1	8	7,34E-03			2,935E-04		1,3		
6	3596986,	7579450,	2,00	0,52	0,021	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	10	0,07			0,003		13,3		
		1	1	13	0,07			0,003		13,2		
		1	1	11	0,07			0,003		13,1		
		1	1	12	0,07			0,003		12,8		
		1	3	102	0,05			0,002		9,8		
		1	3	101	0,05			0,002		9,6		
		1	3	100	0,05			0,002		9,5		
		1	1	6	7,66E-03			3,066E-04		1,5		
		1	1	7	7,65E-03			3,062E-04		1,5		
		1	1	8	7,63E-03			3,054E-04		1,5		
9	3598205,	7577352,	2,00	0,51	0,021	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	12	0,08			0,003		15,4		
		1	1	11	0,08			0,003		14,9		
		1	1	13	0,08			0,003		14,7		
		1	1	10	0,08			0,003		14,6		
		1	3	102	0,04			0,002		7,6		
		1	3	101	0,04			0,002		7,4		
		1	3	100	0,04			0,001		7,2		
		1	1	9	7,24E-03			2,895E-04		1,4		
		1	1	8	7,22E-03			2,887E-04		1,4		
		1	1	7	7,19E-03			2,876E-04		1,4		
8	3598525,	7578375,	2,00	0,42	0,017	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	12	0,06			0,003		15,0		
		1	1	11	0,06			0,002		14,3		
		1	1	10	0,06			0,002		14,0		
		1	1	13	0,06			0,002		14,0		
		1	3	102	0,03			0,001		7,4		
		1	3	101	0,03			0,001		7,2		
		1	3	100	0,03			0,001		7,1		
		1	1	9	6,03E-03			2,412E-04		1,4		
		1	1	8	6,01E-03			2,403E-04		1,4		
		1	1	7	5,98E-03			2,391E-04		1,4		
7	3598064,	7579332,	2,00	0,40	0,016	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	12	0,06			0,002		14,4		
		1	1	11	0,06			0,002		13,8		
		1	1	10	0,05			0,002		13,5		
		1	1	13	0,05			0,002		13,5		
		1	3	102	0,03			0,001		8,0		
		1	3	101	0,03			0,001		7,8		
		1	3	100	0,03			0,001		7,7		
		1	1	9	5,67E-03			2,267E-04		1,4		
		1	1	8	5,65E-03			2,260E-04		1,4		
		1	1	7	5,63E-03			2,251E-04		1,4		
5	3595961,	7579083,	2,00	0,35	0,014	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,04	0,002	11,3
1	1	13	0,04	0,002	11,3
1	1	11	0,04	0,002	11,2
1	3	100	0,04	0,002	11,1
1	3	101	0,04	0,002	11,0
1	3	102	0,04	0,002	10,8
1	1	12	0,04	0,002	10,8
1	1	6	4,05E-03	1,619E-04	1,2
1	1	7	4,04E-03	1,616E-04	1,1
1	1	8	4,03E-03	1,611E-04	1,1

11	3596074,	7577157,	2,00	0,35	0,014	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	100	0,04	0,002	11,6
1	3	101	0,04	0,002	11,4
1	1	13	0,04	0,002	11,1
1	1	10	0,04	0,002	11,1
1	3	102	0,04	0,002	11,1
1	1	11	0,04	0,002	11,0
1	1	12	0,04	0,001	10,6
1	1	6	3,63E-03	1,451E-04	1,0
1	1	7	3,62E-03	1,449E-04	1,0
1	1	8	3,61E-03	1,445E-04	1,0

4	3595550,	7578077,	2,00	0,32	0,013	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	100	0,04	0,002	11,7
1	3	101	0,04	0,001	11,5
1	3	102	0,04	0,001	11,3
1	1	13	0,03	0,001	10,7
1	1	10	0,03	0,001	10,7
1	1	11	0,03	0,001	10,5
1	1	12	0,03	0,001	10,2
1	1	6	3,31E-03	1,325E-04	1,0
1	1	7	3,31E-03	1,323E-04	1,0
1	1	8	3,29E-03	1,318E-04	1,0

1	3599070,	7578079,	2,00	0,29	0,012	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,04	0,002	12,9
1	1	11	0,04	0,001	12,5
1	1	13	0,04	0,001	12,2
1	1	10	0,04	0,001	12,2
1	3	102	0,02	9,732E-04	8,3
1	3	101	0,02	9,514E-04	8,1
1	3	100	0,02	9,322E-04	7,9
1	1	9	3,33E-03	1,331E-04	1,1
1	1	8	3,32E-03	1,327E-04	1,1
1	1	7	3,31E-03	1,323E-04	1,1

2	3599211,	7578127,	2,00	0,27	0,011	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,03	0,001	12,4
1	1	11	0,03	0,001	12,0

			1	1	13	0,03		0,001	11,8			
			1	1	10	0,03		0,001	11,8			
			1	3	102	0,02		9,145E-04	8,4			
			1	3	101	0,02		8,940E-04	8,2			
			1	3	100	0,02		8,760E-04	8,0			
			1	1	9	2,96E-03		1,184E-04	1,1			
			1	1	8	2,95E-03		1,181E-04	1,1			
			1	1	7	2,94E-03		1,177E-04	1,1			
3	3599219,	7578090,	2,00	0,27	0,011	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	12	0,03		0,001	12,4			
			1	1	11	0,03		0,001	12,0			
			1	1	13	0,03		0,001	11,8			
			1	1	10	0,03		0,001	11,8			
			1	3	102	0,02		9,101E-04	8,4			
			1	3	101	0,02		8,897E-04	8,2			
			1	3	100	0,02		8,718E-04	8,0			
			1	1	9	2,93E-03		1,173E-04	1,1			
			1	1	8	2,92E-03		1,170E-04	1,1			
			1	1	7	2,92E-03		1,166E-04	1,1			
14	3602477,	7577500,	2,00	0,16	0,006	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,03		0,001	20,7			
			2	1	6008	8,60E-03		3,439E-04	5,5			
			1	3	102	7,05E-03		2,822E-04	4,5			
			1	3	101	6,99E-03		2,797E-04	4,5			
			1	3	100	6,94E-03		2,774E-04	4,5			
			2	1	190	6,71E-03		2,686E-04	4,3			
			1	1	12	6,34E-03		2,537E-04	4,1			
			1	1	11	6,25E-03		2,502E-04	4,0			
			1	1	13	6,21E-03		2,485E-04	4,0			
			1	1	10	6,21E-03		2,484E-04	4,0			
18	3602530,	7576266,	2,00	0,15	0,006	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,03		0,001	19,6			
			2	1	6008	9,87E-03		3,948E-04	6,5			
			1	3	102	6,87E-03		2,749E-04	4,6			
			1	3	101	6,80E-03		2,720E-04	4,5			
			1	3	100	6,74E-03		2,695E-04	4,5			
			2	1	190	6,15E-03		2,462E-04	4,1			
			1	1	12	5,95E-03		2,379E-04	3,9			
			1	1	11	5,86E-03		2,343E-04	3,9			
			1	1	10	5,81E-03		2,324E-04	3,9			
			1	1	13	5,81E-03		2,324E-04	3,9			
12	3601922,	7576822,	2,00	0,15	0,006	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,02		9,464E-04	15,8			
			1	3	102	7,60E-03		3,041E-04	5,1			
			1	3	101	7,53E-03		3,013E-04	5,0			
			1	3	100	7,47E-03		2,989E-04	5,0			
			1	1	12	7,34E-03		2,937E-04	4,9			

		2	1	6008	7,23E-03		2,891E-04	4,8				
		1	1	11	7,22E-03		2,886E-04	4,8				
		1	1	10	7,15E-03		2,861E-04	4,8				
		1	1	13	7,15E-03		2,861E-04	4,8				
		2	1	190	5,27E-03		2,109E-04	3,5				
13	3601991,	7577219,	2,00	0,15	0,006	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,02		9,247E-04	15,6				
		1	3	102	7,64E-03		3,058E-04	5,1				
		1	3	101	7,57E-03		3,029E-04	5,1				
		1	3	100	7,51E-03		3,004E-04	5,1				
		1	1	12	7,40E-03		2,960E-04	5,0				
		1	1	11	7,28E-03		2,913E-04	4,9				
		1	1	13	7,23E-03		2,891E-04	4,9				
		1	1	10	7,22E-03		2,890E-04	4,9				
		2	1	6008	6,51E-03		2,602E-04	4,4				
		2	1	190	5,06E-03		2,024E-04	3,4				
19	3602013,	7576482,	2,00	0,15	0,006	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,02		8,666E-04	14,9				
		1	3	102	7,57E-03		3,028E-04	5,2				
		1	3	101	7,49E-03		2,994E-04	5,1				
		1	3	100	7,41E-03		2,965E-04	5,1				
		1	1	12	7,15E-03		2,859E-04	4,9				
		1	1	11	7,03E-03		2,811E-04	4,8				
		1	1	10	6,97E-03		2,787E-04	4,8				
		1	1	13	6,97E-03		2,786E-04	4,8				
		2	1	6008	6,80E-03		2,719E-04	4,7				
		2	1	190	4,66E-03		1,862E-04	3,2				
17	3603090,	7576490,	2,00	0,14	0,005	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,03		0,001	19,1				
		2	1	6008	7,60E-03		3,040E-04	5,6				
		1	3	102	6,13E-03		2,451E-04	4,5				
		1	3	101	6,08E-03		2,431E-04	4,4				
		1	3	100	6,04E-03		2,414E-04	4,4				
		2	1	190	4,90E-03		1,958E-04	3,6				
		1	1	12	4,88E-03		1,953E-04	3,6				
		1	1	11	4,81E-03		1,924E-04	3,5				
		1	1	13	4,78E-03		1,912E-04	3,5				
		1	1	10	4,78E-03		1,912E-04	3,5				
15	3602949,	7577353,	2,00	0,14	0,005	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		2	2	6017	0,02		9,560E-04	17,5				
		1	3	102	6,47E-03		2,589E-04	4,7				
		2	1	6008	6,47E-03		2,588E-04	4,7				
		1	3	101	6,42E-03		2,567E-04	4,7				
		1	3	100	6,37E-03		2,548E-04	4,7				
		1	1	12	5,42E-03		2,167E-04	4,0				
		1	1	11	5,34E-03		2,137E-04	3,9				
		1	1	13	5,31E-03		2,123E-04	3,9				

	1	1	10	5,31E-03	2,122E-04	3,9						
	2	1	190	4,69E-03	1,875E-04	3,4						
16	3603181,	7576888,	2,00	0,13	0,005	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	2	6017	0,02	9,026E-04	17,1						
	2	1	6008	6,50E-03	2,599E-04	4,9						
	1	3	102	6,14E-03	2,455E-04	4,7						
	1	3	101	6,09E-03	2,435E-04	4,6						
	1	3	100	6,04E-03	2,417E-04	4,6						
	1	1	12	4,90E-03	1,959E-04	3,7						
	1	1	11	4,83E-03	1,933E-04	3,7						
	1	1	13	4,80E-03	1,921E-04	3,6						
	1	1	10	4,80E-03	1,920E-04	3,6						
	2	1	190	4,29E-03	1,718E-04	3,3						

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6008	0,05	0,002	99,6						
	2	2	6016	1,45E-04	5,808E-06	0,3						
	2	2	6015	2,89E-05	1,155E-06	0,1						
	1	3	6028	1,04E-06	4,171E-08	0,0						
14	3602477,	7577500,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6008	0,04	0,002	99,5						
	2	2	6016	1,53E-04	6,128E-06	0,4						
	2	2	6015	3,80E-05	1,520E-06	0,1						
	1	3	6028	1,08E-06	4,326E-08	0,0						
17	3603090,	7576490,	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6008	0,04	0,001	99,6						
	2	2	6016	1,15E-04	4,587E-06	0,3						
	2	2	6015	2,77E-05	1,107E-06	0,1						
12	3601922,	7576822,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6008	0,03	0,001	99,6						
	2	2	6016	1,23E-04	4,938E-06	0,4						
	2	2	6015	2,45E-05	9,805E-07	0,1						
	1	3	6028	1,21E-06	4,829E-08	0,0						
19	3602013,	7576482,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	6008	0,03	0,001	99,6						
	2	2	6016	1,11E-04	4,454E-06	0,3						
	2	2	6015	2,15E-05	8,606E-07	0,1						
	1	3	6028	1,19E-06	4,772E-08	0,0						
13	3601991,	7577219,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,001	99,5
2	2	6016	1,18E-04	4,720E-06	0,4
2	2	6015	2,56E-05	1,022E-06	0,1
1	3	6028	1,21E-06	4,835E-08	0,0

16	3603181,	7576888,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,001	99,6
2	2	6016	9,94E-05	3,976E-06	0,3
2	2	6015	2,48E-05	9,917E-07	0,1

15	3602949,	7577353,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	0,001	99,6
2	2	6016	1,07E-04	4,275E-06	0,3
2	2	6015	2,82E-05	1,128E-06	0,1

3	3599219,	7578090,	2,00	1,80E-03	7,219E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,79E-03	7,162E-05	99,2
2	2	6016	6,65E-06	2,660E-07	0,4
1	3	6028	4,75E-06	1,900E-07	0,3
2	2	6015	1,47E-06	5,896E-08	0,1
1	3	250	1,45E-06	5,808E-08	0,1

2	3599211,	7578127,	2,00	1,79E-03	7,161E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,78E-03	7,104E-05	99,2
2	2	6016	6,59E-06	2,635E-07	0,4
1	3	6028	4,80E-06	1,920E-07	0,3
1	3	250	1,46E-06	5,852E-08	0,1
2	2	6015	1,46E-06	5,843E-08	0,1

1	3599070,	7578079,	2,00	1,71E-03	6,851E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,70E-03	6,793E-05	99,1
2	2	6016	6,25E-06	2,500E-07	0,4
1	3	6028	5,40E-06	2,160E-07	0,3
1	3	250	1,61E-06	6,458E-08	0,1
2	2	6015	1,39E-06	5,541E-08	0,1

8	3598525,	7578375,	2,00	1,39E-03	5,579E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,38E-03	5,506E-05	98,7
1	3	6028	9,60E-06	3,840E-07	0,7
2	2	6016	4,90E-06	1,959E-07	0,4
1	3	250	2,51E-06	1,003E-07	0,2
2	2	6015	1,09E-06	4,359E-08	0,1

9	3598205,	7577352,	2,00	1,37E-03	5,473E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,35E-03	5,391E-05	98,5
1	3	6028	1,15E-05	4,604E-07	0,8
2	2	6016	4,77E-06	1,907E-07	0,3
1	3	250	3,16E-06	1,264E-07	0,2
2	2	6015	1,05E-06	4,217E-08	0,1

7	3598064,	7579332,	2,00	1,11E-03	4,452E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,09E-03	4,380E-05	98,4
1	3	6028	1,08E-05	4,309E-07	1,0
2	2	6016	3,77E-06	1,509E-07	0,3
1	3	250	2,70E-06	1,079E-07	0,2

10	3597165,	7577058,	2,00	1,05E-03	4,215E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	1,03E-03	4,113E-05	97,6
1	3	6028	1,60E-05	6,413E-07	1,5
1	3	250	5,01E-06	2,006E-07	0,5
2	2	6016	3,50E-06	1,401E-07	0,3

6	3596986,	7579450,	2,00	9,05E-04	3,622E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	8,73E-04	3,493E-05	96,4
1	3	6028	2,32E-05	9,288E-07	2,6
1	3	250	5,41E-06	2,163E-07	0,6
2	2	6016	2,93E-06	1,171E-07	0,3

11	3596074,	7577157,	2,00	8,35E-04	3,339E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	8,17E-04	3,270E-05	97,9
1	3	6028	1,02E-05	4,094E-07	1,2
1	3	250	3,86E-06	1,546E-07	0,5
2	2	6016	2,71E-06	1,085E-07	0,3

5	3595961,	7579083,	2,00	7,71E-04	3,085E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	7,50E-04	3,002E-05	97,3
1	3	6028	1,35E-05	5,414E-07	1,8
1	3	250	4,19E-06	1,674E-07	0,5
2	2	6016	2,47E-06	9,897E-08	0,3

4	3595550,	7578077,	2,00	7,49E-04	2,994E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	7,32E-04	2,927E-05	97,7
1	3	6028	1,02E-05	4,074E-07	1,4
1	3	250	3,74E-06	1,495E-07	0,5
2	2	6016	2,40E-06	9,616E-08	0,3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3597165,	7577058,	2,00	0,34	0,020	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	0,05	0,003	14,5
1	1	10	0,05	0,003	14,5
1	1	11	0,05	0,003	14,4
1	1	12	0,05	0,003	14,1
1	3	102	0,03	0,002	9,5
1	3	101	0,03	0,002	9,5
1	3	100	0,03	0,002	9,4

		1	1	6	4,78E-03	2,867E-04	1,4					
		1	1	7	4,77E-03	2,865E-04	1,4					
		1	1	8	4,77E-03	2,861E-04	1,4					
6	3596986,	7579450,	2,00	0,32	0,019	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	10	0,04	0,003	13,9					
		1	1	13	0,04	0,003	13,8					
		1	1	11	0,04	0,003	13,7					
		1	1	12	0,04	0,003	13,3					
		1	3	102	0,03	0,002	10,2					
		1	3	101	0,03	0,002	10,1					
		1	3	100	0,03	0,002	9,9					
		1	1	6	4,98E-03	2,989E-04	1,5					
		1	1	7	4,98E-03	2,985E-04	1,5					
		1	1	8	4,96E-03	2,977E-04	1,5					
9	3598205,	7577352,	2,00	0,32	0,019	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	0,05	0,003	16,1					
		1	1	11	0,05	0,003	15,5					
		1	1	13	0,05	0,003	15,3					
		1	1	10	0,05	0,003	15,3					
		1	3	102	0,03	0,002	7,9					
		1	3	101	0,02	0,001	7,7					
		1	3	100	0,02	0,001	7,5					
		1	1	9	4,70E-03	2,823E-04	1,5					
		1	1	8	4,69E-03	2,815E-04	1,5					
		1	1	7	4,67E-03	2,804E-04	1,5					
8	3598525,	7578375,	2,00	0,26	0,016	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	0,04	0,002	15,8					
		1	1	11	0,04	0,002	15,1					
		1	1	10	0,04	0,002	14,8					
		1	1	13	0,04	0,002	14,8					
		1	3	102	0,02	0,001	7,8					
		1	3	101	0,02	0,001	7,6					
		1	3	100	0,02	0,001	7,5					
		1	1	9	3,92E-03	2,352E-04	1,5					
		1	1	8	3,90E-03	2,343E-04	1,5					
		1	1	7	3,89E-03	2,331E-04	1,5					
7	3598064,	7579332,	2,00	0,25	0,015	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	0,04	0,002	15,2					
		1	1	11	0,04	0,002	14,6					
		1	1	10	0,04	0,002	14,3					
		1	1	13	0,04	0,002	14,3					
		1	3	102	0,02	0,001	8,4					
		1	3	101	0,02	0,001	8,3					
		1	3	100	0,02	0,001	8,2					
		1	1	9	3,68E-03	2,211E-04	1,5					
		1	1	8	3,67E-03	2,204E-04	1,5					
		1	1	7	3,66E-03	2,194E-04	1,5					

5	3595961,	7579083,	2,00	0,21	0,013	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,03	0,002	12,1
1	1	13	0,03	0,002	12,1
1	1	11	0,03	0,002	11,9
1	3	100	0,03	0,002	11,8
1	3	101	0,03	0,002	11,7
1	3	102	0,02	0,001	11,5
1	1	12	0,02	0,001	11,5
1	1	6	2,63E-03	1,579E-04	1,2
1	1	7	2,63E-03	1,576E-04	1,2
1	1	8	2,62E-03	1,570E-04	1,2

11	3596074,	7577157,	2,00	0,21	0,013	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	100	0,03	0,002	12,4
1	3	101	0,03	0,002	12,1
1	1	13	0,03	0,002	11,9
1	1	10	0,03	0,002	11,9
1	3	102	0,03	0,002	11,8
1	1	11	0,02	0,001	11,7
1	1	12	0,02	0,001	11,4
1	1	6	2,36E-03	1,415E-04	1,1
1	1	7	2,35E-03	1,413E-04	1,1
1	1	8	2,35E-03	1,409E-04	1,1

4	3595550,	7578077,	2,00	0,20	0,012	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	100	0,02	0,001	12,5
1	3	101	0,02	0,001	12,3
1	3	102	0,02	0,001	12,1
1	1	13	0,02	0,001	11,5
1	1	10	0,02	0,001	11,5
1	1	11	0,02	0,001	11,3
1	1	12	0,02	0,001	10,9
1	1	6	2,15E-03	1,292E-04	1,1
1	1	7	2,15E-03	1,290E-04	1,1
1	1	8	2,14E-03	1,285E-04	1,1

1	3599070,	7578079,	2,00	0,18	0,011	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,02	0,001	14,0
1	1	11	0,02	0,001	13,5
1	1	13	0,02	0,001	13,2
1	1	10	0,02	0,001	13,2
1	3	102	0,02	9,489E-04	8,9
1	3	101	0,02	9,276E-04	8,7
1	3	100	0,02	9,089E-04	8,6
1	1	9	2,16E-03	1,298E-04	1,2
1	1	8	2,16E-03	1,294E-04	1,2
1	1	7	2,15E-03	1,290E-04	1,2

2	3599211,	7578127,	2,00	0,16	0,010	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	12	0,02	0,001	13,5

			1	1	11	0,02	0,001	13,1				
			1	1	13	0,02	0,001	12,8				
			1	1	10	0,02	0,001	12,8				
			1	3	102	0,01	8,916E-04	9,1				
			1	3	101	0,01	8,716E-04	8,9				
			1	3	100	0,01	8,541E-04	8,7				
			1	1	9	1,92E-03	1,154E-04	1,2				
			1	1	8	1,92E-03	1,151E-04	1,2				
			1	1	7	1,91E-03	1,147E-04	1,2				
3	3599219,	7578090,	2,00	0,16	0,010	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	12	0,02	0,001	13,5				
			1	1	11	0,02	0,001	13,0				
			1	1	13	0,02	0,001	12,8				
			1	1	10	0,02	0,001	12,8				
			1	3	102	0,01	8,873E-04	9,1				
			1	3	101	0,01	8,675E-04	8,9				
			1	3	100	0,01	8,500E-04	8,7				
			1	1	9	1,91E-03	1,143E-04	1,2				
			1	1	8	1,90E-03	1,141E-04	1,2				
			1	1	7	1,90E-03	1,137E-04	1,2				
14	3602477,	7577500,	2,00	0,08	0,005	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,02	0,001	25,6				
			1	3	102	4,59E-03	2,751E-04	5,6				
			1	3	101	4,54E-03	2,727E-04	5,6				
			1	3	100	4,51E-03	2,705E-04	5,5				
			2	1	190	4,36E-03	2,618E-04	5,4				
			1	1	12	4,12E-03	2,473E-04	5,1				
			1	1	11	4,07E-03	2,439E-04	5,0				
			1	1	13	4,04E-03	2,423E-04	5,0				
			1	1	10	4,04E-03	2,422E-04	5,0				
			2	2	191	8,03E-04	4,817E-05	1,0				
12	3601922,	7576822,	2,00	0,08	0,005	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,02	9,227E-04	19,6				
			1	3	102	4,94E-03	2,965E-04	6,3				
			1	3	101	4,90E-03	2,938E-04	6,2				
			1	3	100	4,86E-03	2,914E-04	6,2				
			1	1	12	4,77E-03	2,864E-04	6,1				
			1	1	11	4,69E-03	2,814E-04	6,0				
			1	1	10	4,65E-03	2,790E-04	5,9				
			1	1	13	4,65E-03	2,789E-04	5,9				
			2	1	190	3,43E-03	2,056E-04	4,4				
			1	1	9	5,10E-04	3,059E-05	0,6				
13	3601991,	7577219,	2,00	0,08	0,005	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			2	2	6017	0,02	9,016E-04	19,2				
			1	3	102	4,97E-03	2,981E-04	6,3				
			1	3	101	4,92E-03	2,953E-04	6,3				
			1	3	100	4,88E-03	2,929E-04	6,2				

		1	1	12	4,81E-03		2,886E-04		6,1			
		1	1	11	4,73E-03		2,840E-04		6,0			
		1	1	13	4,70E-03		2,819E-04		6,0			
		1	1	10	4,70E-03		2,818E-04		6,0			
		2	1	190	3,29E-03		1,973E-04		4,2			
		2	2	191	5,43E-04		3,260E-05		0,7			
18	3602530,	7576266,	2,00	0,08	0,005	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	2	6017	0,02		0,001		24,8			
		1	3	102	4,47E-03		2,680E-04		5,8			
		1	3	101	4,42E-03		2,652E-04		5,7			
		1	3	100	4,38E-03		2,628E-04		5,6			
		2	1	190	4,00E-03		2,400E-04		5,2			
		1	1	12	3,87E-03		2,320E-04		5,0			
		1	1	11	3,81E-03		2,284E-04		4,9			
		1	1	10	3,78E-03		2,266E-04		4,9			
		1	1	13	3,78E-03		2,266E-04		4,9			
		2	2	191	5,50E-04		3,298E-05		0,7			
19	3602013,	7576482,	2,00	0,08	0,005	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	2	6017	0,01		8,450E-04		18,5			
		1	3	102	4,92E-03		2,952E-04		6,5			
		1	3	101	4,87E-03		2,920E-04		6,4			
		1	3	100	4,82E-03		2,891E-04		6,3			
		1	1	12	4,65E-03		2,788E-04		6,1			
		1	1	11	4,57E-03		2,740E-04		6,0			
		1	1	10	4,53E-03		2,717E-04		5,9			
		1	1	13	4,53E-03		2,717E-04		5,9			
		2	1	190	3,03E-03		1,816E-04		4,0			
		1	1	9	4,98E-04		2,986E-05		0,7			
15	3602949,	7577353,	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	2	6017	0,02		9,321E-04		22,0			
		1	3	102	4,21E-03		2,524E-04		5,9			
		1	3	101	4,17E-03		2,503E-04		5,9			
		1	3	100	4,14E-03		2,484E-04		5,9			
		1	1	12	3,52E-03		2,113E-04		5,0			
		1	1	11	3,47E-03		2,084E-04		4,9			
		1	1	13	3,45E-03		2,070E-04		4,9			
		1	1	10	3,45E-03		2,069E-04		4,9			
		2	1	190	3,05E-03		1,828E-04		4,3			
		2	2	191	5,40E-04		3,239E-05		0,8			
17	3603090,	7576490,	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		2	2	6017	0,02		0,001		24,2			
		1	3	102	3,98E-03		2,389E-04		5,7			
		1	3	101	3,95E-03		2,371E-04		5,6			
		1	3	100	3,92E-03		2,354E-04		5,6			
		2	1	190	3,18E-03		1,909E-04		4,5			
		1	1	12	3,17E-03		1,904E-04		4,5			
		1	1	11	3,13E-03		1,876E-04		4,5			

		1	1	13	3,11E-03			1,865E-04		4,4		
		1	1	10	3,11E-03			1,864E-04		4,4		
		2	2	191	5,00E-04			3,000E-05		0,7		
16	3603181,	7576888,	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	2	6017	0,01			8,801E-04		21,8		
		1	3	102	3,99E-03			2,393E-04		5,9		
		1	3	101	3,96E-03			2,374E-04		5,9		
		1	3	100	3,93E-03			2,357E-04		5,8		
		1	1	12	3,18E-03			1,910E-04		4,7		
		1	1	11	3,14E-03			1,885E-04		4,7		
		1	1	13	3,12E-03			1,873E-04		4,6		
		1	1	10	3,12E-03			1,872E-04		4,6		
		2	1	190	2,79E-03			1,675E-04		4,1		
		2	2	191	4,48E-04			2,689E-05		0,7		

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	1,05E-03	2,099E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	1,05E-03			2,099E-05		100,0		
18	3602530,	7576266,	2,00	9,62E-04	1,924E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	9,62E-04			1,924E-05		100,0		
12	3601922,	7576822,	2,00	8,24E-04	1,648E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	8,24E-04			1,648E-05		100,0		
13	3601991,	7577219,	2,00	7,91E-04	1,582E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	7,91E-04			1,582E-05		100,0		
17	3603090,	7576490,	2,00	7,65E-04	1,530E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	7,65E-04			1,530E-05		100,0		
15	3602949,	7577353,	2,00	7,33E-04	1,465E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	7,33E-04			1,465E-05		100,0		
19	3602013,	7576482,	2,00	7,28E-04	1,455E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	7,28E-04			1,455E-05		100,0		
16	3603181,	7576888,	2,00	6,71E-04	1,342E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	6,71E-04			1,342E-05		100,0		
3	3599219,	7578090,	2,00	5,84E-05	1,169E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		2	1	190	5,84E-05			1,169E-06		100,0		
2	3599211,	7578127,	2,00	5,79E-05	1,157E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	2		1	190		5,79E-05			1,157E-06		100,0		
1	3599070,	7578079,	2,00	5,47E-05	1,093E-06	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		5,47E-05			1,093E-06		100,0		
8	3598525,	7578375,	2,00	4,17E-05	8,336E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,17E-05			8,336E-07		100,0		
9	3598205,	7577352,	2,00	4,04E-05	8,071E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,04E-05			8,071E-07		100,0		
7	3598064,	7579332,	2,00	3,01E-05	6,016E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,01E-05			6,016E-07		100,0		
10	3597165,	7577058,	2,00	2,72E-05	5,433E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		2,72E-05			5,433E-07		100,0		
6	3596986,	7579450,	2,00	2,13E-05	4,251E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		2,13E-05			4,251E-07		100,0		
11	3596074,	7577157,	2,00	1,91E-05	3,825E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,91E-05			3,825E-07		100,0		
5	3595961,	7579083,	2,00	1,69E-05	3,371E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,69E-05			3,371E-07		100,0		
4	3595550,	7578077,	2,00	1,62E-05	3,240E-07	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,62E-05			3,240E-07		100,0		

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,	7577219,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,	7577500,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3

19	3602013,	7576482,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	5,84E-05	5,843E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,06	0,002	97,8
2	2	191	1,07E-03	2,686E-05	1,6
2	1	190	3,01E-04	7,533E-06	0,5
1	1	171	1,04E-04	2,606E-06	0,2

18	3602530,	7576266,	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,06	0,001	98,2
2	2	191	7,36E-04	1,839E-05	1,2
2	1	190	2,76E-04	6,906E-06	0,5
1	1	171	1,02E-04	2,543E-06	0,2

17	3603090,	7576490,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,05	0,001	98,2
2	2	191	6,69E-04	1,673E-05	1,3
2	1	190	2,20E-04	5,493E-06	0,4
1	1	171	8,88E-05	2,220E-06	0,2

15	3602949,	7577353,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,05	0,001	97,9
2	2	191	7,22E-04	1,806E-05	1,5
2	1	190	2,10E-04	5,258E-06	0,4
1	1	171	9,43E-05	2,357E-06	0,2

12	3601922,	7576822,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,05	0,001	97,9
2	2	191	6,81E-04	1,703E-05	1,4
2	1	190	2,37E-04	5,916E-06	0,5
1	1	171	1,15E-04	2,864E-06	0,2

13	3601991,	7577219,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,05	0,001	97,7
2	2	191	7,27E-04	1,818E-05	1,5
2	1	190	2,27E-04	5,677E-06	0,5
1	1	171	1,15E-04	2,868E-06	0,2

16	3603181,	7576888,	2,00	0,05	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	0,05	0,001	98,1
2	2	191	6,00E-04	1,499E-05	1,3
2	1	190	1,93E-04	4,818E-06	0,4

	1	1	171	8,88E-05	2,219E-06	0,2						
19	3602013,	7576482,	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	0,04	0,001	98,0							
2	2	191	5,74E-04	1,436E-05	1,3							
2	1	190	2,09E-04	5,223E-06	0,5							
1	1	171	1,14E-04	2,855E-06	0,3							
3	3599219,	7578090,	2,00	4,45E-03	1,113E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	3,86E-03	9,661E-05	86,8							
1	1	171	5,28E-04	1,321E-05	11,9							
2	2	191	4,37E-05	1,092E-06	1,0							
2	1	190	1,68E-05	4,195E-07	0,4							
2	3599211,	7578127,	2,00	4,42E-03	1,104E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	3,82E-03	9,556E-05	86,6							
1	1	171	5,33E-04	1,333E-05	12,1							
2	2	191	4,34E-05	1,085E-06	1,0							
2	1	190	1,66E-05	4,153E-07	0,4							
1	3599070,	7578079,	2,00	4,25E-03	1,061E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	3,59E-03	8,983E-05	84,6							
1	1	171	5,95E-04	1,486E-05	14,0							
2	2	191	4,18E-05	1,044E-06	1,0							
2	1	190	1,57E-05	3,924E-07	0,4							
9	3598205,	7577352,	2,00	3,86E-03	9,638E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	2,60E-03	6,504E-05	67,5							
1	1	171	1,21E-03	3,019E-05	31,3							
2	2	191	3,41E-05	8,515E-07	0,9							
2	1	190	1,16E-05	2,897E-07	0,3							
8	3598525,	7578375,	2,00	3,72E-03	9,309E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	2,69E-03	6,731E-05	72,3							
1	1	171	9,85E-04	2,461E-05	26,4							
2	2	191	3,49E-05	8,735E-07	0,9							
2	1	190	1,20E-05	2,992E-07	0,3							
10	3597165,	7577058,	2,00	3,30E-03	8,250E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6017	1,80E-03	4,504E-05	54,6							
1	1	171	1,46E-03	3,659E-05	44,4							
2	2	191	2,69E-05	6,716E-07	0,8							
2	1	190	7,80E-06	1,950E-07	0,2							
6	3596986,	7579450,	2,00	3,21E-03	8,031E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	171	1,72E-03	4,307E-05	53,6							
2	2	6017	1,46E-03	3,651E-05	45,5							
2	2	191	2,27E-05	5,675E-07	0,7							
2	1	190	6,10E-06	1,526E-07	0,2							
7	3598064,	7579332,	2,00	3,02E-03	7,561E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	2	2	6017	1,97E-03	4,937E-05	65,3						
	1	1	171	1,01E-03	2,531E-05	33,5						
	2	2	191	2,87E-05	7,177E-07	0,9						
	2	1	190	8,64E-06	2,159E-07	0,3						
5	3595961,	7579083,	2,00	2,24E-03	5,590E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	2	6017	1,20E-03	2,999E-05	53,6						
	1	1	171	1,01E-03	2,533E-05	45,3						
	2	2	191	1,86E-05	4,661E-07	0,8						
	2	1	190	4,84E-06	1,210E-07	0,2						
11	3596074,	7577157,	2,00	2,22E-03	5,562E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	2	6017	1,33E-03	3,335E-05	60,0						
	1	1	171	8,64E-04	2,161E-05	38,9						
	2	2	191	2,07E-05	5,183E-07	0,9						
	2	1	190	5,49E-06	1,373E-07	0,2						
4	3595550,	7578077,	2,00	2,01E-03	5,034E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	2	6017	1,16E-03	2,899E-05	57,6						
	1	1	171	8,31E-04	2,078E-05	41,3						
	2	2	191	1,79E-05	4,472E-07	0,9						
	2	1	190	4,65E-06	1,163E-07	0,2						

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	0,05	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	190	0,02	9,834E-04	42,0						
	2	2	6017	0,01	5,138E-04	21,9						
	2	1	6008	4,34E-03	2,169E-04	9,3						
	2	2	191	5,05E-04	2,523E-05	1,1						
	1	1	171	4,89E-05	2,447E-06	0,1						
18	3602530,	7576266,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	190	0,02	9,015E-04	40,2						
	2	2	6017	9,47E-03	4,736E-04	21,1						
	2	1	6008	4,98E-03	2,490E-04	11,1						
	2	2	191	3,45E-04	1,727E-05	0,8						
	1	1	171	4,78E-05	2,389E-06	0,1						
12	3601922,	7576822,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	1	190	0,02	7,723E-04	39,6						
	2	2	6017	7,57E-03	3,785E-04	19,4						
	2	1	6008	3,65E-03	1,823E-04	9,3						
	2	2	191	3,20E-04	1,600E-05	0,8						
	1	1	171	5,38E-05	2,690E-06	0,1						
17	3603090,	7576490,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	7,171E-04	36,9
2	2	6017	8,35E-03	4,176E-04	21,5
2	1	6008	3,83E-03	1,917E-04	9,9
2	2	191	3,14E-04	1,571E-05	0,8
1	1	171	4,17E-05	2,085E-06	0,1

13	3601991,	7577219,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	7,411E-04	39,1
2	2	6017	7,40E-03	3,699E-04	19,5
2	1	6008	3,28E-03	1,641E-04	8,7
2	2	191	3,42E-04	1,708E-05	0,9
1	1	171	5,39E-05	2,693E-06	0,1

15	3602949,	7577353,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	6,865E-04	37,1
2	2	6017	7,65E-03	3,824E-04	20,7
2	1	6008	3,26E-03	1,632E-04	8,8
2	2	191	3,39E-04	1,696E-05	0,9
1	1	171	4,43E-05	2,214E-06	0,1

19	3602013,	7576482,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	6,819E-04	37,5
2	2	6017	6,93E-03	3,466E-04	19,1
2	1	6008	3,43E-03	1,715E-04	9,4
2	2	191	2,70E-04	1,349E-05	0,7
1	1	171	5,36E-05	2,682E-06	0,1

16	3603181,	7576888,	2,00	0,04	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	0,01	6,290E-04	35,5
2	2	6017	7,22E-03	3,610E-04	20,4
2	1	6008	3,28E-03	1,639E-04	9,3
2	2	191	2,82E-04	1,408E-05	0,8
1	1	171	4,17E-05	2,084E-06	0,1

3	3599219,	7578090,	2,00	0,01	7,085E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,10E-03	5,476E-05	7,7
2	2	6017	6,17E-04	3,086E-05	4,4
1	1	171	2,48E-04	1,240E-05	1,8
2	1	6008	1,88E-04	9,406E-06	1,3
2	2	191	2,05E-05	1,026E-06	0,1

2	3599211,	7578127,	2,00	0,01	7,076E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,08E-03	5,421E-05	7,7
2	2	6017	6,11E-04	3,053E-05	4,3
1	1	171	2,50E-04	1,252E-05	1,8
2	1	6008	1,87E-04	9,330E-06	1,3
2	2	191	2,04E-05	1,019E-06	0,1

1	3599070,	7578079,	2,00	0,01	7,038E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,02E-03	5,123E-05	7,3

	2	2	6017	5,74E-04	2,870E-05	4,1						
	1	1	171	2,79E-04	1,396E-05	2,0						
	2	1	6008	1,78E-04	8,922E-06	1,3						
	2	2	191	1,96E-05	9,808E-07	0,1						
9	3598205,	7577352,	2,00	0,01	6,948E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	7,56E-04			3,782E-05		5,4		
	1	1		171	5,67E-04			2,836E-05		4,1		
	2	2		6017	4,16E-04			2,078E-05		3,0		
	2	1		6008	1,42E-04			7,081E-06		1,0		
	2	2		191	1,60E-05			7,998E-07		0,1		
8	3598525,	7578375,	2,00	0,01	6,917E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	7,81E-04			3,906E-05		5,6		
	1	1		171	4,62E-04			2,312E-05		3,3		
	2	2		6017	4,30E-04			2,150E-05		3,1		
	2	1		6008	1,45E-04			7,232E-06		1,0		
	2	2		191	1,64E-05			8,204E-07		0,1		
10	3597165,	7577058,	2,00	0,01	6,803E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		171	6,87E-04			3,437E-05		5,1		
	2	1		190	5,09E-04			2,546E-05		3,7		
	2	2		6017	2,88E-04			1,439E-05		2,1		
	2	1		6008	1,08E-04			5,402E-06		0,8		
	2	2		191	1,26E-05			6,309E-07		0,1		
6	3596986,	7579450,	2,00	0,01	6,772E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		171	8,09E-04			4,046E-05		6,0		
	2	1		190	3,98E-04			1,992E-05		2,9		
	2	2		6017	2,33E-04			1,167E-05		1,7		
	2	1		6008	9,18E-05			4,588E-06		0,7		
	2	2		191	1,07E-05			5,331E-07		0,1		
7	3598064,	7579332,	2,00	0,01	6,742E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2	1		190	5,64E-04			2,819E-05		4,2		
	1	1		171	4,76E-04			2,378E-05		3,5		
	2	2		6017	3,15E-04			1,577E-05		2,3		
	2	1		6008	1,15E-04			5,752E-06		0,9		
	2	2		191	1,35E-05			6,741E-07		0,1		
11	3596074,	7577157,	2,00	0,01	6,537E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		171	4,06E-04			2,030E-05		3,1		
	2	1		190	3,58E-04			1,792E-05		2,7		
	2	2		6017	2,13E-04			1,066E-05		1,6		
	2	1		6008	8,59E-05			4,295E-06		0,7		
	2	2		191	9,74E-06			4,868E-07		0,1		
5	3595961,	7579083,	2,00	0,01	6,535E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		171	4,76E-04			2,379E-05		3,6		
	2	1		190	3,16E-04			1,580E-05		2,4		
	2	2		6017	1,92E-04			9,581E-06		1,5		

		2	1	6008	7,89E-05	3,943E-06	0,6					
		2	2	191	8,76E-06	4,378E-07	0,1					
4	3595550,	7578077,	2,00	0,01	6,482E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	171	3,90E-04	1,952E-05	3,0					
		2	1	190	3,04E-04	1,518E-05	2,3					
		2	2	6017	1,85E-04	9,262E-06	1,4					
		2	1	6008	7,69E-05	3,844E-06	0,6					
		2	2	191	8,40E-06	4,201E-07	0,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	0,05	1,072E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,05	9,247E-05	86,2					
		2	2	6016	5,69E-03	1,139E-05	10,6					
		2	2	6015	1,13E-03	2,259E-06	2,1					
		1	1	183	1,06E-04	2,113E-07	0,2					
		1	1	185	1,06E-04	2,111E-07	0,2					
		1	1	184	1,03E-04	2,066E-07	0,2					
		1	1	181	9,71E-05	1,941E-07	0,2					
		2	1	6014	5,28E-05	1,056E-07	0,1					
		1	3	6028	4,09E-05	8,178E-08	0,1					
		2	2	254	1,43E-05	2,868E-08	0,0					
14	3602477,	7577500,	2,00	0,05	9,671E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,04	8,055E-05	83,3					
		2	2	6016	6,01E-03	1,201E-05	12,4					
		2	2	6015	1,49E-03	2,973E-06	3,1					
		1	1	185	1,10E-04	2,196E-07	0,2					
		1	1	183	1,09E-04	2,180E-07	0,2					
		1	1	184	1,06E-04	2,117E-07	0,2					
		1	1	181	1,01E-04	2,021E-07	0,2					
		2	1	6014	5,80E-05	1,159E-07	0,1					
		1	3	6028	4,24E-05	8,482E-08	0,1					
		2	2	196	2,15E-05	4,302E-08	0,0					
17	3603090,	7576490,	2,00	0,04	8,331E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,04	7,121E-05	85,5					
		2	2	6016	4,50E-03	8,991E-06	10,8					
		2	2	6015	1,08E-03	2,165E-06	2,6					
		1	1	185	9,13E-05	1,825E-07	0,2					
		1	1	183	9,09E-05	1,819E-07	0,2					
		1	1	184	8,92E-05	1,784E-07	0,2					
		1	1	181	8,52E-05	1,703E-07	0,2					
		2	1	6014	4,11E-05	8,228E-08	0,1					
		1	3	6028	3,53E-05	7,056E-08	0,1					

		2	2	254	1,22E-05				2,433E-08	0,0		
12	3601922,	7576822,	2,00	0,04	8,055E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	6,772E-05	84,1
2	2	6016	4,84E-03	9,680E-06	12,0
2	2	6015	9,59E-04	1,918E-06	2,4
1	1	185	1,22E-04	2,442E-07	0,3
1	1	183	1,22E-04	2,436E-07	0,3
1	1	184	1,19E-04	2,375E-07	0,3
1	1	181	1,12E-04	2,230E-07	0,3
1	3	6028	4,73E-05	9,468E-08	0,1
2	1	6014	4,58E-05	9,164E-08	0,1
2	2	254	1,43E-05	2,856E-08	0,0

19	3602013,	7576482,	2,00	0,04	7,529E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	6,368E-05	84,6
2	2	6016	4,36E-03	8,730E-06	11,6
2	2	6015	8,42E-04	1,684E-06	2,2
1	1	183	1,21E-04	2,416E-07	0,3
1	1	185	1,21E-04	2,414E-07	0,3
1	1	184	1,18E-04	2,355E-07	0,3
1	1	181	1,10E-04	2,196E-07	0,3
1	3	6028	4,68E-05	9,357E-08	0,1
2	1	6014	3,99E-05	7,983E-08	0,1
1	3	250	1,37E-05	2,735E-08	0,0

13	3601991,	7577219,	2,00	0,04	7,344E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	6,096E-05	83,0
2	2	6016	4,63E-03	9,252E-06	12,6
2	2	6015	1,00E-03	2,000E-06	2,7
1	1	185	1,23E-04	2,461E-07	0,3
1	1	183	1,22E-04	2,436E-07	0,3
1	1	184	1,18E-04	2,355E-07	0,3
1	1	181	1,12E-04	2,246E-07	0,3
1	3	6028	4,74E-05	9,480E-08	0,1
2	1	6014	4,38E-05	8,753E-08	0,1
2	2	196	1,52E-05	3,045E-08	0,0

15	3602949,	7577353,	2,00	0,04	7,221E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,03	6,062E-05	83,9
2	2	6016	4,19E-03	8,380E-06	11,6
2	2	6015	1,10E-03	2,207E-06	3,1
1	1	185	9,78E-05	1,957E-07	0,3
1	1	183	9,72E-05	1,944E-07	0,3
1	1	184	9,46E-05	1,893E-07	0,3
1	1	181	9,08E-05	1,817E-07	0,3
2	1	6014	4,01E-05	8,012E-08	0,1
1	3	6028	3,78E-05	7,555E-08	0,1
2	2	196	1,39E-05	2,773E-08	0,0

16	3603181,	7576888,	2,00	0,04	7,155E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

		2	1	6008	0,03	6,089E-05	85,1					
		2	2	6016	3,90E-03	7,794E-06	10,9					
		2	2	6015	9,70E-04	1,940E-06	2,7					
		1	1	185	9,15E-05	1,829E-07	0,3					
		1	1	183	9,07E-05	1,815E-07	0,3					
		1	1	184	8,84E-05	1,769E-07	0,2					
		1	1	181	8,53E-05	1,706E-07	0,2					
		2	1	6014	3,64E-05	7,271E-08	0,1					
		1	3	6028	3,52E-05	7,046E-08	0,1					
		2	2	254	1,12E-05	2,236E-08	0,0					
10	3597165,	7577058,	2,00	7,72E-03	1,544E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	181	1,57E-03	3,135E-06	20,3					
		1	1	185	1,55E-03	3,102E-06	20,1					
		1	1	183	1,34E-03	2,675E-06	17,3					
		1	1	184	1,20E-03	2,407E-06	15,6					
		2	1	6008	1,00E-03	2,006E-06	13,0					
		1	3	6028	6,29E-04	1,257E-06	8,1					
		1	3	250	1,96E-04	3,925E-07	2,5					
		2	2	6016	1,37E-04	2,746E-07	1,8					
		2	2	6015	3,04E-05	6,083E-08	0,4					
		1	3	256	2,01E-05	4,012E-08	0,3					
9	3598205,	7577352,	2,00	7,49E-03	1,497E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	185	1,66E-03	3,313E-06	22,1					
		1	1	183	1,46E-03	2,929E-06	19,6					
		2	1	6008	1,31E-03	2,630E-06	17,6					
		1	1	184	1,18E-03	2,361E-06	15,8					
		1	1	181	1,02E-03	2,046E-06	13,7					
		1	3	6028	4,51E-04	9,027E-07	6,0					
		2	2	6016	1,87E-04	3,737E-07	2,5					
		1	3	250	1,24E-04	2,474E-07	1,7					
		2	2	6015	4,13E-05	8,251E-08	0,6					
		1	3	256	1,39E-05	2,774E-08	0,2					
6	3596986,	7579450,	2,00	7,46E-03	1,493E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	184	1,56E-03	3,113E-06	20,9					
		1	1	181	1,38E-03	2,764E-06	18,5					
		1	1	183	1,25E-03	2,491E-06	16,7					
		1	1	185	1,08E-03	2,158E-06	14,5					
		1	3	6028	9,11E-04	1,821E-06	12,2					
		2	1	6008	8,52E-04	1,704E-06	11,4					
		1	3	250	2,12E-04	4,231E-07	2,8					
		2	2	6016	1,15E-04	2,295E-07	1,5					
		1	3	182	2,82E-05	5,645E-08	0,4					
		1	3	255	2,81E-05	5,614E-08	0,4					
8	3598525,	7578375,	2,00	6,43E-03	1,285E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	1,34E-03	2,686E-06	20,9					
		1	1	183	1,25E-03	2,497E-06	19,4					
		1	1	185	1,25E-03	2,493E-06	19,4					

		1	1	184	1,07E-03	2,141E-06	16,7					
		1	1	181	7,73E-04	1,546E-06	12,0					
		1	3	6028	3,76E-04	7,530E-07	5,9					
		2	2	6016	1,92E-04	3,840E-07	3,0					
		1	3	250	9,81E-05	1,962E-07	1,5					
		2	2	6015	4,26E-05	8,529E-08	0,7					
		1	3	255	1,15E-05	2,299E-08	0,2					
7	3598064,	7579332,	2,00	5,69E-03	1,137E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	183	1,09E-03	2,175E-06	19,1					
		2	1	6008	1,07E-03	2,136E-06	18,8					
		1	1	184	1,05E-03	2,105E-06	18,5					
		1	1	185	9,93E-04	1,986E-06	17,5					
		1	1	181	7,36E-04	1,471E-06	12,9					
		1	3	6028	4,22E-04	8,449E-07	7,4					
		2	2	6016	1,48E-04	2,959E-07	2,6					
		1	3	250	1,06E-04	2,111E-07	1,9					
		2	2	6015	3,31E-05	6,612E-08	0,6					
		1	3	182	1,29E-05	2,570E-08	0,2					
1	3599070,	7578079,	2,00	4,42E-03	8,838E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	1,66E-03	3,313E-06	37,5					
		1	1	185	6,10E-04	1,220E-06	13,8					
		1	1	183	5,95E-04	1,189E-06	13,5					
		1	1	184	5,26E-04	1,052E-06	11,9					
		1	1	181	4,36E-04	8,711E-07	9,9					
		2	2	6016	2,45E-04	4,900E-07	5,5					
		1	3	6028	2,12E-04	4,236E-07	4,8					
		1	3	250	6,32E-05	1,264E-07	1,4					
		2	2	6015	5,42E-05	1,084E-07	1,2					
		1	3	255	6,40E-06	1,279E-08	0,1					
5	3595961,	7579083,	2,00	4,30E-03	8,590E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	181	8,15E-04	1,630E-06	19,0					
		2	1	6008	7,32E-04	1,464E-06	17,0					
		1	1	184	7,15E-04	1,429E-06	16,6					
		1	1	183	6,06E-04	1,212E-06	14,1					
		1	1	185	5,63E-04	1,127E-06	13,1					
		1	3	6028	5,31E-04	1,062E-06	12,4					
		1	3	250	1,64E-04	3,275E-07	3,8					
		2	2	6016	9,70E-05	1,940E-07	2,3					
		2	2	6015	2,17E-05	4,333E-08	0,5					
		1	3	182	1,63E-05	3,265E-08	0,4					
2	3599211,	7578127,	2,00	4,21E-03	8,416E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	1,73E-03	3,465E-06	41,2					
		1	1	185	5,26E-04	1,052E-06	12,5					
		1	1	183	5,16E-04	1,032E-06	12,3					
		1	1	184	4,63E-04	9,262E-07	11,0					
		1	1	181	3,89E-04	7,770E-07	9,2					

		2	2	6016	2,58E-04	5,165E-07	6,1					
		1	3	6028	1,88E-04	3,765E-07	4,5					
		1	3	250	5,72E-05	1,145E-07	1,4					
		2	2	6015	5,72E-05	1,143E-07	1,4					
		1	3	255	5,73E-06	1,146E-08	0,1					
3	3599219,	7578090,	2,00	4,20E-03	8,409E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	1,75E-03	3,494E-06	41,5					
		1	1	185	5,21E-04	1,043E-06	12,4					
		1	1	183	5,10E-04	1,021E-06	12,1					
		1	1	184	4,58E-04	9,157E-07	10,9					
		1	1	181	3,86E-04	7,712E-07	9,2					
		2	2	6016	2,61E-04	5,215E-07	6,2					
		1	3	6028	1,86E-04	3,725E-07	4,4					
		2	2	6015	5,77E-05	1,154E-07	1,4					
		1	3	250	5,68E-05	1,136E-07	1,4					
		1	3	255	5,68E-06	1,135E-08	0,1					
11	3596074,	7577157,	2,00	4,03E-03	8,065E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	7,97E-04	1,595E-06	19,8					
		1	1	181	7,79E-04	1,557E-06	19,3					
		1	1	185	5,98E-04	1,197E-06	14,8					
		1	1	184	5,72E-04	1,143E-06	14,2					
		1	1	183	5,65E-04	1,130E-06	14,0					
		1	3	6028	4,01E-04	8,026E-07	10,0					
		1	3	250	1,51E-04	3,024E-07	3,7					
		2	2	6016	1,06E-04	2,127E-07	2,6					
		2	2	6015	2,36E-05	4,729E-08	0,6					
		1	3	256	1,24E-05	2,478E-08	0,3					
4	3595550,	7578077,	2,00	3,64E-03	7,278E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	7,14E-04	1,428E-06	19,6					
		1	1	181	7,04E-04	1,408E-06	19,3					
		1	1	184	5,40E-04	1,079E-06	14,8					
		1	1	183	4,93E-04	9,862E-07	13,6					
		1	1	185	4,90E-04	9,790E-07	13,5					
		1	3	6028	3,99E-04	7,988E-07	11,0					
		1	3	250	1,46E-04	2,925E-07	4,0					
		2	2	6016	9,42E-05	1,885E-07	2,6					
		2	2	6015	2,10E-05	4,202E-08	0,6					
		1	3	256	1,23E-05	2,451E-08	0,3					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3597165,	7577058,	2,00	0,04	0,134	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	102	3,29E-03	0,010	7,4					

			1	3	101	3,29E-03		0,010	7,4			
			1	3	100	3,29E-03		0,010	7,4			
			1	1	13	1,49E-03		0,004	3,3			
			1	1	10	1,48E-03		0,004	3,3			
			1	1	11	1,47E-03		0,004	3,3			
			1	1	12	1,44E-03		0,004	3,2			
			1	1	6	3,54E-04		0,001	0,8			
			1	1	7	3,54E-04		0,001	0,8			
			1	1	8	3,54E-04		0,001	0,8			
6	3596986,	7579450,	2,00	0,04	0,133	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	3	102	3,37E-03		0,010	7,6			
			1	3	101	3,33E-03		0,010	7,5			
			1	3	100	3,29E-03		0,010	7,5			
			1	1	10	1,35E-03		0,004	3,1			
			1	1	13	1,34E-03		0,004	3,0			
			1	1	11	1,33E-03		0,004	3,0			
			1	1	12	1,29E-03		0,004	2,9			
			1	1	6	3,69E-04		0,001	0,8			
			1	1	7	3,69E-04		0,001	0,8			
			1	1	8	3,68E-04		0,001	0,8			
9	3598205,	7577352,	2,00	0,04	0,127	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	3	102	2,59E-03		0,008	6,1			
			1	3	101	2,52E-03		0,008	6,0			
			1	3	100	2,46E-03		0,007	5,8			
			1	1	12	1,55E-03		0,005	3,7			
			1	1	11	1,50E-03		0,004	3,5			
			1	1	13	1,47E-03		0,004	3,5			
			1	1	10	1,47E-03		0,004	3,5			
			1	1	9	3,49E-04		0,001	0,8			
			1	1	8	3,48E-04		0,001	0,8			
			1	1	7	3,47E-04		0,001	0,8			
8	3598525,	7578375,	2,00	0,04	0,118	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	3	102	2,08E-03		0,006	5,3			
			1	3	101	2,03E-03		0,006	5,2			
			1	3	100	1,99E-03		0,006	5,1			
			1	1	12	1,23E-03		0,004	3,1			
			1	1	11	1,18E-03		0,004	3,0			
			1	1	10	1,15E-03		0,003	2,9			
			1	1	13	1,15E-03		0,003	2,9			
			1	1	9	2,91E-04		8,720E-04	0,7			
			1	1	8	2,90E-04		8,687E-04	0,7			
			1	1	7	2,88E-04		8,645E-04	0,7			
7	3598064,	7579332,	2,00	0,04	0,117	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	3	102	2,15E-03		0,006	5,5			
			1	3	101	2,11E-03		0,006	5,4			
			1	3	100	2,08E-03		0,006	5,3			
			1	1	12	1,14E-03		0,003	2,9			

			1	1	11	1,09E-03	0,003	2,8				
			1	1	10	1,07E-03	0,003	2,7				
			1	1	13	1,07E-03	0,003	2,7				
			1	1	9	2,73E-04	8,197E-04	0,7				
			1	1	8	2,72E-04	8,171E-04	0,7				
			1	1	7	2,71E-04	8,136E-04	0,7				
11	3596074,	7577157,	2,00	0,04	0,117	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	3	100	2,71E-03	0,008	7,0				
			1	3	101	2,65E-03	0,008	6,8				
			1	3	102	2,58E-03	0,008	6,7				
			1	1	13	7,62E-04	0,002	2,0				
			1	1	10	7,60E-04	0,002	2,0				
			1	1	11	7,49E-04	0,002	1,9				
			1	1	12	7,27E-04	0,002	1,9				
			1	1	6	1,75E-04	5,246E-04	0,5				
			1	1	7	1,75E-04	5,238E-04	0,4				
			1	1	8	1,74E-04	5,223E-04	0,4				
5	3595961,	7579083,	2,00	0,04	0,116	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	3	100	2,60E-03	0,008	6,7				
			1	3	101	2,57E-03	0,008	6,6				
			1	3	102	2,54E-03	0,008	6,5				
			1	1	10	7,80E-04	0,002	2,0				
			1	1	13	7,78E-04	0,002	2,0				
			1	1	11	7,67E-04	0,002	2,0				
			1	1	12	7,43E-04	0,002	1,9				
			1	1	6	1,95E-04	5,853E-04	0,5				
			1	1	7	1,95E-04	5,843E-04	0,5				
			1	1	8	1,94E-04	5,822E-04	0,5				
4	3595550,	7578077,	2,00	0,04	0,113	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	3	100	2,51E-03	0,008	6,6				
			1	3	101	2,46E-03	0,007	6,5				
			1	3	102	2,42E-03	0,007	6,4				
			1	1	13	6,76E-04	0,002	1,8				
			1	1	10	6,76E-04	0,002	1,8				
			1	1	11	6,64E-04	0,002	1,8				
			1	1	12	6,41E-04	0,002	1,7				
			1	1	6	1,60E-04	4,790E-04	0,4				
			1	1	7	1,59E-04	4,782E-04	0,4				
			1	1	8	1,59E-04	4,765E-04	0,4				
14	3602477,	7577500,	2,00	0,04	0,107	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			2	2	6017	6,61E-03	0,020	18,5				
			1	3	102	4,70E-04	0,001	1,3				
			1	3	101	4,66E-04	0,001	1,3				
			1	3	100	4,62E-04	0,001	1,3				
			2	1	6008	2,60E-04	7,808E-04	0,7				
			1	1	12	1,24E-04	3,720E-04	0,3				
			1	1	11	1,22E-04	3,669E-04	0,3				

		1	1	13	1,21E-04	3,644E-04	0,3					
		1	1	10	1,21E-04	3,643E-04	0,3					
		2	1	190	8,90E-05	2,671E-04	0,2					
1	3599070,	7578079,	2,00	0,04	0,107	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	102	1,62E-03	0,005	4,6					
		1	3	101	1,59E-03	0,005	4,5					
		1	3	100	1,55E-03	0,005	4,4					
		1	1	12	7,44E-04	0,002	2,1					
		1	1	11	7,17E-04	0,002	2,0					
		1	1	13	7,04E-04	0,002	2,0					
		1	1	10	7,04E-04	0,002	2,0					
		2	2	6017	3,69E-04	0,001	1,0					
		1	1	9	1,60E-04	4,812E-04	0,5					
		1	1	8	1,60E-04	4,799E-04	0,5					
18	3602530,	7576266,	2,00	0,04	0,105	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	6017	6,10E-03	0,018	17,3					
		1	3	102	4,58E-04	0,001	1,3					
		1	3	101	4,53E-04	0,001	1,3					
		1	3	100	4,49E-04	0,001	1,3					
		2	1	6008	2,99E-04	8,962E-04	0,8					
		1	1	12	1,16E-04	3,489E-04	0,3					
		1	1	11	1,15E-04	3,435E-04	0,3					
		1	1	10	1,14E-04	3,409E-04	0,3					
		1	1	13	1,14E-04	3,408E-04	0,3					
		2	1	190	8,16E-05	2,448E-04	0,2					
2	3599211,	7578127,	2,00	0,03	0,105	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	102	1,52E-03	0,005	4,4					
		1	3	101	1,49E-03	0,004	4,3					
		1	3	100	1,46E-03	0,004	4,2					
		1	1	12	6,64E-04	0,002	1,9					
		1	1	11	6,41E-04	0,002	1,8					
		1	1	13	6,30E-04	0,002	1,8					
		1	1	10	6,29E-04	0,002	1,8					
		2	2	6017	3,93E-04	0,001	1,1					
		1	1	9	1,43E-04	4,279E-04	0,4					
		1	1	8	1,42E-04	4,268E-04	0,4					
3	3599219,	7578090,	2,00	0,03	0,104	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	3	102	1,52E-03	0,005	4,4					
		1	3	101	1,48E-03	0,004	4,3					
		1	3	100	1,45E-03	0,004	4,2					
		1	1	12	6,58E-04	0,002	1,9					
		1	1	11	6,35E-04	0,002	1,8					
		1	1	13	6,25E-04	0,002	1,8					
		1	1	10	6,24E-04	0,002	1,8					
		2	2	6017	3,97E-04	0,001	1,1					
		1	1	9	1,41E-04	4,240E-04	0,4					
		1	1	8	1,41E-04	4,230E-04	0,4					

12	3601922,	7576822,	2,00	0,03	0,102	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,87E-03	0,015	14,3
1	3	102	5,07E-04	0,002	1,5
1	3	101	5,02E-04	0,002	1,5
1	3	100	4,98E-04	0,001	1,5
2	1	6008	2,19E-04	6,564E-04	0,6
1	1	12	1,44E-04	4,307E-04	0,4
1	1	11	1,41E-04	4,233E-04	0,4
1	1	10	1,40E-04	4,196E-04	0,4
1	1	13	1,40E-04	4,195E-04	0,4
2	1	190	6,99E-05	2,097E-04	0,2

17	3603090,	7576490,	2,00	0,03	0,102	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	5,37E-03	0,016	15,8
1	3	102	4,08E-04	0,001	1,2
1	3	101	4,05E-04	0,001	1,2
1	3	100	4,02E-04	0,001	1,2
2	1	6008	2,30E-04	6,903E-04	0,7
1	1	12	9,55E-05	2,864E-04	0,3
1	1	11	9,41E-05	2,822E-04	0,3
1	1	13	9,35E-05	2,805E-04	0,3
1	1	10	9,34E-05	2,803E-04	0,3
2	1	190	6,49E-05	1,947E-04	0,2

13	3601991,	7577219,	2,00	0,03	0,102	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,76E-03	0,014	14,0
1	3	102	5,10E-04	0,002	1,5
1	3	101	5,05E-04	0,002	1,5
1	3	100	5,01E-04	0,002	1,5
2	1	6008	1,97E-04	5,908E-04	0,6
1	1	12	1,45E-04	4,340E-04	0,4
1	1	11	1,42E-04	4,272E-04	0,4
1	1	13	1,41E-04	4,239E-04	0,4
1	1	10	1,41E-04	4,238E-04	0,4
2	1	190	6,71E-05	2,013E-04	0,2

15	3602949,	7577353,	2,00	0,03	0,101	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,92E-03	0,015	14,6
1	3	102	4,31E-04	0,001	1,3
1	3	101	4,28E-04	0,001	1,3
1	3	100	4,25E-04	0,001	1,3
2	1	6008	1,96E-04	5,875E-04	0,6
1	1	12	1,06E-04	3,178E-04	0,3
1	1	11	1,04E-04	3,134E-04	0,3
1	1	13	1,04E-04	3,113E-04	0,3
1	1	10	1,04E-04	3,112E-04	0,3
2	1	190	6,21E-05	1,864E-04	0,2

19	3602013,	7576482,	2,00	0,03	0,101	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	6017	4,46E-03	0,013	13,3

		1	3	102	5,05E-04				0,002	1,5		
		1	3	101	4,99E-04				0,001	1,5		
		1	3	100	4,94E-04				0,001	1,5		
		2	1	6008	2,06E-04				6,173E-04	0,6		
		1	1	12	1,40E-04				4,193E-04	0,4		
		1	1	11	1,37E-04				4,121E-04	0,4		
		1	1	10	1,36E-04				4,086E-04	0,4		
		1	1	13	1,36E-04				4,086E-04	0,4		
		2	1	190	6,17E-05				1,852E-04	0,2		
16	3603181,	7576888,	2,00	0,03	0,100	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	2	6017	4,65E-03				0,014	13,9		
		1	3	102	4,09E-04				0,001	1,2		
		1	3	101	4,06E-04				0,001	1,2		
		1	3	100	4,03E-04				0,001	1,2		
		2	1	6008	1,97E-04				5,901E-04	0,6		
		1	1	12	9,58E-05				2,873E-04	0,3		
		1	1	11	9,45E-05				2,834E-04	0,3		
		1	1	13	9,39E-05				2,816E-04	0,3		
		1	1	10	9,38E-05				2,815E-04	0,3		
		2	1	190	5,69E-05				1,708E-04	0,2		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	8,75E-03	4,373E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		8,75E-03			4,373E-05	100,0		
18	3602530,	7576266,	2,00	8,02E-03	4,008E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		8,02E-03			4,008E-05	100,0		
12	3601922,	7576822,	2,00	6,87E-03	3,434E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		6,87E-03			3,434E-05	100,0		
13	3601991,	7577219,	2,00	6,59E-03	3,295E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		6,59E-03			3,295E-05	100,0		
17	3603090,	7576490,	2,00	6,38E-03	3,188E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		6,38E-03			3,188E-05	100,0		
15	3602949,	7577353,	2,00	6,10E-03	3,052E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		6,10E-03			3,052E-05	100,0		
19	3602013,	7576482,	2,00	6,06E-03	3,032E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	1	190		6,06E-03			3,032E-05	100,0		
16	3603181,	7576888,	2,00	5,59E-03	2,797E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

	2		1	190		5,59E-03			2,797E-05		100,0		
3	3599219,	7578090,	2,00	4,87E-04	2,435E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,87E-04			2,435E-06		100,0		
2	3599211,	7578127,	2,00	4,82E-04	2,410E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,82E-04			2,410E-06		100,0		
1	3599070,	7578079,	2,00	4,56E-04	2,278E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		4,56E-04			2,278E-06		100,0		
8	3598525,	7578375,	2,00	3,47E-04	1,737E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,47E-04			1,737E-06		100,0		
9	3598205,	7577352,	2,00	3,36E-04	1,682E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		3,36E-04			1,682E-06		100,0		
7	3598064,	7579332,	2,00	2,51E-04	1,253E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		2,51E-04			1,253E-06		100,0		
10	3597165,	7577058,	2,00	2,26E-04	1,132E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		2,26E-04			1,132E-06		100,0		
6	3596986,	7579450,	2,00	1,77E-04	8,857E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,77E-04			8,857E-07		100,0		
11	3596074,	7577157,	2,00	1,59E-04	7,969E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,59E-04			7,969E-07		100,0		
5	3595961,	7579083,	2,00	1,40E-04	7,023E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,40E-04			7,023E-07		100,0		
4	3595550,	7578077,	2,00	1,35E-04	6,749E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	190		1,35E-04			6,749E-07		100,0		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3

13	3601991,	7577219,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,	7577500,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,	7576482,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	4,87E-04	1,461E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	7,75E-06	3,876E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	7,70E-06	3,849E-05	99,3							
18	3602530,	7576266,	2,00	7,35E-06	3,675E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	7,30E-06	3,648E-05	99,3							
12	3601922,	7576822,	2,00	6,26E-06	3,132E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	6,20E-06	3,102E-05	99,0							
13	3601991,	7577219,	2,00	5,99E-06	2,995E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,93E-06	2,965E-05	99,0							
17	3603090,	7576490,	2,00	5,81E-06	2,904E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,76E-06	2,881E-05	99,2							
19	3602013,	7576482,	2,00	5,65E-06	2,827E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,59E-06	2,797E-05	98,9							
15	3602949,	7577353,	2,00	5,42E-06	2,710E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,37E-06	2,685E-05	99,1							
16	3603181,	7576888,	2,00	5,04E-06	2,520E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	5,00E-06	2,498E-05	99,1							
6	3596986,	7579450,	2,00	1,31E-06	6,569E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6028	1,17E-06	5,834E-06	88,8							
10	3597165,	7577058,	2,00	9,82E-07	4,908E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	8,18E-07	4,089E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	8,04E-07	4,022E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	7,31E-07	3,655E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	7,28E-07	3,642E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	6,51E-07	3,253E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	3595550,	7578077,	2,00	6,33E-07	3,163E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	3599070,	7578079,	2,00	5,85E-07	2,927E-06	-	-	-	-	-	-	4

3	3599219,	7578090,	2,00	5,73E-07	2,864E-06	-	-	-	-	-	-	4
2	3599211,	7578127,	2,00	5,72E-07	2,861E-06	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,02	0,002	100,0							
14	3602477,	7577500,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
17	3603090,	7576490,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
12	3601922,	7576822,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
19	3602013,	7576482,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
13	3601991,	7577219,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
16	3603181,	7576888,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
15	3602949,	7577353,	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	0,01	0,001	100,0							
3	3599219,	7578090,	2,00	5,95E-04	5,953E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,95E-04	5,953E-05	100,0							
2	3599211,	7578127,	2,00	5,90E-04	5,904E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,90E-04	5,904E-05	100,0							
1	3599070,	7578079,	2,00	5,65E-04	5,646E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,65E-04	5,646E-05	100,0							
8	3598525,	7578375,	2,00	4,58E-04	4,577E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	4,58E-04	4,577E-05	100,0							
9	3598205,	7577352,	2,00	4,48E-04	4,481E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	4,48E-04	4,481E-05	100,0							
7	3598064,	7579332,	2,00	3,64E-04	3,640E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	3,64E-04	3,640E-05	100,0							

10	3597165,	7577058,	2,00	3,42E-04	3,419E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		3,42E-04			3,419E-05		100,0		
6	3596986,	7579450,	2,00	2,90E-04	2,903E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		2,90E-04			2,903E-05		100,0		
11	3596074,	7577157,	2,00	2,72E-04	2,718E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		2,72E-04			2,718E-05		100,0		
5	3595961,	7579083,	2,00	2,49E-04	2,495E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		2,49E-04			2,495E-05		100,0		
4	3595550,	7578077,	2,00	2,43E-04	2,432E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		2,43E-04			2,432E-05		100,0		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	6,43E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		6,43E-03			0,003		100,0		
14	3602477,	7577500,	2,00	5,60E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		5,60E-03			0,002		100,0		
17	3603090,	7576490,	2,00	4,95E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,95E-03			0,002		100,0		
12	3601922,	7576822,	2,00	4,71E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,71E-03			0,002		100,0		
19	3602013,	7576482,	2,00	4,43E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,43E-03			0,002		100,0		
13	3601991,	7577219,	2,00	4,24E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,24E-03			0,002		100,0		
16	3603181,	7576888,	2,00	4,23E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,23E-03			0,002		100,0		
15	3602949,	7577353,	2,00	4,21E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		4,21E-03			0,002		100,0		
3	3599219,	7578090,	2,00	2,43E-04	9,715E-05	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
2		1		6008		2,43E-04			9,715E-05		100,0		
2	3599211,	7578127,	2,00	2,41E-04	9,636E-05	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	2		1	6008		2,41E-04		9,636E-05		100,0			
1	3599070,	7578079,	2,00	2,30E-04	9,214E-05	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		2,30E-04		9,214E-05		100,0			
8	3598525,	7578375,	2,00	1,87E-04	7,469E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,87E-04		7,469E-05		100,0			
9	3598205,	7577352,	2,00	1,83E-04	7,313E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,83E-04		7,313E-05		100,0			
7	3598064,	7579332,	2,00	1,49E-04	5,941E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,49E-04		5,941E-05		100,0			
10	3597165,	7577058,	2,00	1,39E-04	5,579E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,39E-04		5,579E-05		100,0			
6	3596986,	7579450,	2,00	1,18E-04	4,738E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,18E-04		4,738E-05		100,0			
11	3596074,	7577157,	2,00	1,11E-04	4,435E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,11E-04		4,435E-05		100,0			
5	3595961,	7579083,	2,00	1,02E-04	4,072E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		1,02E-04		4,072E-05		100,0			
4	3595550,	7578077,	2,00	9,92E-05	3,970E-05	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		1	6008		9,92E-05		3,970E-05		100,0			

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	8,45E-03	3,378E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		8,45E-03		3,378E-04		100,0		
14	3602477,	7577500,	2,00	7,36E-03	2,943E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		7,36E-03		2,943E-04		100,0		
17	3603090,	7576490,	2,00	6,50E-03	2,602E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		6,50E-03		2,602E-04		100,0		
12	3601922,	7576822,	2,00	6,19E-03	2,474E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		6,19E-03		2,474E-04		100,0		
19	3602013,	7576482,	2,00	5,82E-03	2,327E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		1	6008		5,82E-03		2,327E-04		100,0		
13	3601991,	7577219,	2,00	5,57E-03	2,227E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,57E-03	2,227E-04	100,0							
16	3603181,	7576888,	2,00	5,56E-03	2,225E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,56E-03	2,225E-04	100,0							
15	3602949,	7577353,	2,00	5,54E-03	2,215E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	5,54E-03	2,215E-04	100,0							
3	3599219,	7578090,	2,00	3,19E-04	1,276E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	3,19E-04	1,276E-05	100,0							
2	3599211,	7578127,	2,00	3,17E-04	1,266E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	3,17E-04	1,266E-05	100,0							
1	3599070,	7578079,	2,00	3,03E-04	1,211E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	3,03E-04	1,211E-05	100,0							
8	3598525,	7578375,	2,00	2,45E-04	9,814E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	2,45E-04	9,814E-06	100,0							
9	3598205,	7577352,	2,00	2,40E-04	9,609E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	2,40E-04	9,609E-06	100,0							
7	3598064,	7579332,	2,00	1,95E-04	7,806E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,95E-04	7,806E-06	100,0							
10	3597165,	7577058,	2,00	1,83E-04	7,331E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,83E-04	7,331E-06	100,0							
6	3596986,	7579450,	2,00	1,56E-04	6,226E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,56E-04	6,226E-06	100,0							
11	3596074,	7577157,	2,00	1,46E-04	5,828E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,46E-04	5,828E-06	100,0							
5	3595961,	7579083,	2,00	1,34E-04	5,350E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,34E-04	5,350E-06	100,0							
4	3595550,	7578077,	2,00	1,30E-04	5,216E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6008	1,30E-04	5,216E-06	100,0							

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3598205,	7577352,	2,00	0,07	7,242E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	12	4,58E-04	4,576E-10	0,6							

		1	1	11	4,41E-04	4,412E-10	0,6					
		1	1	13	4,34E-04	4,342E-10	0,6					
		1	1	10	4,33E-04	4,330E-10	0,6					
		1	1	9	1,44E-04	1,444E-10	0,2					
		1	1	8	1,44E-04	1,440E-10	0,2					
		1	1	7	1,43E-04	1,434E-10	0,2					
		1	1	6	1,43E-04	1,432E-10	0,2					
		1	1	171	5,72E-05	5,719E-11	0,1					
		1	1	2	9,02E-06	9,021E-12	0,0					
10	3597165,	7577058,	2,00	0,07	7,242E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	13	4,38E-04	4,380E-10	0,6					
		1	1	10	4,36E-04	4,359E-10	0,6					
		1	1	11	4,33E-04	4,328E-10	0,6					
		1	1	12	4,26E-04	4,260E-10	0,6					
		1	1	6	1,47E-04	1,467E-10	0,2					
		1	1	7	1,47E-04	1,466E-10	0,2					
		1	1	8	1,46E-04	1,464E-10	0,2					
		1	1	9	1,46E-04	1,462E-10	0,2					
		1	1	171	6,93E-05	6,931E-11	0,1					
		1	1	6001	1,34E-05	1,345E-11	0,0					
6	3596986,	7579450,	2,00	0,07	7,229E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	10	3,98E-04	3,976E-10	0,5					
		1	1	13	3,96E-04	3,959E-10	0,5					
		1	1	11	3,92E-04	3,924E-10	0,5					
		1	1	12	3,81E-04	3,815E-10	0,5					
		1	1	6	1,53E-04	1,529E-10	0,2					
		1	1	7	1,53E-04	1,527E-10	0,2					
		1	1	8	1,52E-04	1,523E-10	0,2					
		1	1	9	1,52E-04	1,520E-10	0,2					
		1	1	171	8,16E-05	8,158E-11	0,1					
		1	1	6001	9,92E-06	9,922E-12	0,0					
8	3598525,	7578375,	2,00	0,07	7,194E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	3,63E-04	3,633E-10	0,5					
		1	1	11	3,48E-04	3,478E-10	0,5					
		1	1	10	3,40E-04	3,403E-10	0,5					
		1	1	13	3,40E-04	3,401E-10	0,5					
		1	1	9	1,20E-04	1,203E-10	0,2					
		1	1	8	1,20E-04	1,199E-10	0,2					
		1	1	7	1,19E-04	1,193E-10	0,2					
		1	1	6	1,19E-04	1,190E-10	0,2					
		1	1	171	4,66E-05	4,662E-11	0,1					
		2	2	191	7,18E-06	7,177E-12	0,0					
7	3598064,	7579332,	2,00	0,07	7,180E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	12	3,35E-04	3,349E-10	0,5					
		1	1	11	3,22E-04	3,220E-10	0,4					
		1	1	10	3,16E-04	3,157E-10	0,4					
		1	1	13	3,15E-04	3,149E-10	0,4					

			1	1	9	1,13E-04	1,131E-10	0,2				
			1	1	8	1,13E-04	1,127E-10	0,2				
			1	1	7	1,12E-04	1,123E-10	0,2				
			1	1	6	1,12E-04	1,120E-10	0,2				
			1	1	171	4,79E-05	4,794E-11	0,1				
			1	1	2	6,56E-06	6,559E-12	0,0				
5	3595961,	7579083,	2,00	0,07	7,130E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	10	2,30E-04	2,300E-10	0,3				
			1	1	13	2,30E-04	2,295E-10	0,3				
			1	1	11	2,26E-04	2,264E-10	0,3				
			1	1	12	2,19E-04	2,192E-10	0,3				
			1	1	6	8,08E-05	8,076E-11	0,1				
			1	1	7	8,06E-05	8,062E-11	0,1				
			1	1	8	8,03E-05	8,033E-11	0,1				
			1	1	9	8,01E-05	8,012E-11	0,1				
			1	1	171	4,80E-05	4,797E-11	0,1				
			1	1	6001	1,01E-05	1,013E-11	0,0				
11	3596074,	7577157,	2,00	0,07	7,124E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	13	2,25E-04	2,247E-10	0,3				
			1	1	10	2,24E-04	2,241E-10	0,3				
			1	1	11	2,21E-04	2,209E-10	0,3				
			1	1	12	2,15E-04	2,146E-10	0,3				
			1	1	6	7,24E-05	7,238E-11	0,1				
			1	1	7	7,23E-05	7,227E-11	0,1				
			1	1	8	7,21E-05	7,207E-11	0,1				
			1	1	9	7,19E-05	7,191E-11	0,1				
			1	1	171	4,09E-05	4,093E-11	0,1				
			1	1	6001	1,22E-05	1,220E-11	0,0				
1	3599070,	7578079,	2,00	0,07	7,116E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	12	2,20E-04	2,195E-10	0,3				
			1	1	11	2,12E-04	2,115E-10	0,3				
			1	1	13	2,08E-04	2,077E-10	0,3				
			1	1	10	2,08E-04	2,077E-10	0,3				
			1	1	9	6,64E-05	6,639E-11	0,1				
			1	1	8	6,62E-05	6,621E-11	0,1				
			1	1	7	6,60E-05	6,597E-11	0,1				
			1	1	6	6,58E-05	6,585E-11	0,1				
			1	1	171	2,82E-05	2,815E-11	0,0				
			2	2	191	8,58E-06	8,580E-12	0,0				
4	3595550,	7578077,	2,00	0,07	7,111E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	13	1,99E-04	1,994E-10	0,3				
			1	1	10	1,99E-04	1,993E-10	0,3				
			1	1	11	1,96E-04	1,958E-10	0,3				
			1	1	12	1,89E-04	1,890E-10	0,3				
			1	1	6	6,61E-05	6,609E-11	0,1				
			1	1	7	6,60E-05	6,597E-11	0,1				
			1	1	8	6,57E-05	6,574E-11	0,1				

			1	1	9	6,56E-05				6,556E-11	0,1	
			1	1	171	3,94E-05				3,937E-11	0,1	
			1	1	6001	1,10E-05				1,104E-11	0,0	
2	3599211,	7578127,	2,00	0,07	7,103E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	1	12	1,96E-04				1,958E-10	0,3	
			1	1	11	1,89E-04				1,889E-10	0,3	
			1	1	13	1,86E-04				1,857E-10	0,3	
			1	1	10	1,86E-04				1,856E-10	0,3	
			1	1	9	5,90E-05				5,903E-11	0,1	
			1	1	8	5,89E-05				5,889E-11	0,1	
			1	1	7	5,87E-05				5,870E-11	0,1	
			1	1	6	5,86E-05				5,861E-11	0,1	
			1	1	171	2,52E-05				2,525E-11	0,0	
			2	2	191	8,92E-06				8,917E-12	0,0	
3	3599219,	7578090,	2,00	0,07	7,103E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			1	1	12	1,94E-04				1,941E-10	0,3	
			1	1	11	1,87E-04				1,874E-10	0,3	
			1	1	13	1,84E-04				1,842E-10	0,3	
			1	1	10	1,84E-04				1,842E-10	0,3	
			1	1	9	5,85E-05				5,849E-11	0,1	
			1	1	8	5,84E-05				5,836E-11	0,1	
			1	1	7	5,82E-05				5,817E-11	0,1	
			1	1	6	5,81E-05				5,808E-11	0,1	
			1	1	171	2,50E-05				2,501E-11	0,0	
			2	2	191	8,98E-06				8,976E-12	0,0	
14	3602477,	7577500,	2,00	0,07	7,046E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			2	2	191	2,07E-04				2,075E-10	0,3	
			1	1	12	4,61E-05				4,612E-11	0,1	
			1	1	11	4,55E-05				4,549E-11	0,1	
			1	1	13	4,52E-05				4,519E-11	0,1	
			1	1	10	4,52E-05				4,518E-11	0,1	
			2	1	190	2,06E-05				2,063E-11	0,0	
			1	1	9	1,16E-05				1,165E-11	0,0	
			1	1	8	1,16E-05				1,164E-11	0,0	
			1	1	7	1,16E-05				1,162E-11	0,0	
			1	1	6	1,16E-05				1,161E-11	0,0	
13	3601991,	7577219,	2,00	0,07	7,042E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
			2	2	191	1,37E-04				1,370E-10	0,2	
			1	1	12	5,30E-05				5,299E-11	0,1	
			1	1	11	5,22E-05				5,224E-11	0,1	
			1	1	13	5,19E-05				5,188E-11	0,1	
			1	1	10	5,19E-05				5,187E-11	0,1	
			2	1	190	1,55E-05				1,555E-11	0,0	
			1	1	9	1,37E-05				1,370E-11	0,0	
			1	1	8	1,37E-05				1,368E-11	0,0	
			1	1	7	1,37E-05				1,366E-11	0,0	
			1	1	6	1,36E-05				1,365E-11	0,0	

12	3601922,	7576822,	2,00	0,07	7,041E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	1,26E-04	1,258E-10	0,2
1	1	12	5,27E-05	5,265E-11	0,1
1	1	11	5,18E-05	5,183E-11	0,1
1	1	10	5,14E-05	5,142E-11	0,1
1	1	13	5,14E-05	5,141E-11	0,1
2	1	190	1,63E-05	1,625E-11	0,0
1	1	9	1,36E-05	1,364E-11	0,0
1	1	8	1,36E-05	1,362E-11	0,0
1	1	7	1,36E-05	1,360E-11	0,0
1	1	6	1,36E-05	1,359E-11	0,0

19	3602013,	7576482,	2,00	0,07	7,038E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	9,95E-05	9,946E-11	0,1
1	1	12	5,16E-05	5,163E-11	0,1
1	1	11	5,08E-05	5,083E-11	0,1
1	1	10	5,04E-05	5,043E-11	0,1
1	1	13	5,04E-05	5,043E-11	0,1
2	1	190	1,42E-05	1,421E-11	0,0
1	1	9	1,32E-05	1,320E-11	0,0
1	1	8	1,32E-05	1,318E-11	0,0
1	1	7	1,32E-05	1,316E-11	0,0
1	1	6	1,31E-05	1,315E-11	0,0

18	3602530,	7576266,	2,00	0,07	7,037E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	1,27E-04	1,269E-10	0,2
1	1	12	4,35E-05	4,346E-11	0,1
1	1	11	4,28E-05	4,283E-11	0,1
1	1	10	4,25E-05	4,252E-11	0,1
1	1	13	4,25E-05	4,252E-11	0,1
2	1	190	1,88E-05	1,882E-11	0,0
1	1	9	1,08E-05	1,082E-11	0,0
1	1	8	1,08E-05	1,081E-11	0,0
1	1	7	1,08E-05	1,080E-11	0,0
1	1	6	1,08E-05	1,079E-11	0,0

15	3602949,	7577353,	2,00	0,07	7,035E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	1,36E-04	1,358E-10	0,2
1	1	12	3,97E-05	3,971E-11	0,1
1	1	11	3,92E-05	3,920E-11	0,1
1	1	13	3,90E-05	3,896E-11	0,1
1	1	10	3,89E-05	3,895E-11	0,1
2	1	190	1,43E-05	1,431E-11	0,0
1	1	9	9,84E-06	9,837E-12	0,0
1	1	8	9,83E-06	9,828E-12	0,0
1	1	7	9,81E-06	9,815E-12	0,0
1	1	6	9,81E-06	9,809E-12	0,0

17	3603090,	7576490,	2,00	0,07	7,031E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	2	191	1,37E-04	1,375E-10	0,2

		1	1	12	2,82E-05	2,816E-11	0,0					
		1	1	11	2,77E-05	2,775E-11	0,0					
		1	1	13	2,76E-05	2,757E-11	0,0					
		1	1	10	2,76E-05	2,756E-11	0,0					
		2	1	190	1,57E-05	1,568E-11	0,0					
		1	1	9	1,06E-05	1,057E-11	0,0					
		1	1	8	1,06E-05	1,056E-11	0,0					
		1	1	7	1,05E-05	1,054E-11	0,0					
		1	1	6	1,05E-05	1,054E-11	0,0					
16	3603181,	7576888,	2,00	0,07	7,030E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	191	1,06E-04	1,058E-10	0,2					
		1	1	12	3,62E-05	3,620E-11	0,1					
		1	1	11	3,58E-05	3,576E-11	0,1					
		1	1	13	3,56E-05	3,555E-11	0,1					
		1	1	10	3,55E-05	3,554E-11	0,1					
		2	1	190	1,30E-05	1,302E-11	0,0					
		1	1	9	8,89E-06	8,890E-12	0,0					
		1	1	8	8,88E-06	8,882E-12	0,0					
		1	1	7	8,87E-06	8,872E-12	0,0					
		1	1	6	8,87E-06	8,867E-12	0,0					

Вещество: 1052
Метанол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	3597165,	7577058,	2,00	0,46	0,093	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	90	0,15	0,031	33,0					
		1	1	94	0,05	0,010	10,8					
		1	1	95	0,05	0,009	9,9					
		1	1	93	0,04	0,008	8,3					
		1	1	92	0,04	0,008	8,3					
		1	1	91	0,04	0,008	8,2					
		1	1	6002	0,03	0,007	7,1					
		1	1	89	0,03	0,006	6,1					
		1	1	88	0,03	0,006	6,0					
		1	2	3310	5,91E-03	0,001	1,3					
6	3596986,	7579450,	2,00	0,39	0,078	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		1	1	90	0,10	0,020	25,8					
		1	1	95	0,07	0,014	17,7					
		1	1	94	0,06	0,012	15,8					
		1	1	93	0,03	0,006	7,4					
		1	1	91	0,03	0,006	7,3					
		1	1	92	0,03	0,006	7,2					
		1	1	6002	0,02	0,005	6,0					
		1	1	88	0,02	0,005	5,9					
		1	1	89	0,02	0,005	5,8					

		1	1	6004	1,39E-03				2,788E-04	0,4		
9	3598205,	7577352,	2,00	0,34	0,069	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	90	0,11				0,022	32,7		
		1	1	94	0,04				0,008	11,9		
		1	1	95	0,04				0,007	10,9		
		1	1	92	0,03				0,005	7,8		
		1	1	91	0,03				0,005	7,7		
		1	1	89	0,02				0,005	7,1		
		1	1	88	0,02				0,005	7,1		
		1	1	6002	0,02				0,005	6,9		
		1	1	93	0,02				0,005	6,8		
		1	1	6004	1,40E-03				2,806E-04	0,4		
8	3598525,	7578375,	2,00	0,26	0,052	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	90	0,08				0,016	30,8		
		1	1	94	0,03				0,007	13,3		
		1	1	95	0,03				0,007	12,6		
		1	1	91	0,02				0,004	7,5		
		1	1	92	0,02				0,004	7,5		
		1	1	88	0,02				0,004	7,1		
		1	1	89	0,02				0,004	7,0		
		1	1	6002	0,02				0,003	6,6		
		1	1	93	0,02				0,003	6,5		
		1	1	6004	9,77E-04				1,953E-04	0,4		
7	3598064,	7579332,	2,00	0,24	0,048	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	90	0,07				0,014	28,5		
		1	1	95	0,04				0,007	14,9		
		1	1	94	0,03				0,007	14,6		
		1	1	91	0,02				0,003	7,1		
		1	1	92	0,02				0,003	7,1		
		1	1	88	0,02				0,003	7,0		
		1	1	89	0,02				0,003	7,0		
		1	1	93	0,02				0,003	6,5		
		1	1	6002	0,01				0,003	6,2		
		1	1	6004	8,42E-04				1,684E-04	0,4		
5	3595961,	7579083,	2,00	0,22	0,043	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		1	1	90	0,06				0,012	26,6		
		1	1	95	0,03				0,007	15,6		
		1	1	94	0,03				0,006	14,3		
		1	1	93	0,02				0,004	8,3		
		1	1	91	0,02				0,003	7,5		
		1	1	92	0,02				0,003	7,4		
		1	1	88	0,01				0,003	6,5		
		1	1	89	0,01				0,003	6,5		
		1	1	6002	0,01				0,003	6,1		
		1	1	6004	8,39E-04				1,677E-04	0,4		
11	3596074,	7577157,	2,00	0,21	0,043	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

			1	1	90	0,06	0,013	29,6				
			1	1	95	0,03	0,005	11,7				
			1	1	94	0,03	0,005	11,7				
			1	1	93	0,02	0,004	8,9				
			1	1	92	0,02	0,003	8,0				
			1	1	91	0,02	0,003	8,0				
			1	1	89	0,01	0,003	7,0				
			1	1	88	0,01	0,003	6,9				
			1	1	6002	0,01	0,003	6,6				
			1	1	6004	9,63E-04	1,927E-04	0,4				
4	3595550,	7578077,	2,00	0,19	0,037	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90	0,05	0,011	28,2				
			1	1	95	0,02	0,005	13,2				
			1	1	94	0,02	0,005	12,8				
			1	1	93	0,02	0,003	8,8				
			1	1	92	0,01	0,003	7,8				
			1	1	91	0,01	0,003	7,8				
			1	1	89	0,01	0,003	6,9				
			1	1	88	0,01	0,003	6,9				
			1	1	6002	0,01	0,002	6,3				
			1	1	6004	7,84E-04	1,567E-04	0,4				
1	3599070,	7578079,	2,00	0,15	0,029	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90	0,04	0,009	30,7				
			1	1	94	0,02	0,004	12,4				
			1	1	95	0,02	0,003	11,9				
			1	1	89	0,01	0,002	8,1				
			1	1	88	0,01	0,002	8,1				
			1	1	92	0,01	0,002	7,3				
			1	1	91	0,01	0,002	7,3				
			1	1	93	9,65E-03	0,002	6,6				
			1	1	6002	9,30E-03	0,002	6,4				
			1	1	6004	5,50E-04	1,099E-04	0,4				
2	3599211,	7578127,	2,00	0,13	0,026	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90	0,04	0,008	30,6				
			1	1	94	0,02	0,003	12,4				
			1	1	95	0,02	0,003	11,9				
			1	1	89	0,01	0,002	8,1				
			1	1	88	0,01	0,002	8,1				
			1	1	92	9,36E-03	0,002	7,2				
			1	1	91	9,36E-03	0,002	7,2				
			1	1	93	8,60E-03	0,002	6,6				
			1	1	6002	8,21E-03	0,002	6,3				
			1	1	6004	4,87E-04	9,735E-05	0,4				
3	3599219,	7578090,	2,00	0,13	0,026	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			1	1	90	0,04	0,008	30,7				
			1	1	94	0,02	0,003	12,4				
			1	1	95	0,02	0,003	11,9				

			1	1	89	0,01	0,002	8,1				
			1	1	88	0,01	0,002	8,1				
			1	1	92	9,29E-03	0,002	7,2				
			1	1	91	9,29E-03	0,002	7,2				
			1	1	93	8,54E-03	0,002	6,7				
			1	1	6002	8,15E-03	0,002	6,3				
			1	1	6004	4,84E-04	9,673E-05	0,4				
13	3601991,	7577219,	2,00	0,04	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,01	0,002	33,0				
			1	1	94	4,36E-03	8,728E-04	12,5				
			1	1	95	4,31E-03	8,611E-04	12,3				
			1	1	92	2,57E-03	5,143E-04	7,3				
			1	1	91	2,57E-03	5,140E-04	7,3				
			1	1	93	2,50E-03	5,008E-04	7,1				
			1	1	6002	2,23E-03	4,453E-04	6,4				
			1	1	89	2,20E-03	4,399E-04	6,3				
			1	1	88	2,20E-03	4,393E-04	6,3				
			1	1	6004	1,37E-04	2,730E-05	0,4				
12	3601922,	7576822,	2,00	0,03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,01	0,002	33,0				
			1	1	94	4,36E-03	8,723E-04	12,5				
			1	1	95	4,33E-03	8,657E-04	12,4				
			1	1	92	2,56E-03	5,112E-04	7,3				
			1	1	91	2,55E-03	5,108E-04	7,3				
			1	1	93	2,49E-03	4,980E-04	7,1				
			1	1	6002	2,21E-03	4,426E-04	6,3				
			1	1	89	2,18E-03	4,358E-04	6,2				
			1	1	88	2,17E-03	4,350E-04	6,2				
			1	1	6004	1,36E-04	2,717E-05	0,4				
19	3602013,	7576482,	2,00	0,03	0,007	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,01	0,002	33,0				
			1	1	94	4,33E-03	8,659E-04	12,7				
			1	1	95	4,30E-03	8,591E-04	12,6				
			1	1	91	2,50E-03	5,008E-04	7,3				
			1	1	92	2,50E-03	5,005E-04	7,3				
			1	1	93	2,43E-03	4,863E-04	7,1				
			1	1	6002	2,17E-03	4,338E-04	6,3				
			1	1	88	2,09E-03	4,180E-04	6,1				
			1	1	89	2,09E-03	4,179E-04	6,1				
			1	1	6004	1,32E-04	2,645E-05	0,4				
14	3602477,	7577500,	2,00	0,03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			1	1	90	0,01	0,002	33,3				
			1	1	94	3,93E-03	7,857E-04	12,6				
			1	1	95	3,88E-03	7,769E-04	12,4				
			1	1	92	2,31E-03	4,614E-04	7,4				
			1	1	91	2,31E-03	4,612E-04	7,4				
			1	1	93	2,25E-03	4,503E-04	7,2				

			1	1	6002	2,00E-03	3,994E-04	6,4					
			1	1	89	1,87E-03	3,745E-04	6,0					
			1	1	88	1,87E-03	3,742E-04	6,0					
			1	1	6004	1,22E-04	2,449E-05	0,4					
18	3602530,	7576266,	2,00	0,03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	1	90	9,98E-03	0,002	33,3					
			1	1	94	3,81E-03	7,626E-04	12,7					
			1	1	95	3,79E-03	7,574E-04	12,6					
			1	1	91	2,21E-03	4,415E-04	7,4					
			1	1	92	2,21E-03	4,413E-04	7,4					
			1	1	93	2,15E-03	4,302E-04	7,2					
			1	1	6002	1,91E-03	3,823E-04	6,4					
			1	1	88	1,73E-03	3,465E-04	5,8					
			1	1	89	1,73E-03	3,464E-04	5,8					
			1	1	6004	1,17E-04	2,335E-05	0,4					
15	3602949,	7577353,	2,00	0,03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	1	90	9,37E-03	0,002	33,5					
			1	1	94	3,52E-03	7,044E-04	12,6					
			1	1	95	3,49E-03	6,972E-04	12,5					
			1	1	92	2,07E-03	4,137E-04	7,4					
			1	1	91	2,07E-03	4,136E-04	7,4					
			1	1	93	2,02E-03	4,048E-04	7,2					
			1	1	6002	1,79E-03	3,580E-04	6,4					
			1	1	89	1,60E-03	3,192E-04	5,7					
			1	1	88	1,59E-03	3,189E-04	5,7					
			1	1	6004	1,10E-04	2,198E-05	0,4					
17	3603090,	7576490,	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	1	90	8,80E-03	0,002	33,7					
			1	1	94	3,30E-03	6,606E-04	12,6					
			1	1	95	3,28E-03	6,569E-04	12,6					
			1	1	92	1,94E-03	3,878E-04	7,4					
			1	1	91	1,94E-03	3,876E-04	7,4					
			1	1	93	1,90E-03	3,801E-04	7,3					
			1	1	6002	1,68E-03	3,354E-04	6,4					
			1	1	89	1,45E-03	2,906E-04	5,6					
			1	1	88	1,45E-03	2,901E-04	5,5					
			1	1	6004	1,03E-04	2,064E-05	0,4					
16	3603181,	7576888,	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			1	1	90	8,81E-03	0,002	33,7					
			1	1	94	3,30E-03	6,596E-04	12,6					
			1	1	95	3,26E-03	6,527E-04	12,5					
			1	1	92	1,94E-03	3,883E-04	7,4					
			1	1	91	1,94E-03	3,881E-04	7,4					
			1	1	93	1,90E-03	3,805E-04	7,3					
			1	1	6002	1,68E-03	3,358E-04	6,4					
			1	1	89	1,46E-03	2,911E-04	5,6					
			1	1	88	1,45E-03	2,908E-04	5,6					

1	1	6004	1,03E-04	2,065E-05	0,4

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	2,67E-04	8,008E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	2,13E-04	6,380E-07	79,7							
2	2	6015	5,23E-05	1,569E-07	19,6							
1	3	6028	1,51E-06	4,537E-09	0,6							
18	3602530,	7576266,	2,00	2,43E-04	7,296E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	2,02E-04	6,047E-07	82,9							
2	2	6015	3,97E-05	1,192E-07	16,3							
1	3	6028	1,46E-06	4,374E-09	0,6							
12	3601922,	7576822,	2,00	2,07E-04	6,219E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,71E-04	5,141E-07	82,7							
2	2	6015	3,38E-05	1,013E-07	16,3							
1	3	6028	1,69E-06	5,064E-09	0,8							
13	3601991,	7577219,	2,00	2,01E-04	6,035E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,64E-04	4,913E-07	81,4							
2	2	6015	3,52E-05	1,056E-07	17,5							
1	3	6028	1,69E-06	5,071E-09	0,8							
17	3603090,	7576490,	2,00	1,99E-04	5,967E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,59E-04	4,775E-07	80,0							
2	2	6015	3,81E-05	1,143E-07	19,1							
1	3	6028	1,26E-06	3,774E-09	0,6							
15	3602949,	7577353,	2,00	1,89E-04	5,668E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,48E-04	4,451E-07	78,5							
2	2	6015	3,88E-05	1,165E-07	20,6							
1	3	6028	1,35E-06	4,041E-09	0,7							
19	3602013,	7576482,	2,00	1,86E-04	5,589E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,55E-04	4,636E-07	82,9							
2	2	6015	2,96E-05	8,887E-08	15,9							
1	3	6028	1,67E-06	5,005E-09	0,9							
16	3603181,	7576888,	2,00	1,74E-04	5,213E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	2	6016	1,38E-04	4,139E-07	79,4							
2	2	6015	3,41E-05	1,024E-07	19,6							
1	3	6028	1,26E-06	3,769E-09	0,7							
6	3596986,	7579450,	2,00	4,49E-05	1,346E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6028	3,25E-05	9,740E-08	72,3							

		1	3	250	7,44E-06	2,233E-08	16,6						
		2	2	6016	4,06E-06	1,219E-08	9,1						
10	3597165,	7577058,	2,00	3,53E-05	1,058E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	2,24E-05	6,725E-08	63,6						
		1	3	250	6,90E-06	2,071E-08	19,6						
		2	2	6016	4,86E-06	1,459E-08	13,8						
		2	2	6015	1,07E-06	3,211E-09	3,0						
5	3595961,	7579083,	2,00	2,89E-05	8,665E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,89E-05	5,678E-08	65,5						
		1	3	250	5,76E-06	1,729E-08	19,9						
		2	2	6016	3,43E-06	1,030E-08	11,9						
9	3598205,	7577352,	2,00	2,85E-05	8,554E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,61E-05	4,828E-08	56,4						
		2	2	6016	6,62E-06	1,985E-08	23,2						
		1	3	250	4,35E-06	1,306E-08	15,3						
		2	2	6015	1,45E-06	4,355E-09	5,1						
7	3598064,	7579332,	2,00	2,52E-05	7,553E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,51E-05	4,519E-08	59,8						
		2	2	6016	5,24E-06	1,571E-08	20,8						
		1	3	250	3,71E-06	1,114E-08	14,7						
		2	2	6015	1,16E-06	3,490E-09	4,6						
8	3598525,	7578375,	2,00	2,52E-05	7,552E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,34E-05	4,027E-08	53,3						
		2	2	6016	6,80E-06	2,039E-08	27,0						
		1	3	250	3,45E-06	1,036E-08	13,7						
		2	2	6015	1,50E-06	4,501E-09	6,0						
11	3596074,	7577157,	2,00	2,42E-05	7,268E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,43E-05	4,293E-08	59,1						
		1	3	250	5,32E-06	1,596E-08	22,0						
		2	2	6016	3,77E-06	1,130E-08	15,5						
4	3595550,	7578077,	2,00	2,35E-05	7,039E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		1	3	6028	1,42E-05	4,273E-08	60,7						
		1	3	250	5,15E-06	1,544E-08	21,9						
		2	2	6016	3,34E-06	1,001E-08	14,2						
1	3599070,	7578079,	2,00	2,04E-05	6,107E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	2	6016	8,67E-06	2,602E-08	42,6						
		1	3	6028	7,55E-06	2,265E-08	37,1						
		1	3	250	2,22E-06	6,669E-09	10,9						
		2	2	6015	1,91E-06	5,722E-09	9,4						
3	3599219,	7578090,	2,00	1,99E-05	5,971E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	2	6016	9,23E-06	2,769E-08	46,4						
		1	3	6028	6,64E-06	1,993E-08	33,4						

		2	2	6015	2,03E-06	6,088E-09	10,2					
		1	3	250	2,00E-06	5,998E-09	10,0					
2	3599211,	7578127,	2,00	1,99E-05	5,964E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	2	6016	9,14E-06	2,743E-08	46,0					
		1	3	6028	6,71E-06	2,014E-08	33,8					
		1	3	250	2,01E-06	6,043E-09	10,1					
		2	2	6015	2,01E-06	6,034E-09	10,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	0,11	3,424E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,11	3,414E-04	99,7					
		2	2	6016	2,79E-04	8,359E-07	0,2					
		2	2	6015	5,54E-05	1,663E-07	0,0					
		1	3	6028	2,00E-06	6,014E-09	0,0					
14	3602477,	7577500,	2,00	0,10	2,986E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,10	2,974E-04	99,6					
		2	2	6016	2,94E-04	8,819E-07	0,3					
		2	2	6015	7,30E-05	2,189E-07	0,1					
		1	3	6028	2,08E-06	6,238E-09	0,0					
17	3603090,	7576490,	2,00	0,09	2,638E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,09	2,630E-04	99,7					
		2	2	6016	2,20E-04	6,601E-07	0,3					
		2	2	6015	5,31E-05	1,594E-07	0,1					
		1	3	6028	1,73E-06	5,189E-09	0,0					
12	3601922,	7576822,	2,00	0,08	2,509E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,08	2,501E-04	99,7					
		2	2	6016	2,37E-04	7,107E-07	0,3					
		2	2	6015	4,71E-05	1,412E-07	0,1					
		1	3	6028	2,32E-06	6,963E-09	0,0					
19	3602013,	7576482,	2,00	0,08	2,359E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,08	2,352E-04	99,7					
		2	2	6016	2,14E-04	6,409E-07	0,3					
		2	2	6015	4,13E-05	1,239E-07	0,1					
		1	3	6028	2,29E-06	6,881E-09	0,0					
13	3601991,	7577219,	2,00	0,08	2,259E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		2	1	6008	0,08	2,251E-04	99,6					
		2	2	6016	2,26E-04	6,792E-07	0,3					
		2	2	6015	4,91E-05	1,472E-07	0,1					
		1	3	6028	2,32E-06	6,972E-09	0,0					

16	3603181,	7576888,	2,00	0,08	2,255E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	2,248E-04	99,7
2	2	6016	1,91E-04	5,722E-07	0,3
2	2	6015	4,76E-05	1,428E-07	0,1
1	3	6028	1,73E-06	5,182E-09	0,0

15	3602949,	7577353,	2,00	0,07	2,246E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	0,07	2,238E-04	99,7
2	2	6016	2,05E-04	6,152E-07	0,3
2	2	6015	5,42E-05	1,625E-07	0,1
1	3	6028	1,85E-06	5,556E-09	0,0

3	3599219,	7578090,	2,00	4,33E-03	1,298E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,30E-03	1,290E-05	99,4
2	2	6016	1,28E-05	3,828E-08	0,3
1	3	6028	9,13E-06	2,740E-08	0,2
2	2	6015	2,83E-06	8,491E-09	0,1
1	3	250	2,79E-06	8,365E-09	0,1

2	3599211,	7578127,	2,00	4,29E-03	1,288E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,27E-03	1,280E-05	99,4
2	2	6016	1,26E-05	3,792E-08	0,3
1	3	6028	9,23E-06	2,769E-08	0,2
1	3	250	2,81E-06	8,428E-09	0,1
2	2	6015	2,81E-06	8,415E-09	0,1

1	3599070,	7578079,	2,00	4,11E-03	1,232E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	4,08E-03	1,224E-05	99,3
2	2	6016	1,20E-05	3,597E-08	0,3
1	3	6028	1,04E-05	3,115E-08	0,3
1	3	250	3,10E-06	9,301E-09	0,1
2	2	6015	2,66E-06	7,981E-09	0,1

8	3598525,	7578375,	2,00	3,34E-03	1,002E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	3,31E-03	9,918E-06	99,0
1	3	6028	1,85E-05	5,538E-08	0,6
2	2	6016	9,40E-06	2,819E-08	0,3
1	3	250	4,81E-06	1,444E-08	0,1
2	2	6015	2,09E-06	6,278E-09	0,1

9	3598205,	7577352,	2,00	3,28E-03	9,829E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	3,24E-03	9,711E-06	98,8
1	3	6028	2,21E-05	6,639E-08	0,7
2	2	6016	9,15E-06	2,744E-08	0,3
1	3	250	6,07E-06	1,821E-08	0,2
2	2	6015	2,02E-06	6,074E-09	0,1

7	3598064,	7579332,	2,00	2,66E-03	7,993E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6008	2,63E-03	7,889E-06	98,7
1	3	6028	2,07E-05	6,213E-08	0,8

		2	2	6016	7,24E-06	2,172E-08	0,3						
		1	3	250	5,18E-06	1,554E-08	0,2						
		2	2	6015	1,62E-06	4,867E-09	0,1						
10	3597165,	7577058,	2,00	2,52E-03	7,555E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6008	2,47E-03	7,409E-06	98,1						
		1	3	6028	3,08E-05	9,247E-08	1,2						
		1	3	250	9,63E-06	2,889E-08	0,4						
		2	2	6016	6,72E-06	2,016E-08	0,3						
		2	2	6015	1,49E-06	4,478E-09	0,1						
6	3596986,	7579450,	2,00	2,16E-03	6,477E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6008	2,10E-03	6,292E-06	97,1						
		1	3	6028	4,46E-05	1,339E-07	2,1						
		1	3	250	1,04E-05	3,115E-08	0,5						
		2	2	6016	5,62E-06	1,685E-08	0,3						
		2	2	6015	1,26E-06	3,776E-09	0,1						
11	3596074,	7577157,	2,00	2,00E-03	5,990E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6008	1,96E-03	5,889E-06	98,3						
		1	3	6028	1,97E-05	5,903E-08	1,0						
		1	3	250	7,42E-06	2,226E-08	0,4						
		2	2	6016	5,21E-06	1,562E-08	0,3						
		2	2	6015	1,16E-06	3,481E-09	0,1						
5	3595961,	7579083,	2,00	1,84E-03	5,527E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6008	1,80E-03	5,407E-06	97,8						
		1	3	6028	2,60E-05	7,807E-08	1,4						
		1	3	250	8,04E-06	2,411E-08	0,4						
		2	2	6016	4,75E-06	1,424E-08	0,3						
		2	2	6015	1,06E-06	3,189E-09	0,1						
4	3595550,	7578077,	2,00	1,79E-03	5,369E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		2	1	6008	1,76E-03	5,271E-06	98,2						
		1	3	6028	1,96E-05	5,875E-08	1,1						
		1	3	250	7,18E-06	2,153E-08	0,4						
		2	2	6016	4,61E-06	1,384E-08	0,3						
		2	2	6015	1,03E-06	3,093E-09	0,1						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
8	3598525,	7578375,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3

9	3598205,	7577352,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,	7577219,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,	7577500,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,	7576482,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	4,33E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	3602477,	7577500,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,002	100,0							
18	3602530,	7576266,	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,002	100,0							
12	3601922,	7576822,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
13	3601991,	7577219,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
17	3603090,	7576490,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
15	3602949,	7577353,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
19	3602013,	7576482,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
16	3603181,	7576888,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	0,02	0,001	100,0							
3	3599219,	7578090,	2,00	1,34E-03	1,005E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,34E-03	1,005E-04	100,0							
2	3599211,	7578127,	2,00	1,33E-03	9,953E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	190	1,33E-03	9,953E-05	100,0							
1	3599070,	7578079,	2,00	1,25E-03	9,405E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	1,25E-03	9,405E-05	100,0

8	3598525,	7578375,	2,00	9,56E-04	7,170E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	9,56E-04	7,170E-05	100,0

9	3598205,	7577352,	2,00	9,26E-04	6,943E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	9,26E-04	6,943E-05	100,0

7	3598064,	7579332,	2,00	6,90E-04	5,175E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	6,90E-04	5,175E-05	100,0

10	3597165,	7577058,	2,00	6,23E-04	4,674E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	6,23E-04	4,674E-05	100,0

6	3596986,	7579450,	2,00	4,88E-04	3,657E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	4,88E-04	3,657E-05	100,0

11	3596074,	7577157,	2,00	4,39E-04	3,290E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	4,39E-04	3,290E-05	100,0

5	3595961,	7579083,	2,00	3,87E-04	2,900E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,87E-04	2,900E-05	100,0

4	3595550,	7578077,	2,00	3,72E-04	2,787E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	190	3,72E-04	2,787E-05	100,0

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
18	3602530,	7576266,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,04	0,002	100,0

14	3602477,	7577500,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,03	0,002	100,0

17	3603090,	7576490,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,03	0,002	100,0

16	3603181,	7576888,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,03	0,001	100,0

12	3601922,	7576822,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,03	0,001	100,0

15	3602949,	7577353,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	1	6007	0,03	0,001	100,0

19	3602013,	7576482,	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,03	0,001	100,0							
13	3601991,	7577219,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	0,02	0,001	100,0							
3	3599219,	7578090,	2,00	1,46E-03	7,314E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	1,46E-03	7,314E-05	100,0							
2	3599211,	7578127,	2,00	1,45E-03	7,255E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	1,45E-03	7,255E-05	100,0							
1	3599070,	7578079,	2,00	1,39E-03	6,940E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	1,39E-03	6,940E-05	100,0							
8	3598525,	7578375,	2,00	1,13E-03	5,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	1,13E-03	5,636E-05	100,0							
9	3598205,	7577352,	2,00	1,10E-03	5,517E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	1,10E-03	5,517E-05	100,0							
7	3598064,	7579332,	2,00	8,98E-04	4,491E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	8,98E-04	4,491E-05	100,0							
10	3597165,	7577058,	2,00	8,43E-04	4,216E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	8,43E-04	4,216E-05	100,0							
6	3596986,	7579450,	2,00	7,17E-04	3,585E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	7,17E-04	3,585E-05	100,0							
11	3596074,	7577157,	2,00	6,71E-04	3,356E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	6,71E-04	3,356E-05	100,0							
5	3595961,	7579083,	2,00	6,17E-04	3,083E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	6,17E-04	3,083E-05	100,0							
4	3595550,	7578077,	2,00	6,01E-04	3,005E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	1	6007	6,01E-04	3,005E-05	100,0							

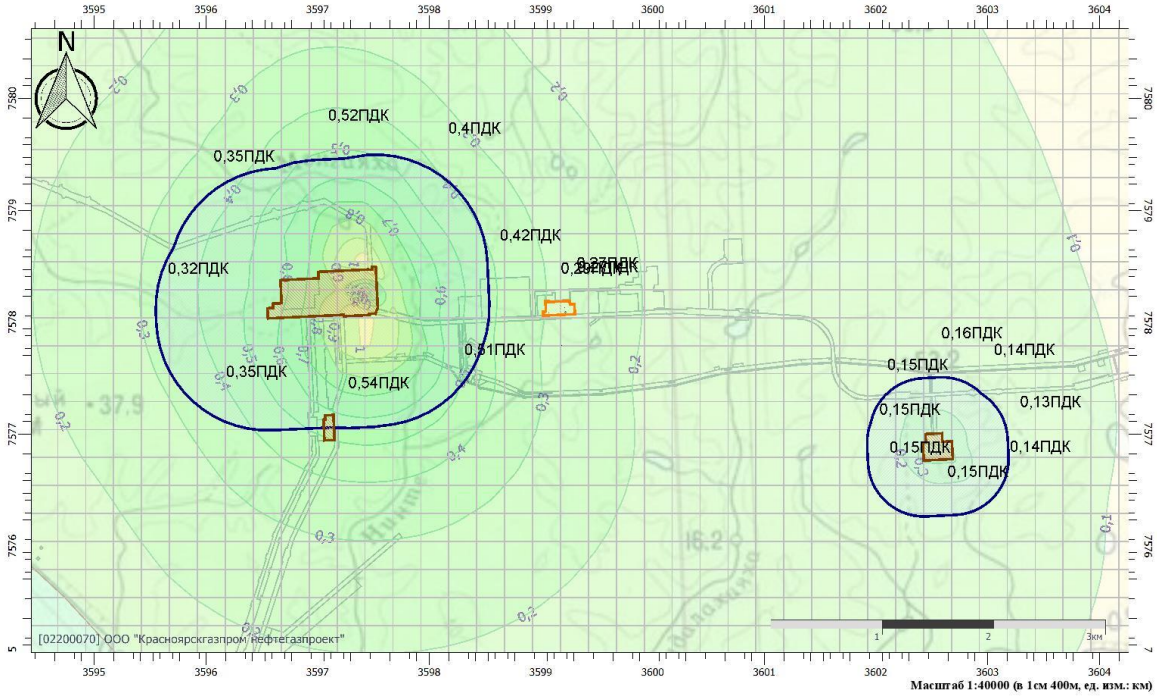
Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,	7578079,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	4
4	3595550,	7578077,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	3595961,	7579083,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	3596986,	7579450,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	3598064,	7579332,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3

8	3598525,	7578375,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	3598205,	7577352,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	3597165,	7577058,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	3596074,	7577157,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	3601922,	7576822,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	3601991,	7577219,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	3602477,	7577500,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	3602949,	7577353,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	3603181,	7576888,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	3603090,	7576490,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	3602530,	7576266,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
19	3602013,	7576482,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	3599211,	7578127,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	3599219,	7578090,	2,00	1,46E-03	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	4

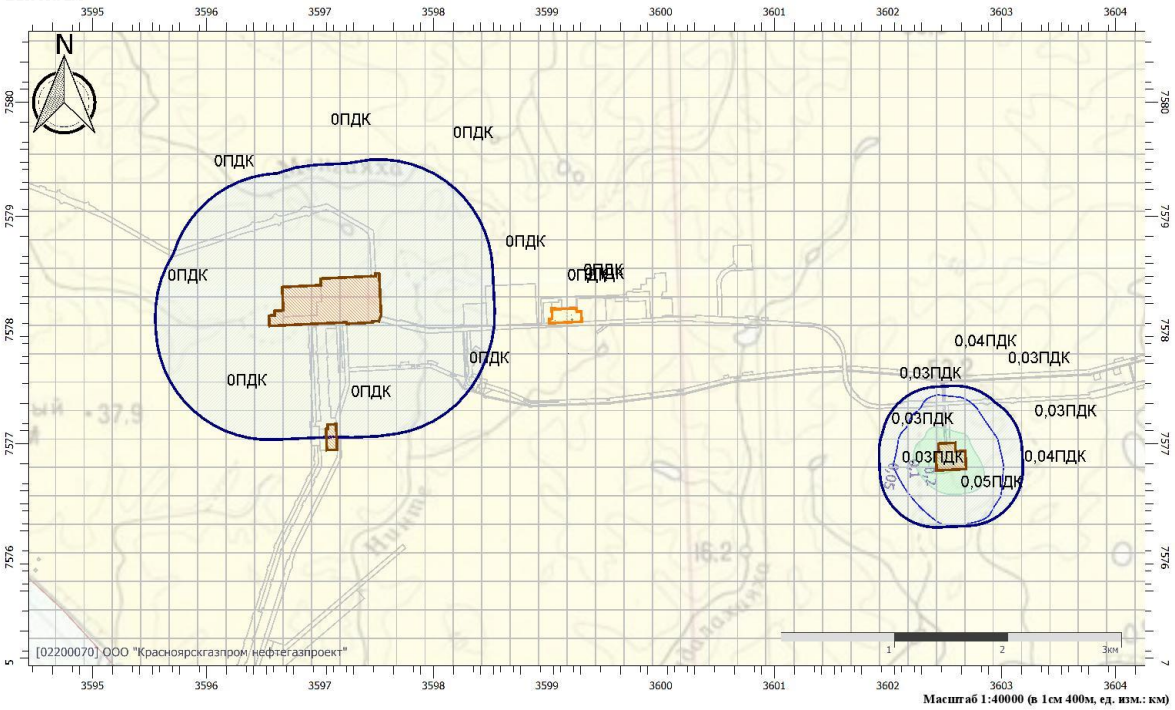
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



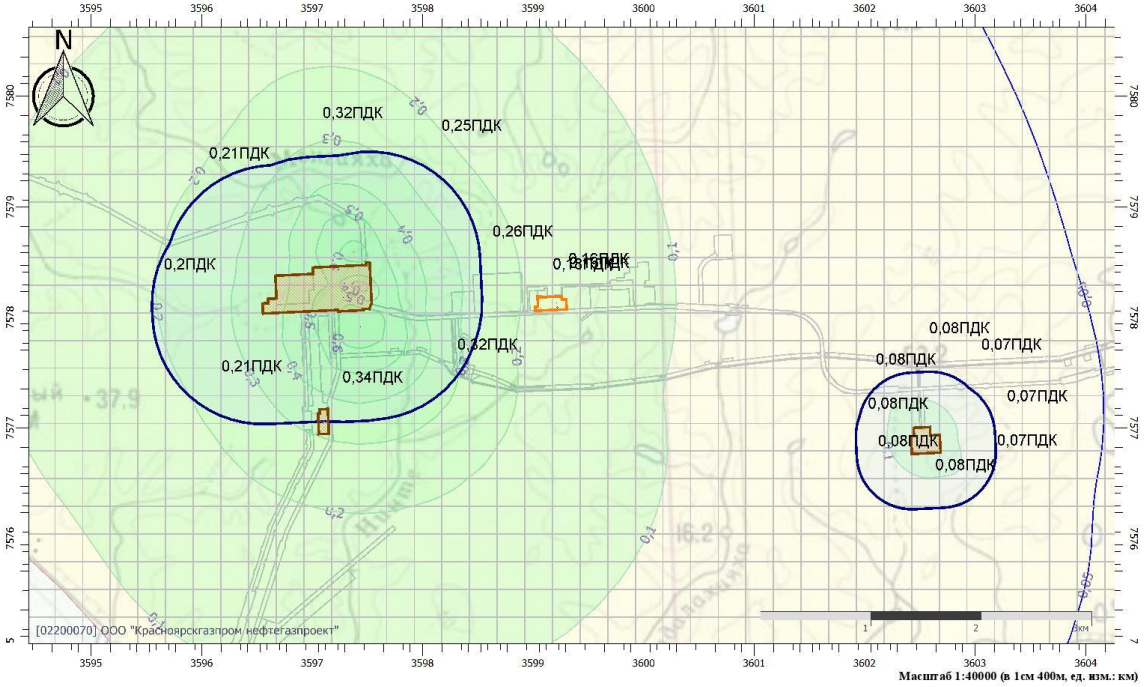
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



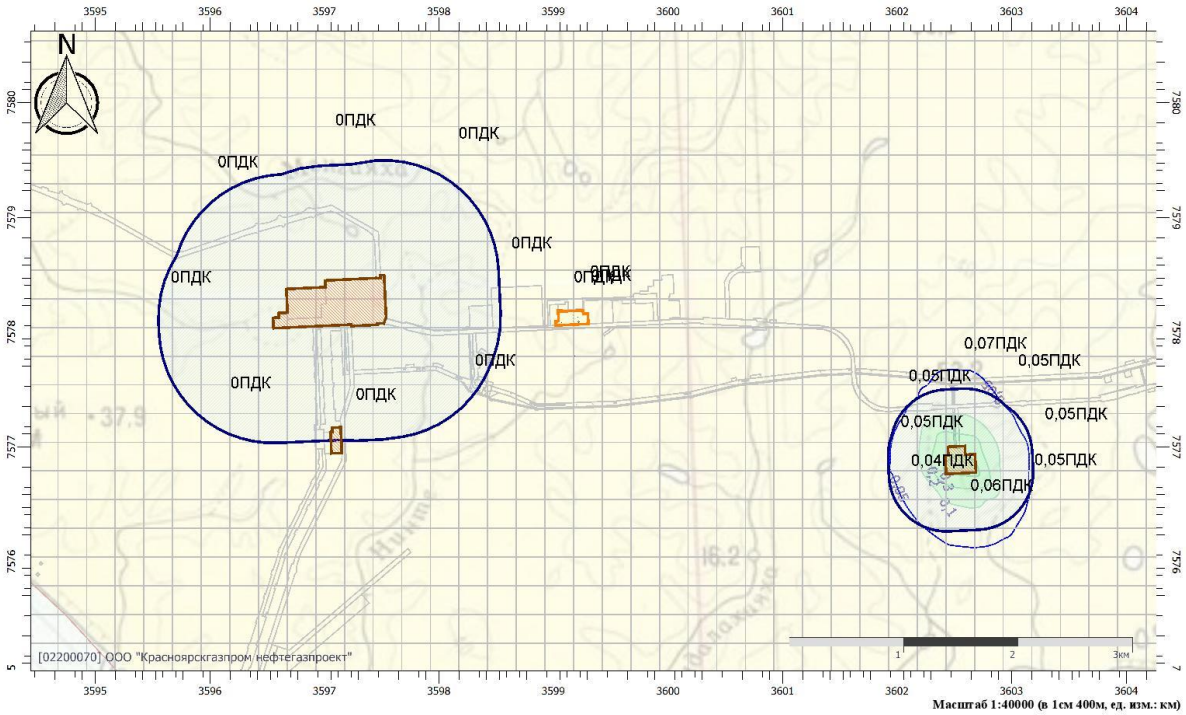
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



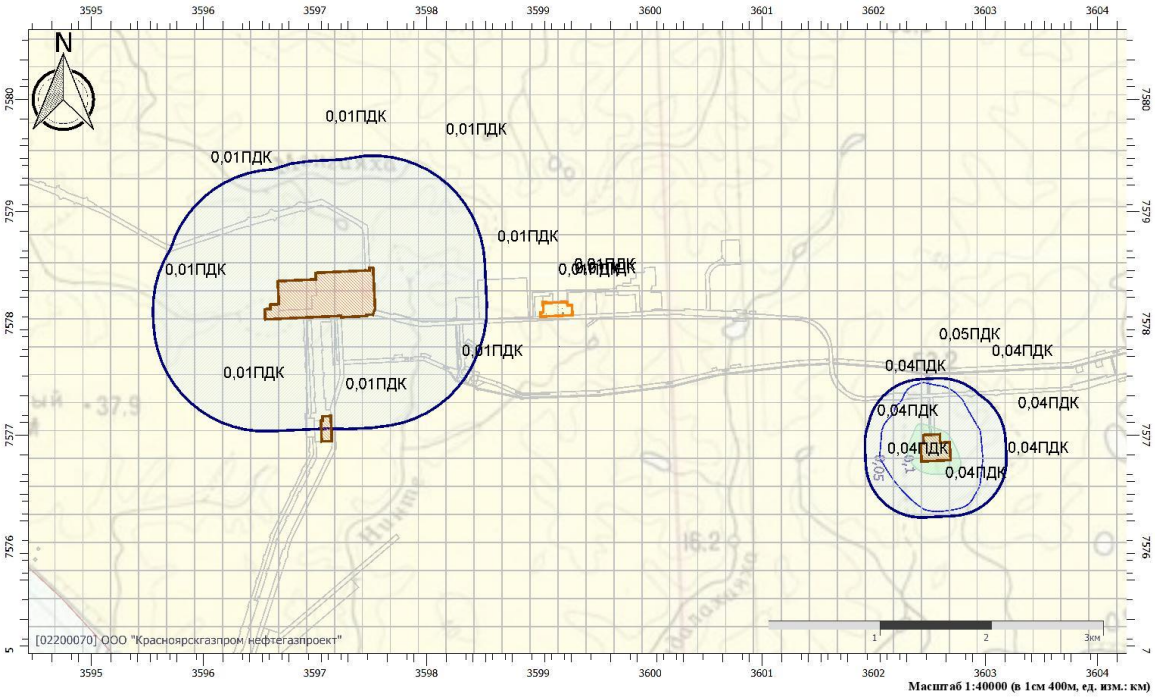
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



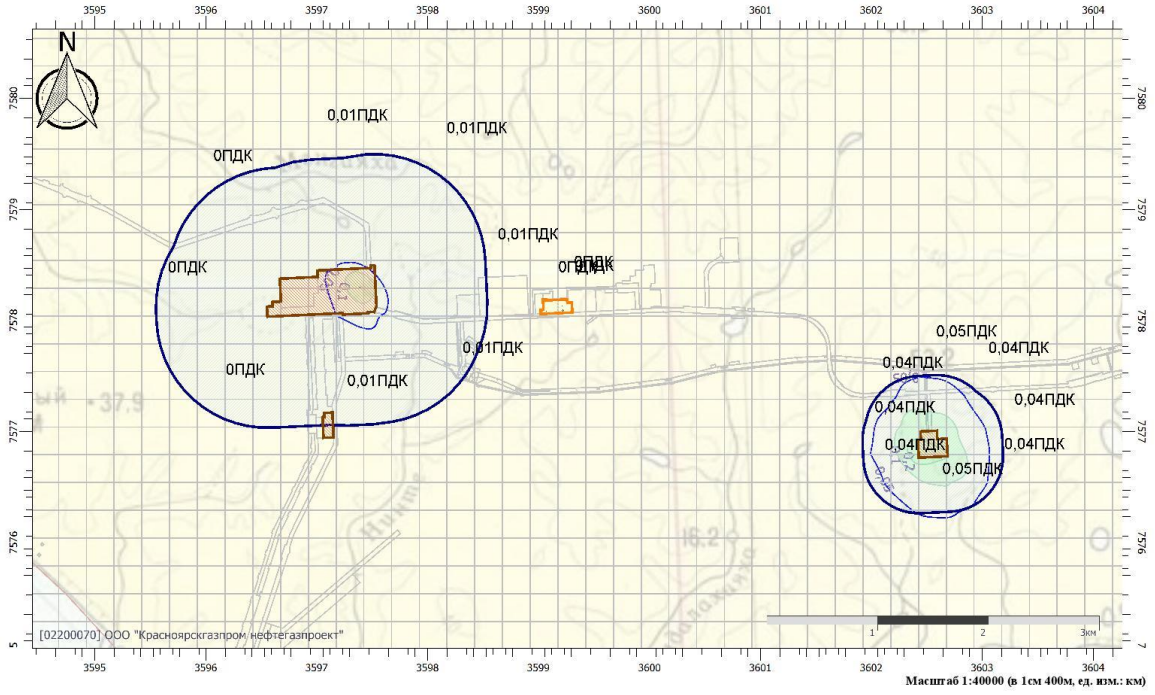
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



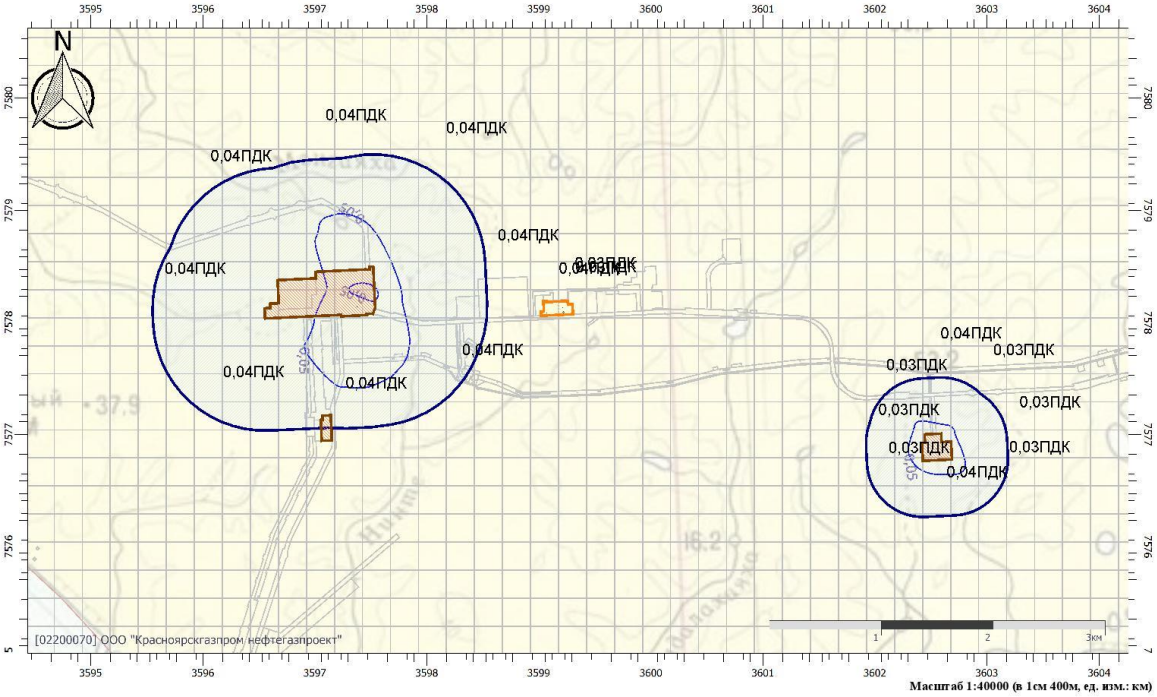
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



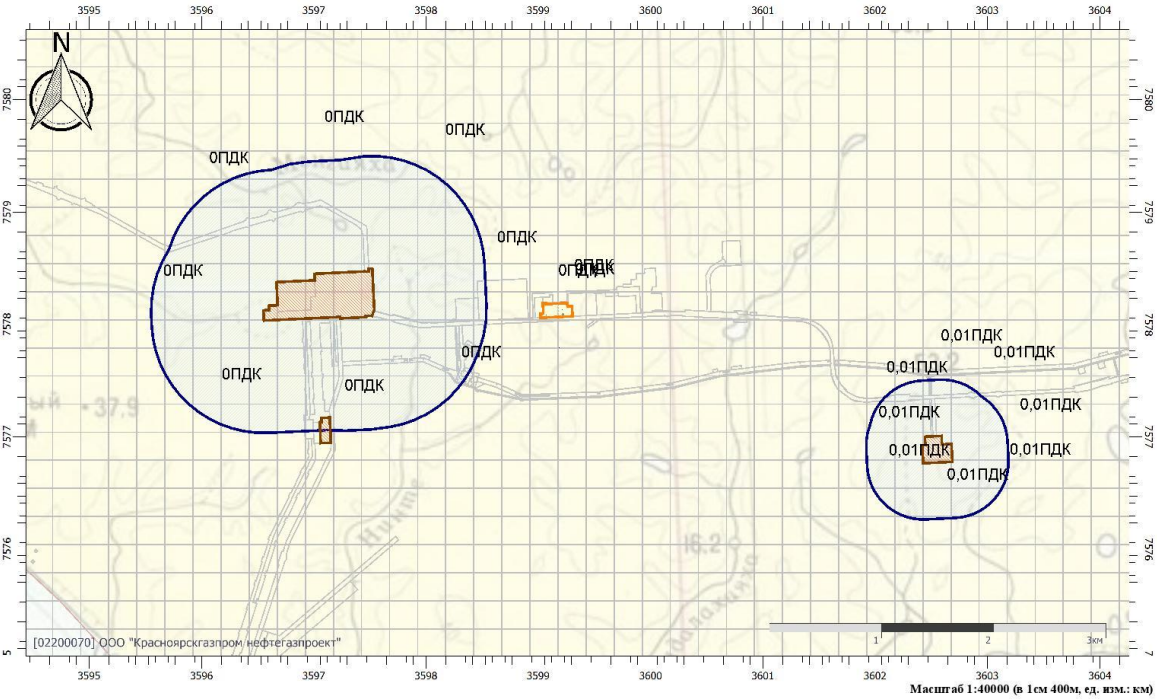
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , 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



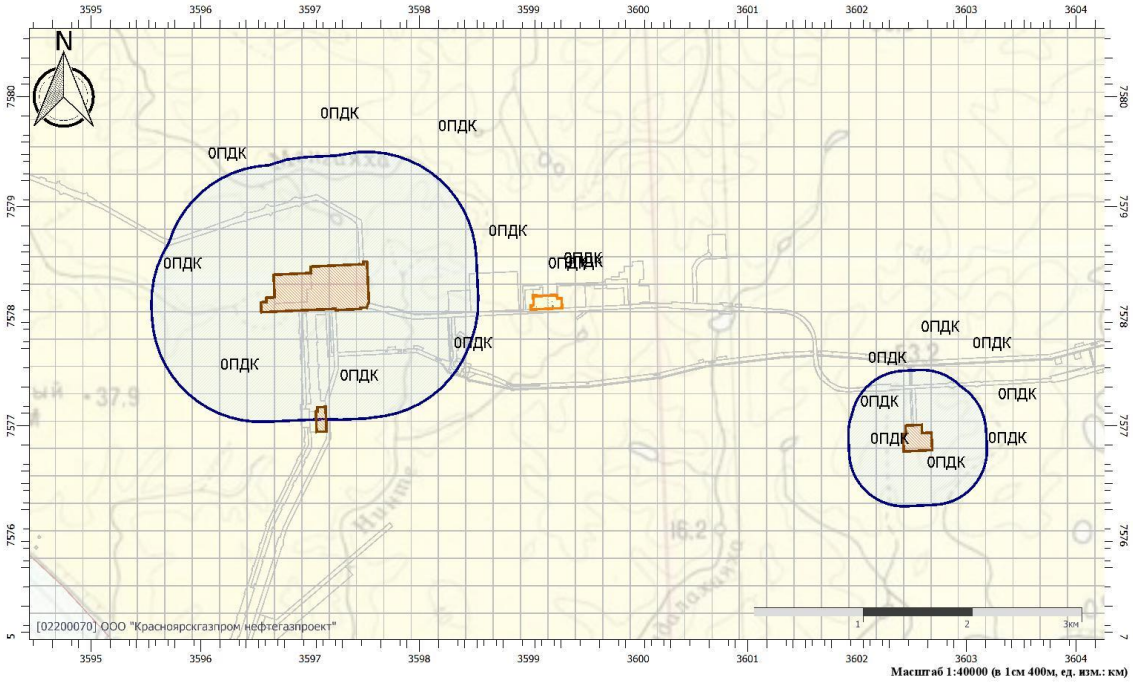
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



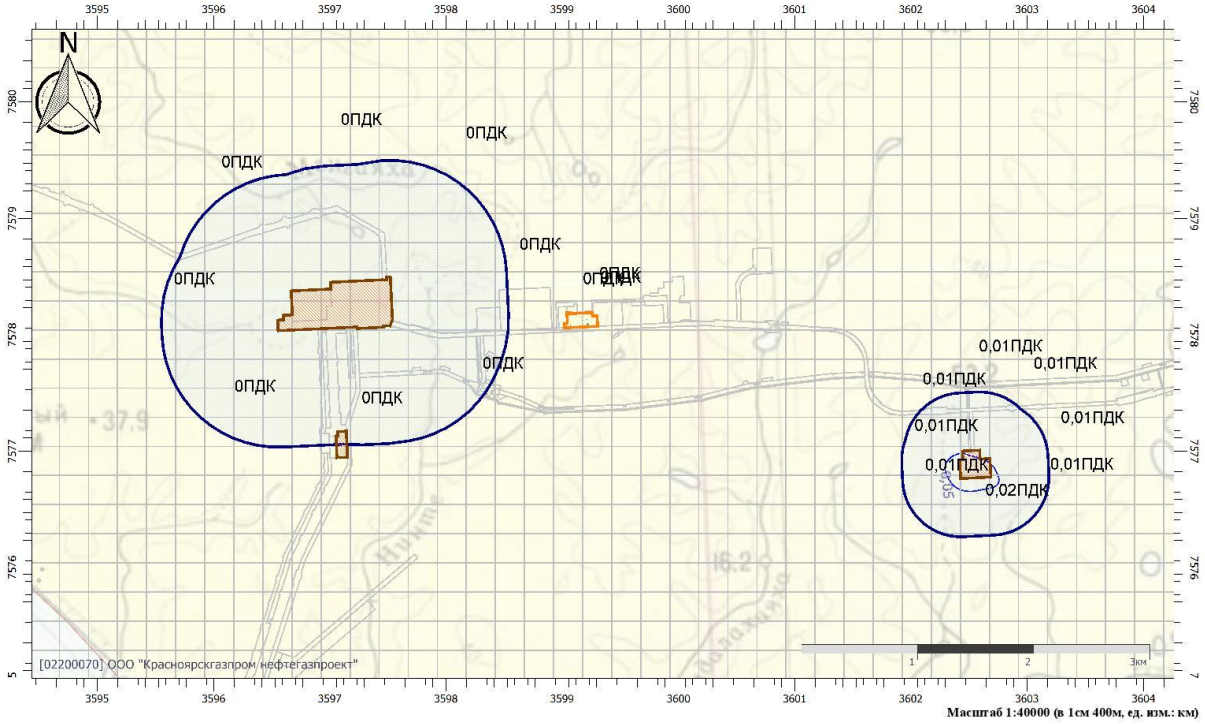
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



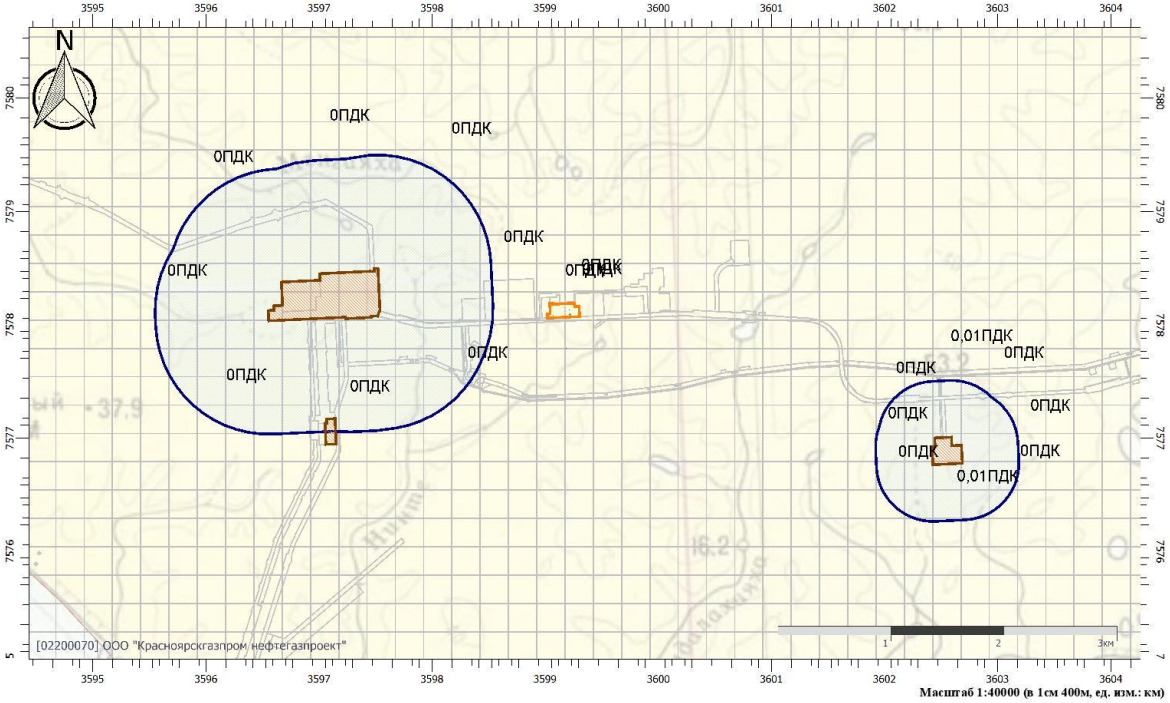
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , 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



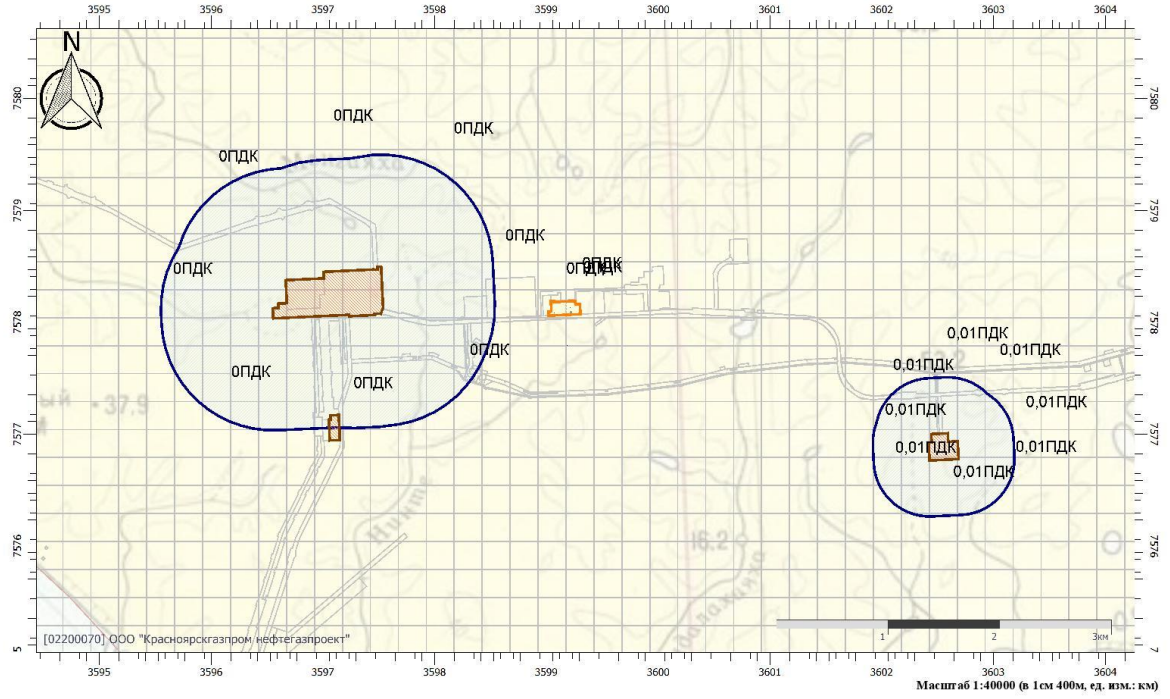
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



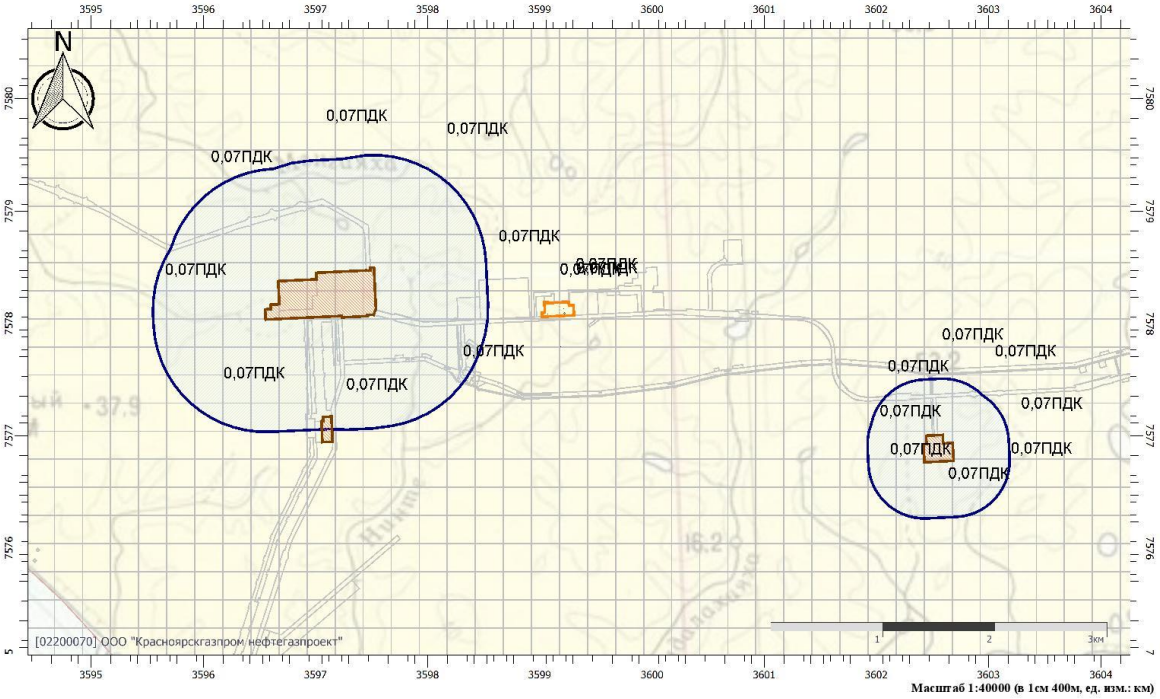
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



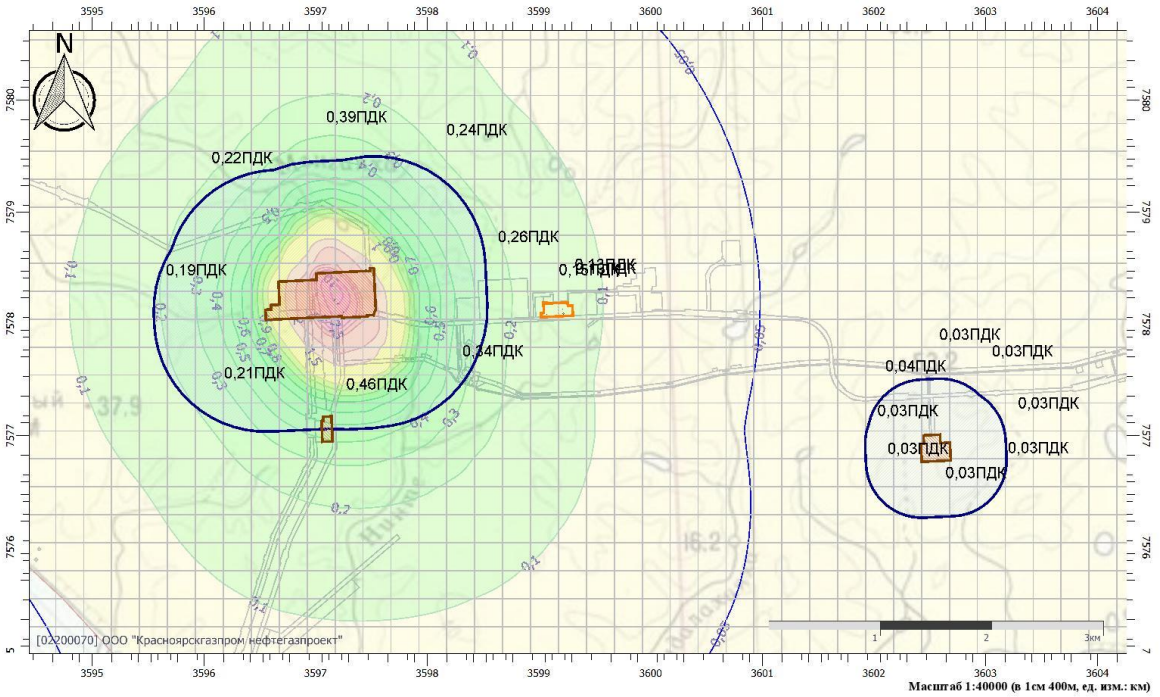
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



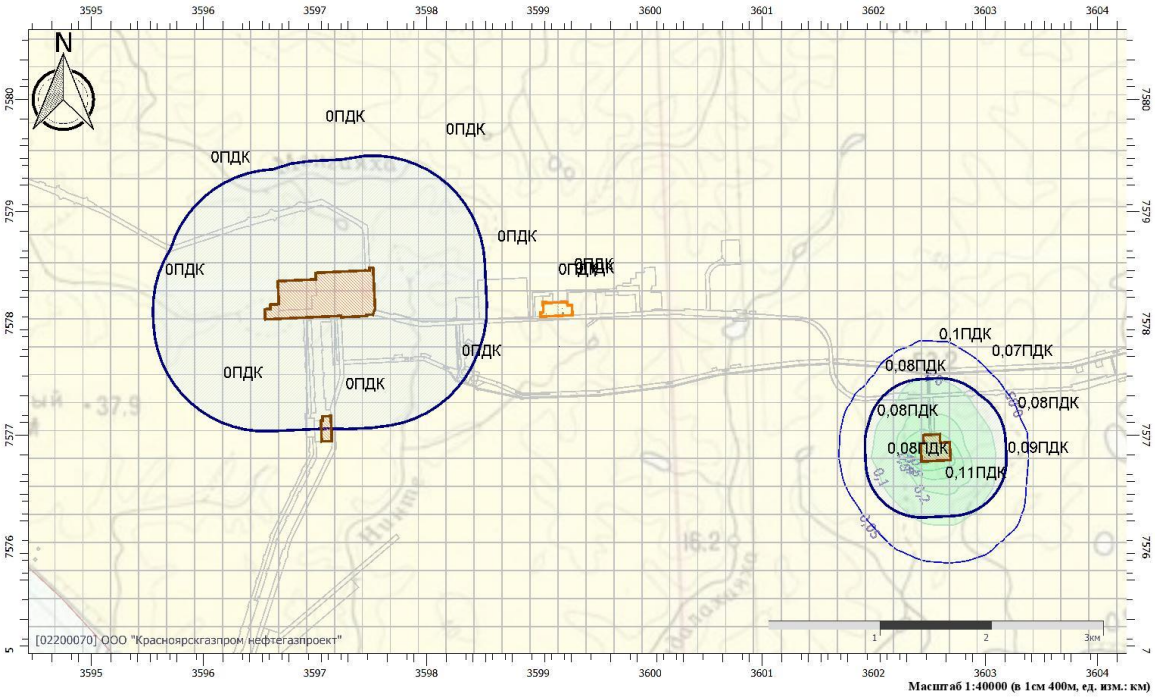
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1052 (Метанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



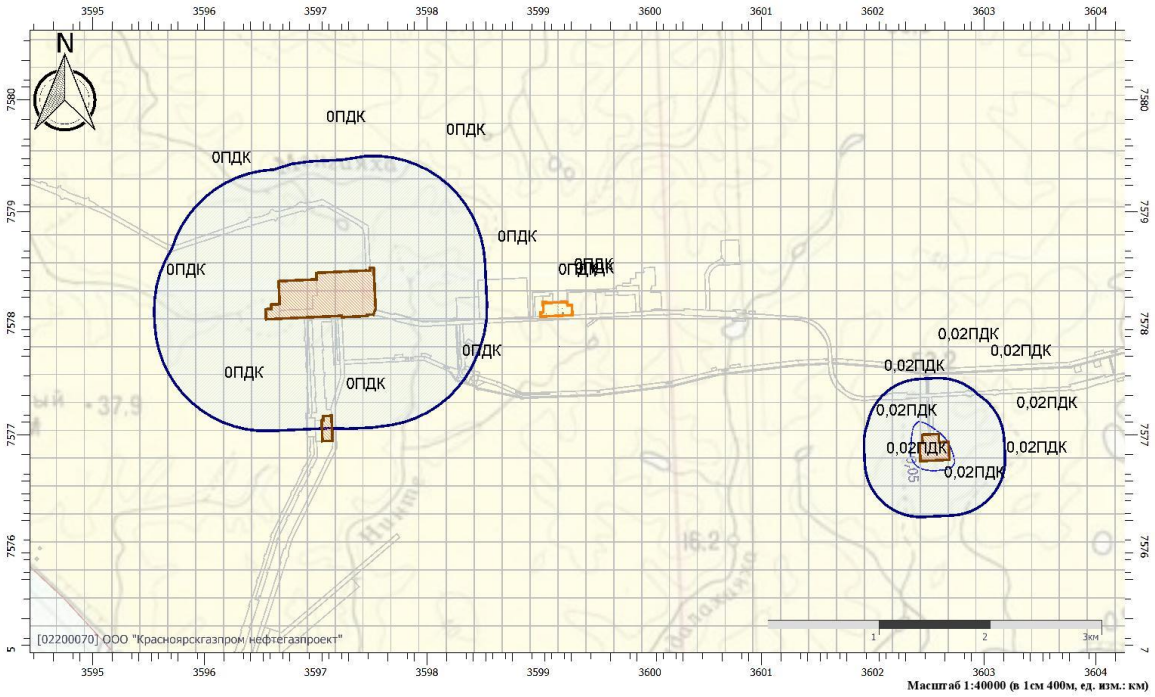
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



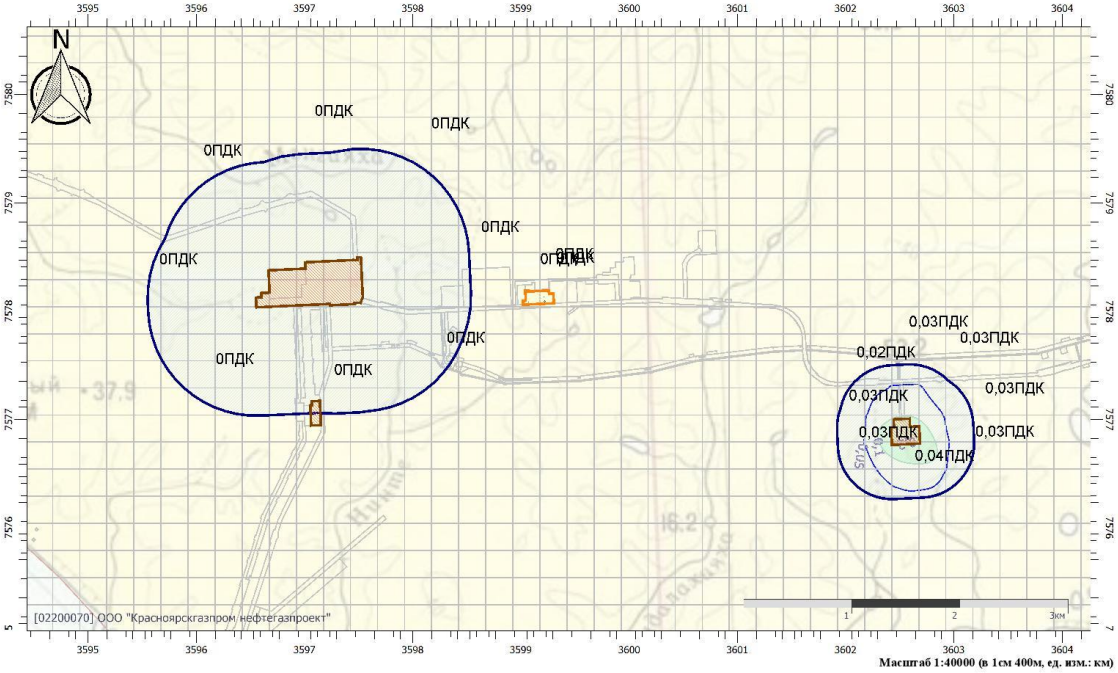
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



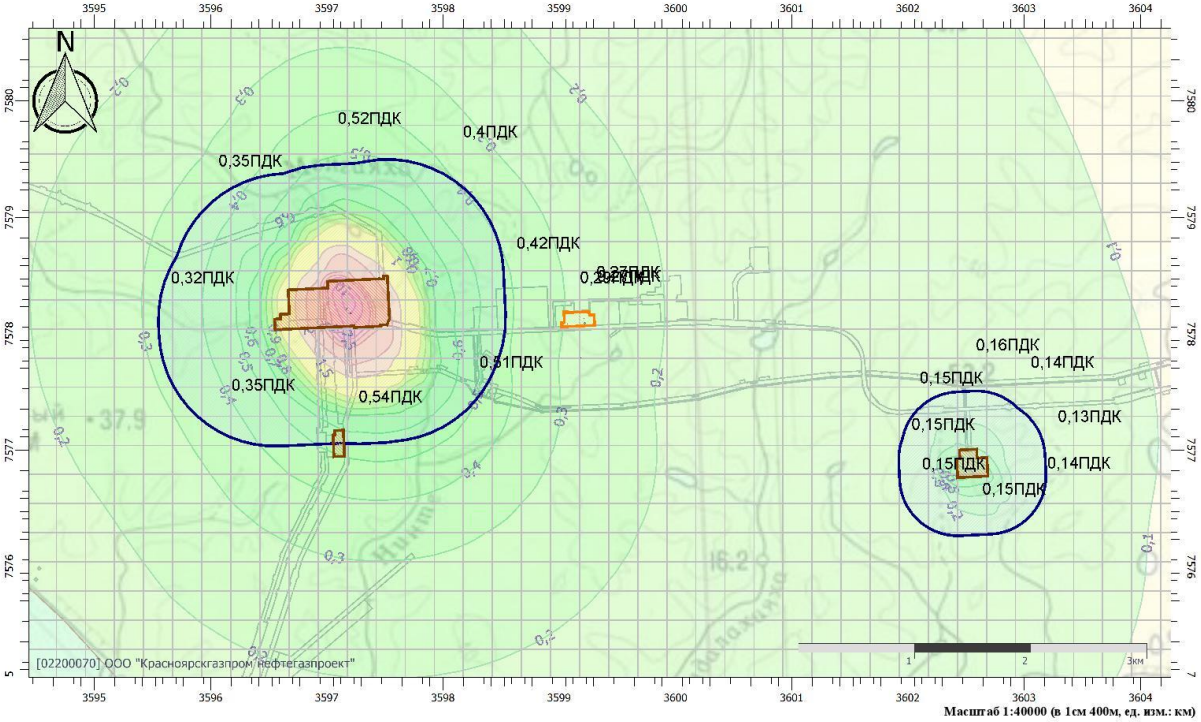
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [22.10.2021 21:24 - 22.10.2021 21:26] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Залповые выбросы

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 3, УКПГ_ДКС_ПТО_залповые
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
0001	+	2	10	Свеча рассеивания газа залповый выброс	40	1,20	0,90	0,80	20,00	1	3596701,00	3596701,00	0,00
											7578160,20	7578160,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0410	Метан	2332,9152000	35,387200	1	5,60	107,21	0,50	3,80	141,76	0,68
0417	Этан (Диметил, метилметан)	1,4139000	0,021200	1	0,00	107,21	0,50	0,00	141,76	0,68

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.

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1	1	0001	10	2332,9152000	1	5,60	107,21	0,50	3,80	141,76	0,68
Итого:				**2332,9152000**		**5,60**			**3,80**		

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
1	1	0001	10	1,4139000	1	0,00	107,21	0,50	0,00	141,76	0,68
Итого:				**1,4139000**		**0,00**			**0,00**		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	3604922,80	7577790,80	3593450,40	7577790,80	7000,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
2	3599211,17	7578127,20	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
3	3599219,07	7578090,00	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
4	3595550,25	7578077,05	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
5	3595961,52	7579083,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
6	3596986,94	7579450,46	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
7	3598064,89	7579332,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
8	3598525,84	7578375,65	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
9	3598205,53	7577352,32	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

10	3597165,81	7577058,38	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
11	3596074,06	7577157,24	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
12	3601922,59	7576822,41	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
13	3601991,97	7577219,92	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
14	3602477,61	7577500,98	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
15	3602949,27	7577353,61	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
16	3603181,65	7576888,69	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
17	3603090,76	7576490,54	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
18	3602530,56	7576266,91	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
19	3602013,63	7576482,55	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3595550,25	7578077,05	2,00	0,52	25,965	86	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,52	25,965	100,0							
11	3596074,06	7577157,24	2,00	0,50	25,082	32	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,50	25,082	100,0							
5	3595961,52	7579083,90	2,00	0,50	25,046	141	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,50	25,046	100,0							
10	3597165,81	7577058,38	2,00	0,49	24,701	337	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,49	24,701	100,0							
6	3596986,94	7579450,46	2,00	0,43	21,544	192	4,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,43	21,544	100,0							
9	3598205,53	7577352,32	2,00	0,31	15,671	298	6,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		1	1	1			0,31		15,671	100,0			
7	3598064,89	7579332,76	2,00	0,29	14,719	229	6,70	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,29		14,719	100,0			
8	3598525,84	7578375,65	2,00	0,29	14,356	263	7,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,29		14,356	100,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,21	10,709	272	9,90	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,21		10,709	100,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,20	10,031	271	10,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,20		10,031	100,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,20	9,977	272	10,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,20		9,977	100,0			
13	3601991,97	7577219,92	2,00	0,08	4,111	280	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,08		4,111	100,0			
12	3601922,59	7576822,41	2,00	0,08	4,085	284	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,08		4,085	100,0			
19	3602013,63	7576482,55	2,00	0,08	3,891	288	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,08		3,891	100,0			
14	3602477,61	7577500,98	2,00	0,07	3,654	277	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,07		3,654	100,0			
18	3602530,56	7576266,91	2,00	0,07	3,388	288	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,07		3,388	100,0			
15	3602949,27	7577353,61	2,00	0,06	3,242	277	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,06		3,242	100,0			
16	3603181,65	7576888,69	2,00	0,06	3,018	281	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,06		3,018	100,0			
17	3603090,76	7576490,54	2,00	0,06	3,013	285	17,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			0,06		3,013	100,0			

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

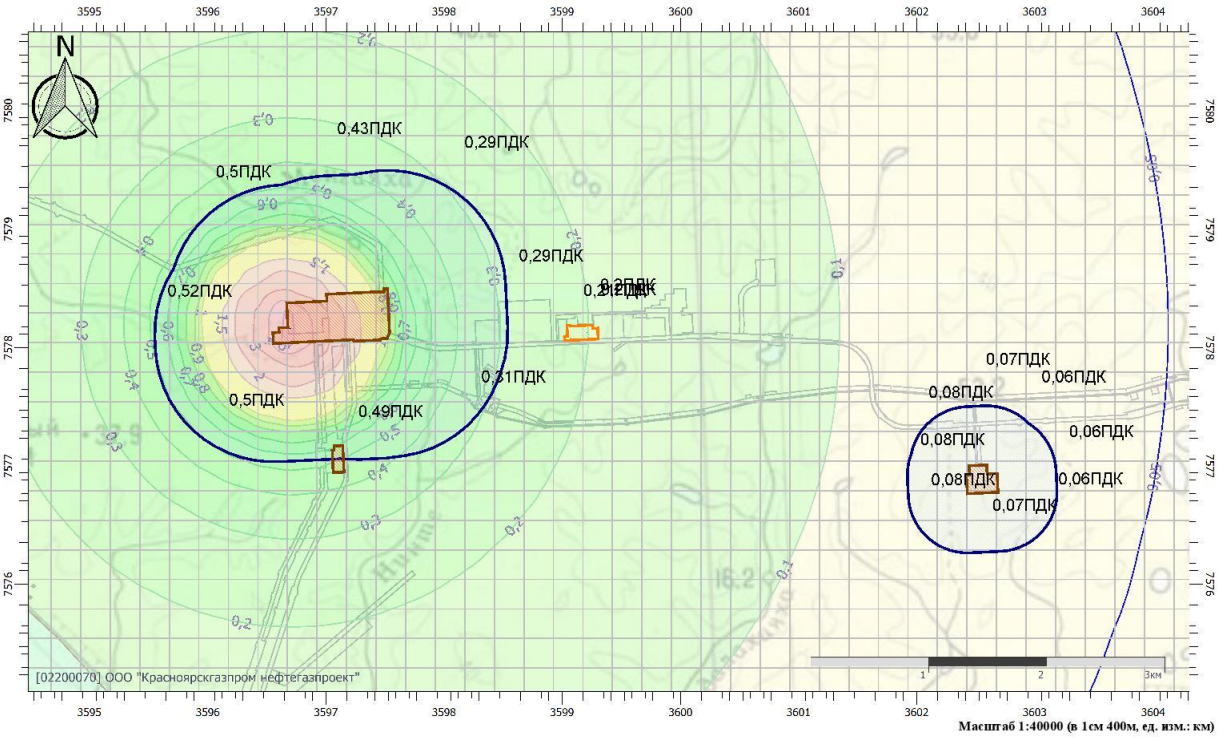
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3595550,25	7578077,05	2,00	3,15E-04	0,016	86	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1			3,15E-04		0,016	100,0			
11	3596074,06	7577157,24	2,00	3,04E-04	0,015	32	3,10	-	-	-	-	3

	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	3,04E-04	0,015	100,0						
5	3595961,52	7579083,90	2,00	3,04E-04	0,015	141	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	3,04E-04	0,015	100,0						
10	3597165,81	7577058,38	2,00	2,99E-04	0,015	337	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	2,99E-04	0,015	100,0						
6	3596986,94	7579450,46	2,00	2,61E-04	0,013	192	4,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	2,61E-04	0,013	100,0						
9	3598205,53	7577352,32	2,00	1,90E-04	0,009	298	6,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,90E-04	0,009	100,0						
7	3598064,89	7579332,76	2,00	1,78E-04	0,009	229	6,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,78E-04	0,009	100,0						
8	3598525,84	7578375,65	2,00	1,74E-04	0,009	263	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,74E-04	0,009	100,0						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,30E-04	0,006	272	9,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,30E-04	0,006	100,0						
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,22E-04	0,006	271	10,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,22E-04	0,006	100,0						
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,21E-04	0,006	272	10,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	1,21E-04	0,006	100,0						
13	3601991,97	7577219,92	2,00	4,98E-05	0,002	280	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,98E-05	0,002	100,0						
12	3601922,59	7576822,41	2,00	4,95E-05	0,002	284	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,95E-05	0,002	100,0						
19	3602013,63	7576482,55	2,00	4,72E-05	0,002	288	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,72E-05	0,002	100,0						
14	3602477,61	7577500,98	2,00	4,43E-05	0,002	277	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,43E-05	0,002	100,0						
18	3602530,56	7576266,91	2,00	4,11E-05	0,002	288	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	4,11E-05	0,002	100,0						
15	3602949,27	7577353,61	2,00	3,93E-05	0,002	277	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	3,93E-05	0,002	100,0						
16	3603181,65	7576888,69	2,00	3,66E-05	0,002	281	17,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	3,66E-05	0,002	100,0						
17	3603090,76	7576490,54	2,00	3,65E-05	0,002	285	17,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	3,65E-05	0,002	100,0

Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [25.10.2021 10:06 - 25.10.2021 10:07] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Приложение И.2 Промбаза

ПДК м.р.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 4, Промбаза_ПДКмр_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 3, № цеха: 1													
0016	+	1	1	Труба котла №1 котельной ВЖК	20	0,70	1,60	4,16	150,00	1	3599282,30 / 7578140,30	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1231304	0,689692	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1200521	0,672450	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4627133	3,287700	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
0703	Бенз/а/пирен	5,3720000E-08	3,814200E-07	1	0,00	167,34	1,45	0,00	180,72	1,58

0017	+	1	1	Труба котла №2 котельной ВЖК	20	0,70	1,60	4,16	150,00	1	3599286,70 / 7578139,90	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1231304	0,689692	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1200521	0,672450	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4627133	3,287700	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
0703	Бенз/а/пирен	5,3720000E-08	3,814200E-07	1	0,00	167,34	1,45	0,00	180,72	1,58

0186	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №1 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3599070,20 / 7578255,50	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

0187	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №2 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3599069,00 / 7578247,30	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000000	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0000720	0,000531	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50

0220	+	1	1	Дыхательная арматура (СНК №1)	2	0,09	0,00	0,50	18,00	1	3599092,70 / 7578069,80	0,00 / 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000062	0,000196	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50

0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000379	0,001194	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000106	0,000334	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000743	0,002341	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
0410	Метан	0,0053388	0,168173	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000039	0,000124	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000055	0,000172	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000009	1	0,17	10,30	0,50	0,17	10,30	0,50

0221	+	1	1	Дыхательная арматура (СНК №2)	2	0,09	0,00	0,50	18,00	1	3599268,20 7578136,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000088	0,000276	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000534	0,001682	1	0,04	5,34	0,50	0,04	5,34	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000150	0,000471	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001047	0,003298	1	1,72	5,34	0,50	1,72	5,34	0,50
0410	Метан	0,0075203	0,236891	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000056	0,000175	1	0,07	5,34	0,50	0,07	5,34	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000077	0,000242	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
1728	Этантиол	0,0000004	0,000012	1	1,05	5,34	0,50	1,05	5,34	0,50

0222	+	1	1	Дыхательная арматура (СНК №3)	2	0,09	0,00	0,50	18,00	1	3599236,80 7578073,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000062	0,000196	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000379	0,001194	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000106	0,000334	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000743	0,002341	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
0410	Метан	0,0053388	0,168173	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000039	0,000124	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000055	0,000172	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000009	1	0,17	10,30	0,50	0,17	10,30	0,50

0223	+	1	1	Дыхательная арматура (емкость)	2	0,10	0,00	0,50	18,00	1	3599274,80 7578145,60	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000088	0,000276	1	0,01	5,38	0,50	0,01	5,38	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000534	0,001682	1	0,03	5,38	0,50	0,03	5,38	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000150	0,000471	1	0,00	5,38	0,50	0,00	5,38	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001047	0,003298	1	1,69	5,38	0,50	1,69	5,38	0,50
0410	Метан	0,0075203	0,236891	1	0,02	5,38	0,50	0,02	5,38	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0003354	0,010566	1	0,00	5,38	0,50	0,00	5,38	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000056	0,000175	1	0,07	5,38	0,50	0,07	5,38	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000077	0,000242	1	0,02	5,38	0,50	0,02	5,38	0,50
1728	Этантиол	0,0000004	0,000012	1	1,04	5,38	0,50	1,04	5,38	0,50

№ пл.: 3, № цеха: 2

0224	+	1	1	В1 (Пожарное депо)	5	0,45	0,81	5,09	18,00	1	3598999,50 7578112,40	0,00 0,00	0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
	в-ва	г/с	т/г							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид [illegible])	0,0005710	0,000733	1	0,01	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005560	0,000715	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000480	0,000063	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
0330	Сера диоксид	0,0001490	0,000189	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0037620	0,004786	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005340	0,000697	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29

0225	+	1	1	B2 (Пожарное депо)	5	0,45	0,92	5,78	18,00	1	3598993,10 7578111,30	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001410	5,000000E-07	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001380	5,000000E-07	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000160	1,000000E-07	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
0330	Сера диоксид	0,0000430	2,000000E-07	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008750	0,000003	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001180	4,000000E-07	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34

0226	+	1	1	B3 (Пожарное депо)	5	0,13	0,04	3,42	18,00	1	3598991,90 7578120,00	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид [illegible])	0,0000910	0,000001	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000890	0,000001	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000080	1,000000E-07	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000260	4,000000E-07	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005940	0,000009	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000800	0,000001	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50

№ пл.: 3, № цеха: 3

0192	+	1	1	B6 (корпус 1, ремонтный бокс)	6,4	0,45	1,34	8,43	20,00	1	3599348,30 7578180,00	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
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0231690	0,035362	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006580	0,001038	1	0,08	56,19	0,77	0,04	76,53	1,42
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид [illegible])	0,0329720	0,049508	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0321480	0,048270	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000095	0,000110	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0192360	0,030395	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0342	Гидрофторид (Водород фторид; [illegible])	0,0000740	0,000111	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0344	Фториды неорганические плохо [illegible]	0,0000320	0,000048	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1082500	0,071120	1	0,10	56,19	0,77	0,06	76,53	1,42
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000320	0,000048	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
2930	Пыль абразивная	0,0008500	0,001273	1	0,02	56,19	0,77	0,01	76,53	1,42

0193	+	1	1	B6 (корпус 2, ремонтный бокс)	6,4	0,45	1,34	8,43	20,00	1	3599414,50 7578256,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0231690	0,035362	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0006580	0,001038	1	0,08	56,19	0,77	0,04	76,53	1,42
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0329720	0,049508	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0321480	0,048270	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000095	0,000110	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0192360	0,030395	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000740	0,000111	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000320	0,000048	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0410	Метан	0,0851560	0,475784	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000520	0,000291	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1082500	0,071120	1	0,10	56,19	0,77	0,06	76,53	1,42
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000320	0,000048	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
2930	Пыль абразивная	0,0008500	0,001273	1	0,02	56,19	0,77	0,01	76,53	1,42

0227	+	1	1	B7 (корпус 1, стоянка)	6,4	0,80	4,53	9,01	18,00	1	3599350,40 7578143,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038670	0,006723	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037700	0,006555	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003670	0,000564	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0330	Сера диоксид	0,0010330	0,001862	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0527220	0,115771	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0410	Метан	0,0104040	0,016407	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034830	0,005078	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56

0228	+	1	1	B8 (корпус 1, ТО и ТР)	6,4	0,25	0,44	8,96	30,00	1	3599349,90 7578164,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001760	0,000010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001710	0,000010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000150	7,000000E-07	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0330	Сера диоксид	0,0000480	0,000003	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032010	0,000193	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0410	Метан	0,0006020	0,000026	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001560	0,000007	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04

0229	+	1	1	B5 (корпус 1, сварочный пост)	6,4	0,20	0,13	3,98	20,00	1	3599353,70 7578176,70	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029260	0,005477	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000690	0,000163	1	0,03	22,54	0,50	0,03	27,03	0,64
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,001785	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009940	0,001740	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031150	0,008385	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64

0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001890	0,000273	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64		
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000630	0,000091	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000630	0,000091	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64		

0230	+	1	1	В7 (корпус 2, стоянка)	6,4	0,80	4,53	9,01	18,00	1	3599419,80 7578218,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038670	0,006723	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0037700	0,006555	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003670	0,000564	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0330	Сера диоксид	0,0010330	0,001862	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0527220	0,115771	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
0410	Метан	0,0104040	0,016407	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0034830	0,005078	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56

0231	+	1	1	В8 (корпус 2, ТО и ТР)	6,4	0,25	0,44	8,96	30,00	1	3599416,40 7578247,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001760	0,000010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001710	0,000010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000150	7,000000E-07	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0330	Сера диоксид	0,0000480	0,000003	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0032010	0,000193	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
0410	Метан	0,0006020	0,000026	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001560	0,000007	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04

0232	+	1	1	В5 (корпус 2, сварочный пост)	6,4	0,20	0,13	3,98	20,00	1	3599419,90 7578254,80	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0029260	0,005477	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000690	0,000163	1	0,03	22,54	0,50	0,03	27,03	0,64
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010200	0,001785	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009940	0,001740	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031150	0,008385	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0001890	0,000273	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000630	0,000091	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000630	0,000091	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64

0233	+	1	1	В1 (сварочный пост, РММ)	5	0,20	0,08	2,64	20,00	1	3599311,40 7578247,30	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
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0014630	0,002739	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000345	0,000082	1	0,03	16,83	0,50	0,03	19,50	0,61
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005100	0,000893	1	0,02	16,83	0,50	0,02	19,50	0,61
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004970	0,000870	1	0,01	16,83	0,50	0,01	19,50	0,61
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015575	0,004193	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000945	0,000137	1	0,05	16,83	0,50	0,04	19,50	0,61

0344	Фториды неорганические плохо	0,0000315	0,000046	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000315	0,000046	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61			
0234	+	1	1	Дефлектор BE (сварочный пост, РММ)	5	0,40	0,26	2,07	20,00	1	3599312,30 7578242,00	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
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0014630	0,002739	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000345	0,000082	1	0,03	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0005100	0,000893	1	0,02	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004970	0,000870	1	0,01	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0015575	0,004193	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
0342	Гидрофторид (Водород фторид;	0,0000945	0,000137	1	0,03	19,34	0,50	0,02	28,99	0,89
0344	Фториды неорганические плохо	0,0000315	0,000046	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000315	0,000046	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
0235	+	1	1	Дефлектор BE2 (станки, РММ)	5	0,71	0,25	0,63	20,00	1	3599308,90 7578227,30	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
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0055535	0,009486	1	0,00	16,13	0,50	0,00	25,46	0,88
2930	Пыль абразивная	0,0007380	0,000871	1	0,19	16,13	0,50	0,10	25,46	0,88
0236	+	1	1	Дефлектор BE3 (станки, РММ)	5	0,71	0,25	0,63	20,00	1	3599307,60 7578232,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0055535	0,009486	1	0,00	16,13	0,50	0,00	25,46	0,88
2930	Пыль абразивная	0,0007380	0,000871	1	0,19	16,13	0,50	0,10	25,46	0,88
0237	+	1	1	Дыхательная арматура (СНК №4)	2	0,09	0,00	0,50	18,00	1	3599483,30 7578262,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0000062	0,000196	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000379	0,001194	1	0,02	5,33	0,50	0,02	5,33	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000106	0,000334	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000743	0,002341	1	1,22	5,33	0,50	1,22	5,33	0,50
0410	Метан	0,0053388	0,168173	1	0,01	5,33	0,50	0,01	5,33	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000039	0,000124	1	0,05	5,33	0,50	0,05	5,33	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000055	0,000172	1	0,01	5,33	0,50	0,01	5,33	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000009	1	0,79	5,33	0,50	0,79	5,33	0,50
6009	+	1	3	Автомойка	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599476,80 7578194,72	3599478,80 7578194,88	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	0,0001420	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001390	0,000004	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000150	3,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000400	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025150	0,000075	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0410	Метан	0,0004820	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0,0042750	0,000118	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0001190	0,000003	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6010	+	1	3	Площадка хранения оборудования и спецтехники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599469,69 7578194,25	3599459,71 7578193,75	95,00

Код в-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)	0,0818670	0,048733	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0798200	0,047515	1	0,34	39,90	0,50	0,34	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0130400	0,006486	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
0330	Сера диоксид	0,0134600	0,009134	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,2931390	1,097337	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50
0410	Метан	0,2974440	0,165737	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1007500	0,050705	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
6012	+	1	3	Нефтеловушка автомойки	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599477,90 7578193,60	3599477,90 7578195,70	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)	0,0000100	0,000020	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0005790	0,018176	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
6013	+	1	3	Емкость сбора стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599341,20 7578079,50	3599341,60 7578079,50	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000060	0,000190	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000368	0,001158	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000103	0,000324	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000720	0,002269	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
0410	Метан	0,0051744	0,162994	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000038	0,000120	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000053	0,000167	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000008	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
6020	+	1	3	Открытая площака для хранения песка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599429,40 7578139,80	3599430,60 7578110,90	35,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето Cm/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима Cm/ПДК	Зима Xm	Зима Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0942535	0,006087	3	0,93	34,20	0,50	0,93	34,20	0,50

№ пл.: 3, № цеха: 4

0021	+	1	1	Труба подогревателя воды №1 (ВОС)	8	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599218,90 7578242,70	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077112	0,003246	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,003164	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,020906	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	6,800000E-10	1	0,00	35,70	0,82	0,00	39,50	0,92
0022	+	1	1	Труба подогревателя воды №2 (ВОС)	8	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599204,70 7578243,10	0,00 0,00	0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-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)	0,0077112	0,003246	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,003164	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,020906	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	6,800000E-10	1	0,00	35,70	0,82	0,00	39,50	0,92

0023	+	1	1	Труба подогревателя воды №1 (ВОС)	8,5	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599156,60 7578243,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077112	0,003246	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,003164	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,020906	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	6,800000E-10	1	0,00	37,04	0,80	0,00	41,00	0,90

0024	+	1	1	Труба подогревателя воды №2 (ВОС)	8,5	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599171,10 7578243,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077112	0,003246	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,003164	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,020906	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	6,800000E-10	1	0,00	37,04	0,80	0,00	41,00	0,90

№ пл.: 3, № цеха: 5

0019	+	1	1	Труба подогревателя воды №1	11	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599732,50 7578266,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077112	0,012058	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,011757	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,074184	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	2,420000E-09	1	0,00	43,39	0,74	0,00	48,09	0,82

0020	+	1	1	Труба подогревателя воды №2	12,5	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599814,40 7578268,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077112	0,012058	1	0,04	46,97	0,71	0,04	52,09	0,79
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,011757	1	0,02	46,97	0,71	0,02	52,09	0,79
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,074184	1	0,01	46,97	0,71	0,01	52,09	0,79
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	2,420000E-09	1	0,00	46,97	0,71	0,00	52,09	0,79

0197	+	1	1	Дыхательная арматура станции очистки №1	5	0,09	0,01	1,61	18,00	1	3599762,70 7578267,00	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
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000161	0,000506	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001466	0,004618	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000669	0,002107	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000887	0,002795	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
0410	Метан	0,0066283	0,208791	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50

1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000236	0,000742	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000292	0,000920	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50		
1728	Этантиол	0,0000075	0,000236	1	0,62	23,52	0,50	0,62	23,52	0,50		

0240	+	1	1	Труба подогревателя воды №3	11	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3599732,00	0,00	0,00
											7578299,90	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0077110	0,012058	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075190	0,011757	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0421500	0,074184	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	2,420000E-09	1	0,00	43,39	0,74	0,00	48,09	0,82

0241	+	1	1	Дыхательная арматура станции очистки №2	5	0,09	0,01	1,61	18,00	1	3599784,30	0,00	0,00
											7578268,50	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000161	0,000506	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001466	0,004618	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000669	0,002107	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000887	0,002795	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
0410	Метан	0,0066283	0,208791	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000236	0,000742	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000292	0,000920	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
1728	Этантиол	0,0000075	0,000236	1	0,62	23,52	0,50	0,62	23,52	0,50

6021	+	1	3	Резервуар стоков	6,5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599730,00	3599738,00	10,00
											7578270,10	7578270,10	

Код в-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)	0,0000603	0,001899	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003675	0,011577	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001029	0,003242	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007203	0,022691	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
0410	Метан	0,0517474	1,630043	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000382	0,001204	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000529	0,001667	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
1728	Этантиол	0,0000026	0,000083	1	0,11	37,05	0,50	0,11	37,05	0,50

6022	+	1	3	Резервуар стоков	6,5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599732,00	3599740,00	10,00
											7578304,50	7578304,50	

Код в-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)	0,0000603	0,001899	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003675	0,011577	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001029	0,003242	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007203	0,022691	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
0410	Метан	0,0517474	1,630043	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0023081	0,072704	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000382	0,001204	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000529	0,001667	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
1728	Этантиол	0,0000026	0,000083	1	0,11	37,05	0,50	0,11	37,05	0,50

6023	+	1	3	Станция очистки стоков	6	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599756,00 7578316,80	3599776,00 7578316,80	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000026	0,000083	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000644	0,002030	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000282	0,000887	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000170	0,000535	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
0410	Метан	0,0021531	0,067822	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0004785	0,015072	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000083	0,000260	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000108	0,000340	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
1728	Этантиол	0,0000004	0,000013	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50

№ пл.: 3, № цеха: 6

0195	+	1	1	АГНС компрессор	3	0,05	0,01	5,09	20,00	1	3599845,70 7578137,60	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0410	Метан	0,0851560	0,475784	1	0,06	9,57	0,50	0,06	9,57	0,50
0417	Этан (Диметил, метилметан)	0,0000520	0,000291	1	0,00	9,57	0,50	0,00	9,57	0,50

0242	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №1	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599790,20 7578184,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000211	0,000666	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001289	0,004059	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000361	0,001137	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
0410	Метан	0,0181443	0,571545	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0008093	0,025492	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000134	0,000422	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000186	0,000585	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
1728	Этантиол	0,0000009	0,000029	1	0,29	13,04	0,50	0,29	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0243	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №2	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599793,80 7578184,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0244	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №3	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599799,50 7578184,50	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0245	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №4	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599803,60 7578185,00	0,00 0,00	0,00

Код	Наименование вещества	Выброс	F	Лето	Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0246	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №5	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599808,20 7578186,00	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0247	+	1	1	Дыхательная арматура резервуара ДТ №6	5	0,10	0,01	0,76	18,00	1	3599811,80 7578185,00	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000080	0,000003	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0027150	0,000923	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50

0248	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №1 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3599627,30 7578267,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

0249	+	1	1	Дыхательный клапан емкости №2 с ДТ	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3599630,10 7578267,10	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

0250	+	1	1	Дыхательная арматура (СНК №5)	2	0,09	0,00	0,50	18,00	1	3599563,40 7578256,10	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000062	0,000196	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000379	0,001194	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000106	0,000334	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000743	0,002341	1	1,22	5,34	0,50	1,22	5,34	0,50
0410	Метан	0,0053388	0,168173	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000039	0,000124	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000055	0,000172	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000009	1	0,79	5,34	0,50	0,79	5,34	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000531	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50

6024	+	1	3	Площадка спецтехники	5	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599657,20 7578133,10	3599657,70 7578120,40	110,00

Код в-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)	0,0819200	0,048863	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0798720	0,047641	1	0,35	39,90	0,50	0,35	39,90	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0130530	0,006508	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
0330	Сера диоксид	0,0134820	0,009182	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	1,2939780	1,099340	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50		
0410	Метан	0,2976140	0,166064	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1007900	0,050775	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50		

6025	+	1	3	Емкость канализационная стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599561,36	3599561,44	10,00
											7578265,78	7578263,92	

Код в-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)	0,0000211	0,000666	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001289	0,004059	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000361	0,001137	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002526	0,007956	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50
0410	Метан	0,0181443	0,571545	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0008093	0,025492	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000134	0,000422	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000186	0,000585	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000009	0,000029	1	0,22	17,10	0,50	0,22	17,10	0,50

6026	+	1	3	Блок-контейнеры АЗС №1-2	4	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599787,10	3599812,50	20,00
											7578135,10	7578136,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000180	0,000045	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0064570	0,015876	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50

6027	+	1	3	Емкость сбора стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3599582,50	3599582,90	2,00
											7578123,70	7578123,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000060	0,000190	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000368	0,001158	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000103	0,000324	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000720	0,002269	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
0410	Метан	0,0051744	0,162994	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000038	0,000120	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000053	0,000167	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000008	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50

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.

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
3	3	0192	1	0,0006580	1	0,08	56,19	0,77	0,04	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0006580	1	0,08	56,19	0,77	0,04	76,53	1,42
3	3	0229	1	0,0000690	1	0,03	22,54	0,50	0,03	27,03	0,64
3	3	0232	1	0,0000690	1	0,03	22,54	0,50	0,03	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0000345	1	0,03	16,83	0,50	0,03	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0000345	1	0,03	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
Итого:				**0,0015230**		**0,28**			**0,19**		

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
3	1	0016	1	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0017	1	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0220	1	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000088	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000088	1	0,01	5,38	0,50	0,01	5,38	0,50
3	2	0224	1	0,0005710	1	0,01	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0001410	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0000910	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0227	1	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0230	1	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0005100	1	0,02	16,83	0,50	0,02	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0005100	1	0,02	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0,0000062	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0,0001420	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,0818670	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	3	6013	3	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0022	1	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0023	1	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	4	0024	1	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	5	0019	1	0,0077112	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0020	1	0,0077112	1	0,04	46,97	0,71	0,04	52,09	0,79
3	5	0197	1	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0,0077110	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0241	1	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000026	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50

3	6	0242	1	0,0000211	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000062	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0,0819200	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	6	6025	3	0,0000211	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,5423130**		**2,57**			**2,29**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0220	1	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000534	1	0,04	5,34	0,50	0,04	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000534	1	0,03	5,38	0,50	0,03	5,38	0,50
3	3	0237	1	0,0000379	1	0,02	5,33	0,50	0,02	5,33	0,50
3	3	6013	3	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000644	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0001289	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000379	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
3	6	6025	3	0,0001289	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0016824**		**0,17**			**0,17**		

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
3	1	0016	1	0,1200521	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
3	1	0017	1	0,1200521	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
3	1	0220	1	0,0000106	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000150	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000106	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000150	1	0,00	5,38	0,50	0,00	5,38	0,50
3	2	0224	1	0,0005560	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0001380	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0000890	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0,0321480	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0321480	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
3	3	0227	1	0,0037700	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0001710	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0,0009940	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
3	3	0230	1	0,0037700	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0001710	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04

3	3	0232	1	0,0009940	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0004970	1	0,01	16,83	0,50	0,01	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0004970	1	0,01	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0,0000106	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0,0001390	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,0798200	1	0,34	39,90	0,50	0,34	39,90	0,50
3	3	6013	3	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0,0075185	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
3	4	0022	1	0,0075185	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
3	4	0023	1	0,0075185	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
3	4	0024	1	0,0075185	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
3	5	0019	1	0,0075185	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
3	5	0020	1	0,0075185	1	0,02	46,97	0,71	0,02	52,09	0,79
3	5	0197	1	0,0000669	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0,0075190	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
3	5	0241	1	0,0000669	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0001029	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0001029	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000282	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0000361	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000106	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0,0798720	1	0,35	39,90	0,50	0,35	39,90	0,50
3	6	6025	3	0,0000361	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,5290412**		**1,26**			**1,13**		

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0192	1	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
Итого:				**0,0000190**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	2	0224	1	0,0000480	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0000160	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0000080	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0,0003670	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0000150	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0,0003670	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0000150	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0,0000150	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,0130400	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
3	6	6024	3	0,0130530	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50

Итого:	0,0269440		0,31		0,30	

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	2	0224	1	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
Итого:				0,0293620		0,10			0,10		

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
3	1	0186	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0187	1	0,0000000	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0220	1	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0001047	1	1,72	5,34	0,50	1,72	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0001047	1	1,69	5,38	0,50	1,69	5,38	0,50
3	3	0237	1	0,0000743	1	1,22	5,33	0,50	1,22	5,33	0,50
3	3	6012	3	0,0000100	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
3	3	6013	3	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000170	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0243	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0244	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0245	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0246	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0247	1	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0248	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0249	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0250	1	0,0000743	1	1,22	5,34	0,50	1,22	5,34	0,50
3	6	6025	3	0,0002526	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50
3	6	6026	3	0,0000180	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
3	6	6027	3	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50

Итого:	0,0026172		7,63		7,63	

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
3	1	0016	1	0,4627133	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
3	1	0017	1	0,4627133	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
3	2	0224	1	0,0037620	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0008750	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0005940	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0,0192360	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0192360	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0227	1	0,0527220	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0032010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0,0031150	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0230	1	0,0527220	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0032010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0,0031150	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0015575	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0015575	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
3	3	6009	3	0,0025150	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	1,2931390	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50
3	4	0021	1	0,0421500	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
3	4	0022	1	0,0421500	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
3	4	0023	1	0,0421500	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
3	4	0024	1	0,0421500	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
3	5	0019	1	0,0421500	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
3	5	0020	1	0,0421500	1	0,01	46,97	0,71	0,01	52,09	0,79
3	5	0240	1	0,0421500	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
3	6	6024	3	1,2939780	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50
Итого:				3,9750026		1,06			1,03		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0192	1	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0232	1	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0000945	1	0,05	16,83	0,50	0,04	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0000945	1	0,03	19,34	0,50	0,02	28,99	0,89
Итого:				0,0007150		0,18			0,14		

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0192	1	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0232	1	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0000315	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0000315	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
Итого:				**0,0002530**		**0,01**			**0,00**		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0220	1	0,0053388	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0075203	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0053388	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0075203	1	0,02	5,38	0,50	0,02	5,38	0,50
3	3	0193	1	0,0851560	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0227	1	0,0104040	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0,0006020	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0,0104040	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0006020	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0237	1	0,0053388	1	0,01	5,33	0,50	0,01	5,33	0,50
3	3	6009	3	0,0004820	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,2974440	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
3	3	6013	3	0,0051744	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0066283	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0066283	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0517474	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0517474	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0021531	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0195	1	0,0851560	1	0,06	9,57	0,50	0,06	9,57	0,50
3	6	0242	1	0,0181443	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0053388	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	6	6024	3	0,2976140	1	0,01	39,90	0,50	0,01	39,90	0,50
3	6	6025	3	0,0181443	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0051744	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,9898017**		**0,17**			**0,17**		

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0223	1	0,0003354	1	0,00	5,38	0,50	0,00	5,38	0,50
3	5	6022	3	0,0023081	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0004785	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50

3	6	0242	1	0,0008093	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	6025	3	0,0008093	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0047406**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0193	1	0,0000520	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	6	0195	1	0,0000520	1	0,00	9,57	0,50	0,00	9,57	0,50
Итого:				**0,0001040**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0220	1	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000056	1	0,07	5,34	0,50	0,07	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000056	1	0,07	5,38	0,50	0,07	5,38	0,50
3	3	0237	1	0,0000039	1	0,05	5,33	0,50	0,05	5,33	0,50
3	3	6013	3	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000083	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0000134	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000039	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50
3	6	6025	3	0,0000134	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0001931**		**0,36**			**0,36**		

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	1	0220	1	0,0000055	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000077	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000055	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000077	1	0,02	5,38	0,50	0,02	5,38	0,50
3	3	0237	1	0,0000055	1	0,01	5,33	0,50	0,01	5,33	0,50
3	3	6013	3	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0000292	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0000292	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0000529	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50

3	5	6022	3	0,0000529	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000108	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0000186	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000055	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	6	6025	3	0,0000186	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0002602**		**0,10**			**0,10**		

Вещество: 1728
Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0220	1	0,0000003	1	0,17	10,30	0,50	0,17	10,30	0,50
3	1	0221	1	0,0000004	1	1,05	5,34	0,50	1,05	5,34	0,50
3	1	0222	1	0,0000003	1	0,17	10,30	0,50	0,17	10,30	0,50
3	1	0223	1	0,0000004	1	1,04	5,38	0,50	1,04	5,38	0,50
3	3	0237	1	0,0000003	1	0,79	5,33	0,50	0,79	5,33	0,50
3	3	6013	3	0,0000003	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
3	5	0197	1	0,0000075	1	0,62	23,52	0,50	0,62	23,52	0,50
3	5	0241	1	0,0000075	1	0,62	23,52	0,50	0,62	23,52	0,50
3	5	6021	3	0,0000026	1	0,11	37,05	0,50	0,11	37,05	0,50
3	5	6022	3	0,0000026	1	0,11	37,05	0,50	0,11	37,05	0,50
3	5	6023	3	0,0000004	1	0,02	34,20	0,50	0,02	34,20	0,50
3	6	0242	1	0,0000009	1	0,29	13,04	0,50	0,29	13,04	0,50
3	6	0250	1	0,0000003	1	0,79	5,34	0,50	0,79	5,34	0,50
3	6	6025	3	0,0000009	1	0,22	17,10	0,50	0,22	17,10	0,50
3	6	6027	3	0,0000003	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
Итого:				**0,0000250**		**6,14**			**6,14**		

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
3	3	6009	3	0,0042750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				**0,0042750**		**0,00**			**0,00**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	2	0224	1	0,0005340	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0,0001180	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0,0000800	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0,1082500	1	0,10	56,19	0,77	0,06	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,1082500	1	0,10	56,19	0,77	0,06	76,53	1,42
3	3	0227	1	0,0034830	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56

3	3	0228	1	0,0001560	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0,0034830	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0,0001560	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0,0001190	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0,1007500	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
3	6	6024	3	0,1007900	1	0,15	39,90	0,50	0,15	39,90	0,50
Итого:				**0,4261690**		**0,50**			**0,41**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0186	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
3	1	0187	1	0,0000720	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	3	6012	3	0,0005790	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
3	6	0242	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0243	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0244	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0245	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0246	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0247	1	0,0027150	1	0,04	13,04	0,50	0,04	13,04	0,50
3	6	0248	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
3	6	0249	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
3	6	0250	1	0,0003590	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50
3	6	6026	3	0,0064570	1	0,04	22,80	0,50	0,04	22,80	0,50
Итого:				**0,0248340**		**0,39**			**0,39**		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	6020	3	0,0942535	3	0,93	34,20	0,50	0,93	34,20	0,50
Итого:				**0,0942535**		**0,93**			**0,93**		

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
3	3	0192	1	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0232	1	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0233	1	0,0000315	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
3	3	0234	1	0,0000315	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
Итого:				**0,0002530**		**0,00**			**0,00**		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0192	1	0,0008500	1	0,02	56,19	0,77	0,01	76,53	1,42
3	3	0193	1	0,0008500	1	0,02	56,19	0,77	0,01	76,53	1,42
3	3	0235	1	0,0007380	1	0,19	16,13	0,50	0,10	25,46	0,88
3	3	0236	1	0,0007380	1	0,19	16,13	0,50	0,10	25,46	0,88
Итого:				**0,0031760**		**0,44**			**0,24**		

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.

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	1	0220	1	0303	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	0303	0,0000534	1	0,04	5,34	0,50	0,04	5,34	0,50
3	1	0222	1	0303	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0223	1	0303	0,0000534	1	0,03	5,38	0,50	0,03	5,38	0,50
3	3	0237	1	0303	0,0000379	1	0,02	5,33	0,50	0,02	5,33	0,50
3	3	6013	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0303	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0241	1	0303	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0303	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0303	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0303	0,0000644	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0303	0,0001289	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
3	6	0250	1	0303	0,0000379	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
3	6	6025	3	0303	0,0001289	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
3	6	6027	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	1	0186	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0187	1	0333	0,0000000	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0220	1	0333	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0221	1	0333	0,0001047	1	1,72	5,34	0,50	1,72	5,34	0,50
3	1	0222	1	0333	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0223	1	0333	0,0001047	1	1,69	5,38	0,50	1,69	5,38	0,50
3	3	0237	1	0333	0,0000743	1	1,22	5,33	0,50	1,22	5,33	0,50
3	3	6012	3	0333	0,0000100	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

3	3	6013	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
3	5	0197	1	0333	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	0241	1	0333	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	6021	3	0333	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6022	3	0333	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6023	3	0333	0,0000170	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
3	6	0242	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0243	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0244	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0245	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0246	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0247	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0248	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0249	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0250	1	0333	0,0000743	1	1,22	5,34	0,50	1,22	5,34	0,50
3	6	6025	3	0333	0,0002526	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50
3	6	6026	3	0333	0,0000180	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
3	6	6027	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
Итого:					**0,0042996**		**7,80**			**7,80**		

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
3	1	0016	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0017	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0220	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	1	0222	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,38	0,50	0,01	5,38	0,50
3	2	0224	1	0301	0,0005710	1	0,01	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0301	0,0001410	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0301	0,0000910	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0193	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0227	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0228	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0230	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0231	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0233	1	0301	0,0005100	1	0,02	16,83	0,50	0,02	19,50	0,61
3	3	0234	1	0301	0,0005100	1	0,02	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0301	0,0001420	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0301	0,0818670	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	3	6013	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92

3	4	0022	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0023	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	4	0024	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	5	0019	1	0301	0,0077112	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0020	1	0301	0,0077112	1	0,04	46,97	0,71	0,04	52,09	0,79
3	5	0197	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0301	0,0077110	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0241	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0301	0,0000026	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0301	0,0000211	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0301	0,0819200	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	6	6025	3	0301	0,0000211	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	1	0016	1	0337	0,4627133	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
3	1	0017	1	0337	0,4627133	1	0,01	167,34	1,45	0,01	180,72	1,58
3	2	0224	1	0337	0,0037620	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0337	0,0008750	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0337	0,0005940	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0337	0,0192360	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0337	0,0192360	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0227	1	0337	0,0527220	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0337	0,0032010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0337	0,0031150	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0230	1	0337	0,0527220	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0337	0,0032010	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0337	0,0031150	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0233	1	0337	0,0015575	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
3	3	0234	1	0337	0,0015575	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
3	3	6009	3	0337	0,0025150	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0337	1,2931390	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50
3	4	0021	1	0337	0,0421500	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
3	4	0022	1	0337	0,0421500	1	0,02	35,70	0,82	0,02	39,50	0,92
3	4	0023	1	0337	0,0421500	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
3	4	0024	1	0337	0,0421500	1	0,02	37,04	0,80	0,02	41,00	0,90
3	5	0019	1	0337	0,0421500	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
3	5	0020	1	0337	0,0421500	1	0,01	46,97	0,71	0,01	52,09	0,79
3	5	0240	1	0337	0,0421500	1	0,01	43,39	0,74	0,01	48,09	0,82
3	6	6024	3	0337	1,2939780	1	0,45	39,90	0,50	0,45	39,90	0,50

3	1	0220	1	1071	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	1071	0,0000056	1	0,07	5,34	0,50	0,07	5,34	0,50
3	1	0222	1	1071	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0223	1	1071	0,0000056	1	0,07	5,38	0,50	0,07	5,38	0,50
3	3	0237	1	1071	0,0000039	1	0,05	5,33	0,50	0,05	5,33	0,50
3	3	6013	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	1071	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	0241	1	1071	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	6021	3	1071	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6022	3	1071	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6023	3	1071	0,0000083	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	1071	0,0000134	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0250	1	1071	0,0000039	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50
3	6	6025	3	1071	0,0000134	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
3	6	6027	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:					**4,5468707**		**4,08**			**3,77**		

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
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	1	0220	1	1071	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	1071	0,0000056	1	0,07	5,34	0,50	0,07	5,34	0,50
3	1	0222	1	1071	0,0000039	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0223	1	1071	0,0000056	1	0,07	5,38	0,50	0,07	5,38	0,50
3	3	0237	1	1071	0,0000039	1	0,05	5,33	0,50	0,05	5,33	0,50
3	3	6013	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	1071	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	0241	1	1071	0,0000236	1	0,01	23,52	0,50	0,01	23,52	0,50
3	5	6021	3	1071	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6022	3	1071	0,0000382	1	0,01	37,05	0,50	0,01	37,05	0,50
3	5	6023	3	1071	0,0000083	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	1071	0,0000134	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0250	1	1071	0,0000039	1	0,05	5,34	0,50	0,05	5,34	0,50
3	6	6025	3	1071	0,0000134	1	0,02	17,10	0,50	0,02	17,10	0,50
3	6	6027	3	1071	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:					**0,0295551**		**0,45**			**0,45**		

Группа суммации: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	1	0016	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0017	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0220	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	1	0222	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,38	0,50	0,01	5,38	0,50
3	2	0224	1	0301	0,0005710	1	0,01	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0301	0,0001410	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0301	0,0000910	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0193	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0227	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0228	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0230	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0231	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0233	1	0301	0,0005100	1	0,02	16,83	0,50	0,02	19,50	0,61
3	3	0234	1	0301	0,0005100	1	0,02	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0301	0,0001420	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0301	0,0818670	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	3	6013	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0022	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0023	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	4	0024	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	5	0019	1	0301	0,0077112	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0020	1	0301	0,0077112	1	0,04	46,97	0,71	0,04	52,09	0,79
3	5	0197	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0301	0,0077110	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0241	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0301	0,0000026	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0301	0,0000211	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0301	0,0819200	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	6	6025	3	0301	0,0000211	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	1	0220	1	0303	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50
3	1	0221	1	0303	0,0000534	1	0,04	5,34	0,50	0,04	5,34	0,50
3	1	0222	1	0303	0,0000379	1	0,01	10,30	0,50	0,01	10,30	0,50

3	1	0223	1	0303	0,0000534	1	0,03	5,38	0,50	0,03	5,38	0,50
3	3	0237	1	0303	0,0000379	1	0,02	5,33	0,50	0,02	5,33	0,50
3	3	6013	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	5	0197	1	0303	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0241	1	0303	0,0001466	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0303	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0303	0,0003675	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0303	0,0000644	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0303	0,0001289	1	0,01	13,04	0,50	0,01	13,04	0,50
3	6	0250	1	0303	0,0000379	1	0,02	5,34	0,50	0,02	5,34	0,50
3	6	6025	3	0303	0,0001289	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
3	6	6027	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	1	0016	1	0304	0,1200521	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
3	1	0017	1	0304	0,1200521	1	0,03	167,34	1,45	0,02	180,72	1,58
3	1	0220	1	0304	0,0000106	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0304	0,0000150	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	1	0222	1	0304	0,0000106	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0304	0,0000150	1	0,00	5,38	0,50	0,00	5,38	0,50
3	2	0224	1	0304	0,0005560	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0304	0,0001380	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0304	0,0000890	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0304	0,0321480	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
3	3	0193	1	0304	0,0321480	1	0,09	56,19	0,77	0,05	76,53	1,42
3	3	0227	1	0304	0,0037700	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0304	0,0001710	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0304	0,0009940	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
3	3	0230	1	0304	0,0037700	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0304	0,0001710	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0304	0,0009940	1	0,01	22,54	0,50	0,01	27,03	0,64
3	3	0233	1	0304	0,0004970	1	0,01	16,83	0,50	0,01	19,50	0,61
3	3	0234	1	0304	0,0004970	1	0,01	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0304	0,0000106	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0304	0,0001390	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0304	0,0798200	1	0,34	39,90	0,50	0,34	39,90	0,50
3	3	6013	3	0304	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0304	0,0075185	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
3	4	0022	1	0304	0,0075185	1	0,04	35,70	0,82	0,04	39,50	0,92
3	4	0023	1	0304	0,0075185	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
3	4	0024	1	0304	0,0075185	1	0,04	37,04	0,80	0,03	41,00	0,90
3	5	0019	1	0304	0,0075185	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
3	5	0020	1	0304	0,0075185	1	0,02	46,97	0,71	0,02	52,09	0,79
3	5	0197	1	0304	0,0000669	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0304	0,0075190	1	0,03	43,39	0,74	0,02	48,09	0,82
3	5	0241	1	0304	0,0000669	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0304	0,0001029	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0304	0,0001029	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0304	0,0000282	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0304	0,0000361	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0304	0,0000106	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0304	0,0798720	1	0,35	39,90	0,50	0,35	39,90	0,50
3	6	6025	3	0304	0,0000361	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

3	6	6027	3	0304	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	3	0192	1	0322	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0322	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
Итого:					**1,1024176**		**4,10**			**3,68**		

Группа суммации: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
3	3	0192	1	0322	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0322	0,0000095	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
Итого:					**0,0293810**		**0,10**			**0,10**		

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
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	1	0186	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0187	1	0333	0,0000000	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	1	0220	1	0333	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0221	1	0333	0,0001047	1	1,72	5,34	0,50	1,72	5,34	0,50
3	1	0222	1	0333	0,0000743	1	0,26	10,30	0,50	0,26	10,30	0,50
3	1	0223	1	0333	0,0001047	1	1,69	5,38	0,50	1,69	5,38	0,50
3	3	0237	1	0333	0,0000743	1	1,22	5,33	0,50	1,22	5,33	0,50
3	3	6012	3	0333	0,0000100	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
3	3	6013	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
3	5	0197	1	0333	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	0241	1	0333	0,0000887	1	0,05	23,52	0,50	0,05	23,52	0,50
3	5	6021	3	0333	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6022	3	0333	0,0007203	1	0,18	37,05	0,50	0,18	37,05	0,50
3	5	6023	3	0333	0,0000170	1	0,01	34,20	0,50	0,01	34,20	0,50
3	6	0242	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0243	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0244	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0245	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0246	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0247	1	0333	0,0000080	1	0,02	13,04	0,50	0,02	13,04	0,50
3	6	0248	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0249	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
3	6	0250	1	0333	0,0000743	1	1,22	5,34	0,50	1,22	5,34	0,50
3	6	6025	3	0333	0,0002526	1	0,39	17,10	0,50	0,39	17,10	0,50
3	6	6026	3	0333	0,0000180	1	0,01	22,80	0,50	0,01	22,80	0,50
3	6	6027	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
Итого:					**0,0319792**		**7,72**			**7,72**		

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
3	3	0192	1	0342	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0342	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0342	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0232	1	0342	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0233	1	0342	0,0000945	1	0,05	16,83	0,50	0,04	19,50	0,61
3	3	0234	1	0342	0,0000945	1	0,03	19,34	0,50	0,02	28,99	0,89
3	3	0192	1	0344	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0344	0,0000320	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0344	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0232	1	0344	0,0000630	1	0,00	22,54	0,50	0,00	27,03	0,64
3	3	0233	1	0344	0,0000315	1	0,00	16,83	0,50	0,00	19,50	0,61
3	3	0234	1	0344	0,0000315	1	0,00	19,34	0,50	0,00	28,99	0,89
Итого:					**0,0009680**		**0,19**			**0,14**		

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
3	1	0016	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0017	1	0301	0,1231304	1	0,06	167,34	1,45	0,05	180,72	1,58
3	1	0220	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0221	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,34	0,50	0,01	5,34	0,50
3	1	0222	1	0301	0,0000062	1	0,00	10,30	0,50	0,00	10,30	0,50
3	1	0223	1	0301	0,0000088	1	0,01	5,38	0,50	0,01	5,38	0,50
3	2	0224	1	0301	0,0005710	1	0,01	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0301	0,0001410	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0301	0,0000910	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0192	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0193	1	0301	0,0329720	1	0,19	56,19	0,77	0,11	76,53	1,42
3	3	0227	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0228	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0229	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0230	1	0301	0,0038670	1	0,01	106,85	1,46	0,01	123,41	3,56
3	3	0231	1	0301	0,0001760	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0232	1	0301	0,0010200	1	0,03	22,54	0,50	0,02	27,03	0,64
3	3	0233	1	0301	0,0005100	1	0,02	16,83	0,50	0,02	19,50	0,61
3	3	0234	1	0301	0,0005100	1	0,02	19,34	0,50	0,01	28,99	0,89
3	3	0237	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,33	0,50	0,00	5,33	0,50
3	3	6009	3	0301	0,0001420	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0301	0,0818670	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	3	6013	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	4	0021	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0022	1	0301	0,0077112	1	0,09	35,70	0,82	0,08	39,50	0,92
3	4	0023	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	4	0024	1	0301	0,0077112	1	0,08	37,04	0,80	0,07	41,00	0,90
3	5	0019	1	0301	0,0077112	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0020	1	0301	0,0077112	1	0,04	46,97	0,71	0,04	52,09	0,79
3	5	0197	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	0240	1	0301	0,0077110	1	0,05	43,39	0,74	0,05	48,09	0,82
3	5	0241	1	0301	0,0000161	1	0,00	23,52	0,50	0,00	23,52	0,50
3	5	6021	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6022	3	0301	0,0000603	1	0,00	37,05	0,50	0,00	37,05	0,50
3	5	6023	3	0301	0,0000026	1	0,00	34,20	0,50	0,00	34,20	0,50
3	6	0242	1	0301	0,0000211	1	0,00	13,04	0,50	0,00	13,04	0,50
3	6	0250	1	0301	0,0000062	1	0,00	5,34	0,50	0,00	5,34	0,50
3	6	6024	3	0301	0,0819200	1	0,71	39,90	0,50	0,71	39,90	0,50
3	6	6025	3	0301	0,0000211	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	6	6027	3	0301	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50

3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
Итого:					**0,5716750**		**1,67**			**1,49**		

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
3	2	0224	1	0330	0,0001490	1	0,00	34,62	0,63	0,00	50,90	1,29
3	2	0225	1	0330	0,0000430	1	0,00	38,58	0,68	0,00	54,87	1,34
3	2	0226	1	0330	0,0000260	1	0,00	15,99	0,50	0,00	15,99	0,50
3	3	0227	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0228	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	0230	1	0330	0,0010330	1	0,00	106,85	1,46	0,00	123,41	3,56
3	3	0231	1	0330	0,0000480	1	0,00	40,57	0,69	0,00	51,63	1,04
3	3	6009	3	0330	0,0000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
3	3	6010	3	0330	0,0134600	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	6	6024	3	0330	0,0134820	1	0,05	39,90	0,50	0,05	39,90	0,50
3	3	0192	1	0342	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0193	1	0342	0,0000740	1	0,00	56,19	0,77	0,00	76,53	1,42
3	3	0229	1	0342	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0232	1	0342	0,0001890	1	0,05	22,54	0,50	0,04	27,03	0,64
3	3	0233	1	0342	0,0000945	1	0,05	16,83	0,50	0,04	19,50	0,61
3	3	0234	1	0342	0,0000945	1	0,03	19,34	0,50	0,02	28,99	0,89
Итого:					**0,0300770**		**0,16**			**0,13**		

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 концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,001	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	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
6017	Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и окислов марганца	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6018	Группа суммации: Аэрозоли пятиокиси ванадия и серы диоксид	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

Код	**Наименование вещества**	**Предельно допустимая концентрация**						**Фоновая концентр.**	
		Расчет максимальных концентраций		**Расчет среднегодовых концентраций**		**Расчет среднесуточных концентраций**			
		Тип	**Значение**	**Тип**	**Значение**	**Тип**	**Значение**	**Учет**	**Интерп.**
6040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	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	-	Да	Нет
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	пос. Ямбург	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3601944,80	7577847,70	3597548,00	7577847,70	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
2	3599211,17	7578127,20	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК

3	3599219,07	7578090,00	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
4	3598948,85	7578153,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
5	3599293,32	7578295,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
6	3599820,74	7578359,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
7	3600014,96	7578316,24	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
8	3599842,77	7578098,18	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
9	3599384,49	7578076,08	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,09	8,953E-04	156	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,05	5,119E-04	57,2
3	3	233	0,02	1,713E-04	19,1
3	3	234	0,01	1,334E-04	14,9
3	3	229	7,86E-03	7,861E-05	8,8
3	3	193	9,77E-06	9,771E-08	0,0
3	3	232	2,16E-06	2,162E-08	0,0

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,08	7,997E-04	346	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,05	5,295E-04	66,2
3	3	229	0,01	1,095E-04	13,7
3	3	193	0,01	1,040E-04	13,0
3	3	234	2,27E-03	2,270E-05	2,8
3	3	233	2,22E-03	2,222E-05	2,8
3	3	232	1,18E-03	1,178E-05	1,5

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,08	7,798E-04	65	0,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,04	4,479E-04	57,4
3	3	193	0,02	2,303E-04	29,5
3	3	229	6,12E-03	6,116E-05	7,8
3	3	232	2,65E-03	2,651E-05	3,4
3	3	234	7,79E-04	7,790E-06	1,0

		3	3	233		6,11E-04			6,108E-06		0,8		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,08	7,739E-04	53	1,00	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,04			4,351E-04		56,2		
		3	3	193		0,02			2,415E-04		31,2		
		3	3	229		5,79E-03			5,792E-05		7,5		
		3	3	232		2,64E-03			2,636E-05		3,4		
		3	3	234		7,06E-04			7,058E-06		0,9		
		3	3	233		5,89E-04			5,893E-06		0,8		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,04	3,810E-04	67	1,30	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,02			2,026E-04		53,2		
		3	3	193		0,01			1,308E-04		34,3		
		3	3	229		2,00E-03			1,998E-05		5,2		
		3	3	232		1,23E-03			1,228E-05		3,2		
		3	3	234		8,05E-04			8,049E-06		2,1		
		3	3	233		7,32E-04			7,320E-06		1,9		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,02	2,488E-04	82	1,40	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,01			1,240E-04		49,9		
		3	3	193		9,17E-03			9,174E-05		36,9		
		3	3	229		1,11E-03			1,112E-05		4,5		
		3	3	232		8,25E-04			8,250E-06		3,3		
		3	3	234		6,93E-04			6,928E-06		2,8		
		3	3	233		6,74E-04			6,741E-06		2,7		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,02	2,328E-04	253	1,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	193		0,01			1,199E-04		51,5		
		3	3	192		8,55E-03			8,546E-05		36,7		
		3	3	232		1,15E-03			1,152E-05		4,9		
		3	3	229		7,65E-04			7,645E-06		3,3		
		3	3	233		4,19E-04			4,189E-06		1,8		
		3	3	234		4,10E-04			4,105E-06		1,8		
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,02	2,006E-04	285	1,30	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	193		9,56E-03			9,559E-05		47,7		
		3	3	192		8,05E-03			8,050E-05		40,1		
		3	3	232		8,90E-04			8,897E-06		4,4		
		3	3	229		7,35E-04			7,348E-06		3,7		
		3	3	233		4,23E-04			4,228E-06		2,1		
		3	3	234		4,04E-04			4,041E-06		2,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,01	1,349E-04	262	3,60	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	193		6,60E-03			6,599E-05		48,9		
		3	3	192		5,07E-03			5,068E-05		37,6		
		3	3	232		7,22E-04			7,221E-06		5,4		
		3	3	229		5,11E-04			5,109E-06		3,8		
		3	3	234		2,95E-04			2,953E-06		2,2		
		3	3	233		2,94E-04			2,936E-06		2,2		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,67	0,134	280	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,23	0,046	34,7
3	3	6010	0,07	0,013	10,1
3	3	192	0,02	0,004	3,1
3	1	17	0,02	0,004	2,9
3	1	16	0,02	0,004	2,9
3	3	193	0,02	0,004	2,8
3	4	21	2,67E-03	5,338E-04	0,4
3	4	22	2,59E-03	5,172E-04	0,4
3	4	24	2,33E-03	4,652E-04	0,3
3	4	23	2,26E-03	4,513E-04	0,3

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,66	0,132	114	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,18	0,036	27,6
3	3	193	0,12	0,024	18,0
3	6	6024	0,07	0,014	10,3
3	3	232	5,46E-03	0,001	0,8
3	3	230	4,01E-03	8,018E-04	0,6
3	5	19	1,68E-03	3,370E-04	0,3
3	5	20	1,06E-03	2,128E-04	0,2
3	5	240	9,98E-04	1,997E-04	0,2
3	3	231	8,16E-04	1,633E-04	0,1
3	3	192	5,32E-04	1,065E-04	0,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,64	0,129	73	1,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,13	0,025	19,7
3	3	192	0,11	0,022	17,4
3	3	193	0,03	0,007	5,2
3	6	6024	0,02	0,005	3,8
3	1	17	0,02	0,005	3,7
3	1	16	0,02	0,005	3,6
3	3	229	4,88E-03	9,751E-04	0,8
3	3	227	4,04E-03	8,088E-04	0,6
3	3	230	3,84E-03	7,688E-04	0,6
3	5	19	3,27E-03	6,549E-04	0,5

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,62	0,124	58	1,10	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,11	0,021	17,3
3	3	6010	0,10	0,020	15,8
3	3	193	0,05	0,010	8,1
3	1	17	0,03	0,007	5,3
3	1	16	0,03	0,006	4,7
3	3	230	4,51E-03	9,019E-04	0,7

		3	3	229	4,49E-03				8,982E-04		0,7		
		3	3	227	4,34E-03				8,683E-04		0,7		
		3	6	6024	4,08E-03				8,168E-04		0,7		
		3	5	240	2,41E-03				4,824E-04		0,4		
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,60	0,120	34	0,60	0,27		0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	0,29				0,059		48,7		
		3	3	193	0,03				0,005		4,3		
		3	5	240	1,72E-03				3,437E-04		0,3		
		3	3	230	1,53E-03				3,052E-04		0,3		
		3	3	232	1,31E-03				2,627E-04		0,2		
		3	5	19	1,19E-03				2,383E-04		0,2		
		3	3	6009	6,85E-04				1,370E-04		0,1		
		3	6	6024	6,16E-04				1,232E-04		0,1		
		3	5	20	4,39E-04				8,774E-05		0,1		
		3	3	231	1,96E-04				3,912E-05		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,56	0,111	73	1,40	0,27		0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	0,06				0,013		11,7		
		3	1	16	0,05				0,011		9,5		
		3	1	17	0,05				0,010		9,4		
		3	3	192	0,05				0,010		9,2		
		3	3	193	0,02				0,005		4,1		
		3	6	6024	0,02				0,004		3,5		
		3	3	227	4,01E-03				8,027E-04		0,7		
		3	3	230	2,94E-03				5,889E-04		0,5		
		3	5	19	2,27E-03				4,531E-04		0,4		
		3	5	240	2,21E-03				4,413E-04		0,4		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,50	0,100	86	1,30	0,27		0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	0,04				0,009		8,9		
		3	1	16	0,04				0,007		7,3		
		3	1	17	0,04				0,007		7,2		
		3	3	192	0,03				0,007		6,7		
		3	6	6024	0,02				0,004		4,4		
		3	3	193	0,02				0,004		3,8		
		3	4	21	6,04E-03				0,001		1,2		
		3	4	22	5,78E-03				0,001		1,2		
		3	4	24	4,59E-03				9,187E-04		0,9		
		3	4	23	4,01E-03				8,010E-04		0,8		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,50	0,099	236	0,60	0,27		0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	0,06				0,011		11,2		
		3	6	6024	0,05				0,010		10,2		
		3	5	240	0,03				0,006		6,4		
		3	5	19	0,02				0,004		4,1		
		3	1	17	0,01				0,003		3,0		
		3	1	16	0,01				0,003		3,0		
		3	3	192	0,01				0,003		2,6		
		3	3	193	0,01				0,002		2,4		
		3	3	227	1,54E-03				3,070E-04		0,3		

		3	3	230		1,48E-03		2,955E-04	0,3			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,45	0,090	255	1,10	0,27	0,055	0,27	0,055	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,04	0,008	9,0
3	3	6010	0,04	0,007	8,2
3	1	17	0,02	0,003	3,6
3	1	16	0,02	0,003	3,6
3	5	20	0,02	0,003	3,4
3	3	192	0,01	0,002	2,7
3	3	193	0,01	0,002	2,7
3	5	19	9,66E-03	0,002	2,1
3	5	240	6,87E-03	0,001	1,5
3	4	21	1,52E-03	3,034E-04	0,3

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,28E-03	0,001	77	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	2,98E-03	5,963E-04	47,5
3	1	223	2,37E-03	4,731E-04	37,6
3	5	6021	1,91E-04	3,810E-05	3,0
3	5	6022	1,67E-04	3,336E-05	2,7
3	6	6025	1,52E-04	3,044E-05	2,4
3	6	250	9,67E-05	1,934E-05	1,5
3	3	237	7,84E-05	1,568E-05	1,2
3	6	242	7,18E-05	1,436E-05	1,1
3	5	197	6,18E-05	1,236E-05	1,0
3	5	241	5,83E-05	1,166E-05	0,9

6	3599820,74	7578359,01	2,00	5,71E-03	0,001	228	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	1,92E-03	3,844E-04	33,7
3	5	6021	1,70E-03	3,401E-04	29,8
3	5	197	6,39E-04	1,278E-04	11,2
3	5	6023	5,66E-04	1,132E-04	9,9
3	5	241	3,66E-04	7,324E-05	6,4
3	6	6025	1,36E-04	2,722E-05	2,4
3	6	250	9,00E-05	1,801E-05	1,6
3	6	6027	5,61E-05	1,123E-05	1,0
3	1	223	5,04E-05	1,009E-05	0,9
3	1	221	5,01E-05	1,002E-05	0,9

3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,73E-03	9,464E-04	46	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	2,59E-03	5,189E-04	54,8
3	1	223	2,11E-03	4,212E-04	44,5
3	3	237	2,65E-05	5,306E-06	0,6
3	6	6025	4,04E-06	8,084E-07	0,1

8	3599842,77	7578098,18	2,00	4,29E-03	8,583E-04	331	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	242	1,59E-03	3,174E-04	37,0
3	5	6021	9,62E-04	1,924E-04	22,4
3	5	6022	8,07E-04	1,615E-04	18,8
3	5	197	4,29E-04	8,587E-05	10,0
3	5	241	3,65E-04	7,294E-05	8,5
3	5	6023	1,20E-04	2,390E-05	2,8
3	6	6025	1,44E-05	2,881E-06	0,3
3	6	250	6,10E-06	1,219E-06	0,1
3	3	237	1,19E-06	2,377E-07	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,72E-03	7,434E-04	112	0,60	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	220	3,53E-03	7,058E-04	94,9
3	1	222	9,92E-05	1,985E-05	2,7
3	3	6013	3,74E-05	7,488E-06	1,0
3	1	221	1,25E-05	2,499E-06	0,3
3	6	242	1,03E-05	2,063E-06	0,3
3	6	6027	8,09E-06	1,618E-06	0,2
3	1	223	7,54E-06	1,508E-06	0,2
3	5	6021	4,27E-06	8,542E-07	0,1
3	5	6022	2,14E-06	4,279E-07	0,1
3	5	241	1,92E-06	3,832E-07	0,1

7	3600014,96	7578316,24	2,00	2,38E-03	4,761E-04	261	0,90	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6021	5,87E-04	1,174E-04	24,7
3	5	6022	5,44E-04	1,088E-04	22,8
3	5	241	2,92E-04	5,833E-05	12,3
3	5	197	2,53E-04	5,056E-05	10,6
3	6	6025	1,39E-04	2,780E-05	5,8
3	5	6023	1,10E-04	2,194E-05	4,6
3	6	250	9,63E-05	1,926E-05	4,0
3	6	242	8,33E-05	1,667E-05	3,5
3	3	237	7,86E-05	1,572E-05	3,3
3	1	223	6,36E-05	1,272E-05	2,7

9	3599384,49	7578076,08	2,00	2,33E-03	4,664E-04	283	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6013	1,29E-03	2,585E-04	55,4
3	1	221	4,61E-04	9,219E-05	19,8
3	1	223	3,46E-04	6,919E-05	14,8
3	1	222	1,75E-04	3,494E-05	7,5
3	1	220	5,78E-05	1,156E-05	2,5

5	3599293,32	7578295,55	2,00	2,04E-03	4,087E-04	188	13,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	223	9,98E-04	1,996E-04	48,8
3	1	221	9,38E-04	1,876E-04	45,9
3	1	222	1,07E-04	2,140E-05	5,2

4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,07E-03	2,141E-04	89	17,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	223	3,51E-04	7,012E-05	32,7
3	1	221	3,11E-04	6,218E-05	29,0
3	6	242	1,03E-04	2,058E-05	9,6

3	5	6021	5,64E-05	1,128E-05	5,3
3	6	6025	4,71E-05	9,415E-06	4,4
3	6	6027	4,04E-05	8,077E-06	3,8
3	5	197	3,34E-05	6,685E-06	3,1
3	5	241	3,32E-05	6,639E-06	3,1
3	6	250	2,97E-05	5,949E-06	2,8
3	5	6022	2,92E-05	5,848E-06	2,7

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,29	0,115	280	0,90	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,11	0,045	39,4
3	3	6010	0,03	0,013	11,5
3	3	192	1,00E-02	0,004	3,5
3	1	17	9,54E-03	0,004	3,3
3	1	16	9,46E-03	0,004	3,3
3	3	193	8,97E-03	0,004	3,1
3	4	21	1,30E-03	5,204E-04	0,5
3	4	22	1,26E-03	5,043E-04	0,4
3	4	24	1,13E-03	4,536E-04	0,4
3	4	23	1,10E-03	4,400E-04	0,4

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,28	0,113	114	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,09	0,035	31,4
3	3	193	0,06	0,023	20,4
3	6	6024	0,03	0,013	11,8
3	3	232	2,66E-03	0,001	0,9
3	3	230	1,95E-03	7,817E-04	0,7
3	5	19	8,21E-04	3,286E-04	0,3
3	5	20	5,19E-04	2,075E-04	0,2
3	5	240	4,87E-04	1,947E-04	0,2
3	3	231	3,97E-04	1,586E-04	0,1
3	3	192	2,60E-04	1,038E-04	0,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,27	0,110	73	1,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,06	0,025	22,4
3	3	192	0,05	0,022	19,8
3	3	193	0,02	0,006	5,9
3	6	6024	0,01	0,005	4,4
3	1	17	0,01	0,005	4,2
3	1	16	0,01	0,005	4,1
3	3	229	2,38E-03	9,502E-04	0,9
3	3	227	1,97E-03	7,885E-04	0,7
3	3	230	1,87E-03	7,495E-04	0,7
3	5	19	1,60E-03	6,386E-04	0,6

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,26	0,105	58	1,10	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,05	0,021	19,9
3	3	6010	0,05	0,019	18,2
3	3	193	0,02	0,010	9,4
3	1	17	0,02	0,006	6,1
3	1	16	0,01	0,006	5,4
3	3	230	2,20E-03	8,793E-04	0,8
3	3	229	2,19E-03	8,753E-04	0,8
3	3	227	2,12E-03	8,465E-04	0,8
3	6	6024	1,99E-03	7,964E-04	0,8
3	5	240	1,18E-03	4,704E-04	0,4

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,25	0,102	34	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,14	0,057	56,2
3	3	193	0,01	0,005	4,9
3	5	240	8,38E-04	3,351E-04	0,3
3	3	230	7,44E-04	2,975E-04	0,3
3	3	232	6,40E-04	2,560E-04	0,3
3	5	19	5,81E-04	2,323E-04	0,2
3	3	6009	3,35E-04	1,341E-04	0,1
3	6	6024	3,00E-04	1,201E-04	0,1
3	5	20	2,14E-04	8,555E-05	0,1
3	3	231	9,50E-05	3,801E-05	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,23	0,093	73	1,40	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,03	0,013	13,6
3	1	16	0,03	0,010	11,1
3	1	17	0,03	0,010	11,0
3	3	192	0,02	0,010	10,7
3	3	193	0,01	0,004	4,8
3	6	6024	9,44E-03	0,004	4,1
3	3	227	1,96E-03	7,826E-04	0,8
3	3	230	1,44E-03	5,741E-04	0,6
3	5	19	1,10E-03	4,418E-04	0,5
3	5	240	1,08E-03	4,303E-04	0,5

4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,20	0,081	86	1,30	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,02	0,009	10,6
3	1	16	0,02	0,007	8,7
3	1	17	0,02	0,007	8,6
3	3	192	0,02	0,006	7,9
3	6	6024	0,01	0,004	5,3
3	3	193	9,17E-03	0,004	4,5
3	4	21	2,94E-03	0,001	1,4
3	4	22	2,82E-03	0,001	1,4
3	4	24	2,24E-03	8,957E-04	1,1
3	4	23	1,95E-03	7,810E-04	1,0

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,20	0,081	236	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,03	0,011	13,3
3	6	6024	0,02	0,010	12,2

		3	5	240		0,02		0,006	7,6			
		3	5	19		9,93E-03		0,004	4,9			
		3	1	17		7,25E-03		0,003	3,6			
		3	1	16		7,15E-03		0,003	3,5			
		3	3	192		6,24E-03		0,002	3,1			
		3	3	193		5,85E-03		0,002	2,9			
		3	3	227		7,48E-04		2,993E-04	0,4			
		3	3	230		7,20E-04		2,881E-04	0,4			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,18	0,072	255	1,10	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	6	6024		0,02		0,008	10,9			
		3	3	6010		0,02		0,007	9,9			
		3	1	17		7,86E-03		0,003	4,4			
		3	1	16		7,79E-03		0,003	4,3			
		3	5	20		7,40E-03		0,003	4,1			
		3	3	192		5,88E-03		0,002	3,3			
		3	3	193		5,83E-03		0,002	3,2			
		3	5	19		4,71E-03		0,002	2,6			
		3	5	240		3,35E-03		0,001	1,9			
		3	4	21		7,40E-04		2,958E-04	0,4			

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,27E-05	9,812E-06	65	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	192		2,16E-05		6,468E-06	65,9			
		3	3	193		1,11E-05		3,344E-06	34,1			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,26E-05	9,770E-06	53	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	192		2,08E-05		6,249E-06	64,0			
		3	3	193		1,17E-05		3,521E-06	36,0			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	3,05E-05	9,149E-06	347	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	192		2,49E-05		7,466E-06	81,6			
		3	3	193		5,61E-06		1,683E-06	18,4			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	2,53E-05	7,579E-06	108	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	193		2,53E-05		7,577E-06	100,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,60E-05	4,813E-06	67	1,30	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	192		9,75E-06		2,924E-06	60,8			
		3	3	193		6,30E-06		1,889E-06	39,2			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,04E-05	3,117E-06	83	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	192		6,15E-06		1,845E-06	59,2			
		3	3	193		4,24E-06		1,272E-06	40,8			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	9,88E-06	2,965E-06	253	1,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	193	5,77E-06	1,731E-06	58,4
3	3	192	4,11E-06	1,234E-06	41,6

8	3599842,77	7578098,18	2,00	8,48E-06	2,543E-06	285	1,40	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	193	4,60E-06	1,380E-06	54,3
3	3	192	3,88E-06	1,163E-06	45,7

7	3600014,96	7578316,24	2,00	5,65E-06	1,696E-06	262	2,30	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	193	3,19E-06	9,559E-07	56,4
3	3	192	2,47E-06	7,404E-07	43,6

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,06	0,010	280	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,05	0,007	77,1
3	3	6010	0,01	0,002	22,1
3	3	230	2,42E-04	3,631E-05	0,4
3	3	227	2,14E-04	3,203E-05	0,3
3	3	6009	2,07E-05	3,107E-06	0,0
3	2	224	1,46E-05	2,187E-06	0,0
3	3	231	1,12E-05	1,687E-06	0,0
3	3	228	1,12E-05	1,676E-06	0,0
3	2	225	4,85E-06	7,270E-07	0,0
3	2	226	3,32E-06	4,986E-07	0,0

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,06	0,010	37	0,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,06	0,009	99,1
3	6	6024	3,33E-04	4,988E-05	0,5
3	3	230	1,44E-04	2,165E-05	0,2
3	3	6009	9,90E-05	1,484E-05	0,2
3	3	231	1,61E-05	2,412E-06	0,0

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,06	0,008	118	0,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,04	0,006	73,2
3	6	6024	0,01	0,002	25,6
3	3	230	5,64E-04	8,458E-05	1,0
3	3	231	8,53E-05	1,280E-05	0,2
3	3	6009	6,21E-05	9,318E-06	0,1
3	3	227	1,52E-06	2,277E-07	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,04	0,006	80	0,80	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,03	0,004	71,4
3	6	6024	9,57E-03	0,001	25,8
3	3	227	5,74E-04	8,613E-05	1,5
3	3	230	3,05E-04	4,580E-05	0,8

		3	3	228		8,08E-05		1,213E-05		0,2			
		3	3	6009		3,76E-05		5,640E-06		0,1			
		3	3	231		1,55E-05		2,327E-06		0,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,04	0,005	72	0,80	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	6010		0,03		0,004		73,7			
		3	6	6024		8,31E-03		0,001		23,6			
		3	3	227		5,64E-04		8,467E-05		1,6			
		3	3	230		2,77E-04		4,148E-05		0,8			
		3	3	228		5,91E-05		8,863E-06		0,2			
		3	3	6009		3,68E-05		5,522E-06		0,1			
		3	3	231		1,38E-05		2,067E-06		0,0			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,03	0,004	220	0,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	6	6024		0,02		0,003		85,6			
		3	3	6010		3,78E-03		5,670E-04		14,1			
		3	3	227		5,07E-05		7,604E-06		0,2			
		3	3	230		2,71E-05		4,070E-06		0,1			
		3	3	6009		5,84E-06		8,761E-07		0,0			
		3	3	228		1,88E-06		2,818E-07		0,0			
		3	2	224		1,06E-06		1,583E-07		0,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,02	0,003	78	1,10	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	6010		0,01		0,002		64,9			
		3	6	6024		6,31E-03		9,461E-04		31,1			
		3	3	227		4,84E-04		7,265E-05		2,4			
		3	3	230		2,68E-04		4,027E-05		1,3			
		3	3	228		3,02E-05		4,535E-06		0,1			
		3	3	6009		1,78E-05		2,674E-06		0,1			
		3	3	231		1,10E-05		1,646E-06		0,1			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,02	0,003	247	0,90	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	6	6024		0,01		0,002		69,0			
		3	3	6010		5,87E-03		8,800E-04		29,7			
		3	3	227		1,15E-04		1,720E-05		0,6			
		3	3	230		1,04E-04		1,559E-05		0,5			
		3	2	224		9,33E-06		1,400E-06		0,0			
		3	3	6009		8,58E-06		1,287E-06		0,0			
		3	3	228		5,16E-06		7,735E-07		0,0			
		3	3	231		4,11E-06		6,161E-07		0,0			
		3	2	225		3,12E-06		4,682E-07		0,0			
		3	2	226		2,06E-06		3,089E-07		0,0			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,02	0,002	88	3,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	6010		9,34E-03		0,001		60,6			
		3	6	6024		5,45E-03		8,170E-04		35,4			
		3	3	227		3,47E-04		5,208E-05		2,3			
		3	3	230		2,36E-04		3,545E-05		1,5			
		3	3	228		1,99E-05		2,989E-06		0,1			
		3	3	6009		1,40E-05		2,098E-06		0,1			
		3	3	231		6,93E-06		1,039E-06		0,0			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,06	0,028	280	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	6	6024	0,02	0,008	27,4							
3	3	6010	4,40E-03	0,002	7,8							
3	3	230	2,04E-04	1,022E-04	0,4							
3	3	227	1,80E-04	9,016E-05	0,3							
3	3	6009	1,66E-05	8,286E-06	0,0							
3	2	224	1,36E-05	6,790E-06	0,0							
3	3	231	1,08E-05	5,399E-06	0,0							
3	3	228	1,07E-05	5,363E-06	0,0							
3	2	225	3,91E-06	1,954E-06	0,0							
3	2	226	3,24E-06	1,621E-06	0,0							
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,06	0,028	37	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	6010	0,02	0,010	34,9							
3	3	230	1,22E-04	6,094E-05	0,2							
3	6	6024	1,03E-04	5,152E-05	0,2							
3	3	6009	7,92E-05	3,959E-05	0,1							
3	3	231	1,54E-05	7,719E-06	0,0							
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,05	0,027	118	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	6010	0,01	0,006	23,5							
3	6	6024	4,40E-03	0,002	8,2							
3	3	230	4,76E-04	2,381E-04	0,9							
3	3	231	8,19E-05	4,096E-05	0,2							
3	3	6009	4,97E-05	2,485E-05	0,1							
3	3	227	1,28E-06	6,408E-07	0,0							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,05	0,024	79	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	6010	8,32E-03	0,004	17,3							
3	6	6024	2,83E-03	0,001	5,9							
3	3	227	4,76E-04	2,380E-04	1,0							
3	3	230	2,75E-04	1,377E-04	0,6							
3	3	228	7,92E-05	3,961E-05	0,2							
3	3	6009	3,06E-05	1,529E-05	0,1							
3	3	231	1,65E-05	8,261E-06	0,0							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,05	0,024	72	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	6010	8,05E-03	0,004	17,0							
3	6	6024	2,58E-03	0,001	5,4							
3	3	227	4,77E-04	2,383E-04	1,0							
3	3	230	2,34E-04	1,168E-04	0,5							
3	3	228	5,67E-05	2,836E-05	0,1							
3	3	6009	2,94E-05	1,472E-05	0,1							

		3	3	231	1,32E-05			6,614E-06	0,0			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,04	0,022	222	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6024	6,63E-03			0,003		14,9		
		3	3	6010	1,65E-03			8,227E-04		3,7		
		3	3	227	6,78E-05			3,391E-05		0,2		
		3	3	230	4,29E-05			2,145E-05		0,1		
		3	3	6009	6,52E-06			3,260E-06		0,0		
		3	3	228	2,85E-06			1,424E-06		0,0		
		3	2	224	2,00E-06			1,002E-06		0,0		
		3	3	231	1,60E-06			7,987E-07		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,04	0,021	77	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	4,16E-03			0,002		9,7		
		3	6	6024	1,84E-03			9,220E-04		4,3		
		3	3	227	4,33E-04			2,165E-04		1,0		
		3	3	230	2,48E-04			1,241E-04		0,6		
		3	3	228	3,00E-05			1,500E-05		0,1		
		3	3	6009	1,47E-05			7,358E-06		0,0		
		3	3	231	1,11E-05			5,550E-06		0,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,04	0,021	247	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6024	4,22E-03			0,002		10,0		
		3	3	6010	1,82E-03			9,083E-04		4,3		
		3	3	227	9,68E-05			4,842E-05		0,2		
		3	3	230	8,78E-05			4,388E-05		0,2		
		3	2	224	8,69E-06			4,345E-06		0,0		
		3	3	6009	6,87E-06			3,433E-06		0,0		
		3	3	228	4,95E-06			2,475E-06		0,0		
		3	3	231	3,94E-06			1,972E-06		0,0		
		3	2	225	2,52E-06			1,258E-06		0,0		
		3	2	226	2,01E-06			1,004E-06		0,0		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,04	0,021	88	2,60	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010	2,89E-03			0,001		7,0		
		3	6	6024	1,67E-03			8,336E-04		4,1		
		3	3	227	3,07E-04			1,535E-04		0,7		
		3	3	230	2,12E-04			1,062E-04		0,5		
		3	3	228	1,91E-05			9,566E-06		0,0		
		3	3	6009	1,09E-05			5,440E-06		0,0		
		3	3	231	7,33E-06			3,666E-06		0,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,30	0,002	77	1,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	221	0,15			0,001		48,7		

3	1	223	0,12	9,287E-04	38,6
3	5	6021	9,43E-03	7,548E-05	3,1
3	5	6022	8,19E-03	6,556E-05	2,7
3	6	6025	7,33E-03	5,867E-05	2,4
3	6	250	4,59E-03	3,669E-05	1,5
3	3	237	3,58E-03	2,863E-05	1,2
3	6	6027	1,38E-03	1,106E-05	0,5
3	5	197	9,37E-04	7,494E-06	0,3
3	5	241	8,83E-04	7,066E-06	0,3

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,23	0,002	46	4,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	0,13	0,001	54,8
3	1	223	0,10	8,258E-04	44,5
3	3	237	1,30E-03	1,040E-05	0,6
3	6	6025	1,98E-04	1,584E-06	0,1
3	6	250	4,04E-05	3,235E-07	0,0
3	5	6022	1,48E-05	1,185E-07	0,0
3	5	6021	2,34E-06	1,872E-08	0,0
3	3	6012	1,14E-06	9,123E-09	0,0

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,23	0,002	233	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	0,11	8,546E-04	46,7
3	5	6021	0,08	6,284E-04	34,3
3	6	6025	8,90E-03	7,118E-05	3,9
3	5	197	6,75E-03	5,401E-05	2,9
3	6	250	5,69E-03	4,551E-05	2,5
3	5	6023	3,88E-03	3,103E-05	1,7
3	1	221	3,29E-03	2,629E-05	1,4
3	1	223	3,27E-03	2,613E-05	1,4
3	3	237	2,86E-03	2,290E-05	1,3
3	6	6027	2,72E-03	2,177E-05	1,2

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,18	0,001	112	0,60	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	220	0,17	0,001	95,2
3	1	222	4,86E-03	3,891E-05	2,7
3	3	6013	1,83E-03	1,465E-05	1,0
3	1	221	6,12E-04	4,899E-06	0,3
3	6	6027	3,96E-04	3,167E-06	0,2
3	1	223	3,70E-04	2,957E-06	0,2
3	5	6021	2,09E-04	1,674E-06	0,1
3	5	6022	1,05E-04	8,388E-07	0,1
3	6	6025	5,71E-05	4,571E-07	0,0
3	6	250	5,23E-05	4,184E-07	0,0

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,12	9,571E-04	330	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6021	0,05	3,821E-04	39,9
3	5	6022	0,04	3,113E-04	32,5
3	5	197	6,31E-03	5,045E-05	5,3
3	5	241	5,35E-03	4,279E-05	4,5
3	6	6026	3,95E-03	3,160E-05	3,3
3	6	244	2,59E-03	2,072E-05	2,2

			3	6	243	2,54E-03			2,028E-05	2,1			
			3	6	245	2,53E-03			2,023E-05	2,1			
			3	6	242	2,45E-03			1,960E-05	2,0			
			3	6	246	2,35E-03			1,879E-05	2,0			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,11	9,136E-04	283	0,60	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6013	0,06			5,058E-04	55,4			
			3	1	221	0,02			1,808E-04	19,8			
			3	1	223	0,02			1,357E-04	14,8			
			3	1	222	8,56E-03			6,850E-05	7,5			
			3	1	220	2,83E-03			2,266E-05	2,5			
			3	1	186	2,03E-05			1,625E-07	0,0			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,10	8,013E-04	188	13,60	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	1	223	0,05			3,914E-04	48,8			
			3	1	221	0,05			3,678E-04	45,9			
			3	1	222	5,24E-03			4,195E-05	5,2			
			3	3	6013	7,63E-06			6,107E-08	0,0			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,09	7,274E-04	262	0,90	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	5	6021	0,03			2,292E-04	31,5			
			3	5	6022	0,03			2,199E-04	30,2			
			3	6	6025	6,88E-03			5,505E-05	7,6			
			3	6	250	4,74E-03			3,793E-05	5,2			
			3	5	241	4,34E-03			3,473E-05	4,8			
			3	3	237	3,91E-03			3,126E-05	4,3			
			3	5	197	3,78E-03			3,021E-05	4,2			
			3	1	223	3,05E-03			2,441E-05	3,4			
			3	1	221	2,93E-03			2,343E-05	3,2			
			3	6	6027	9,45E-04			7,558E-06	1,0			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,05	3,796E-04	91	17,00	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	1	223	0,02			1,494E-04	39,4			
			3	1	221	0,02			1,460E-04	38,5			
			3	6	6027	2,32E-03			1,860E-05	4,9			
			3	5	6021	1,63E-03			1,307E-05	3,4			
			3	6	6025	1,21E-03			9,642E-06	2,5			
			3	3	6013	8,75E-04			6,999E-06	1,8			
			3	6	250	8,09E-04			6,475E-06	1,7			
			3	5	6022	7,19E-04			5,751E-06	1,5			
			3	3	237	4,95E-04			3,957E-06	1,0			
			3	3	6012	4,17E-04			3,337E-06	0,9			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,56	2,805	280	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	3	6012	0,56			2,805E-03	100,0		

			3	6	6024	0,15			0,738	26,3		
			3	3	6010	0,04			0,211	7,5		
			3	1	17	2,85E-03			0,014	0,5		
			3	1	16	2,83E-03			0,014	0,5		
			3	3	230	1,04E-03			0,005	0,2		
			3	3	227	9,20E-04			0,005	0,2		
			3	4	21	5,59E-04			0,003	0,1		
			3	4	22	5,42E-04			0,003	0,1		
			3	4	24	4,84E-04			0,002	0,1		
			3	4	23	4,69E-04			0,002	0,1		
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,55	2,752	37	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	3	6010	0,19			0,934	33,9		
			3	6	6024	9,89E-04			0,005	0,2		
			3	3	230	6,22E-04			0,003	0,1		
			3	3	6009	4,98E-04			0,002	0,1		
			3	5	240	4,84E-04			0,002	0,1		
			3	3	193	4,22E-04			0,002	0,1		
			3	5	19	3,63E-04			0,002	0,1		
			3	5	20	1,49E-04			7,451E-04	0,0		
			3	3	232	1,19E-04			5,936E-04	0,0		
			3	3	231	1,03E-04			5,148E-04	0,0		
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,53	2,650	118	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	3	6010	0,12			0,605	22,8		
			3	6	6024	0,04			0,211	8,0		
			3	3	230	2,43E-03			0,012	0,5		
			3	3	193	2,35E-03			0,012	0,4		
			3	3	232	5,75E-04			0,003	0,1		
			3	3	231	5,46E-04			0,003	0,1		
			3	3	6009	3,12E-04			0,002	0,1		
			3	5	19	2,28E-04			0,001	0,0		
			3	5	20	1,40E-04			7,015E-04	0,0		
			3	5	240	1,16E-04			5,776E-04	0,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,48	2,417	79	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	3	6010	0,08			0,399	16,5		
			3	6	6024	0,03			0,134	5,5		
			3	1	17	3,69E-03			0,018	0,8		
			3	1	16	3,44E-03			0,017	0,7		
			3	3	227	2,67E-03			0,013	0,6		
			3	3	192	2,08E-03			0,010	0,4		
			3	3	230	1,44E-03			0,007	0,3		
			3	5	19	6,69E-04			0,003	0,1		
			3	5	240	5,89E-04			0,003	0,1		
			3	3	228	5,36E-04			0,003	0,1		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,47	2,363	71	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	3	6010	0,08			0,393	16,6		
			3	6	6024	0,02			0,116	4,9		
			3	3	227	2,48E-03			0,012	0,5		

			3	1	17	1,43E-03			0,007	0,3			
			3	3	192	1,36E-03			0,007	0,3			
			3	3	230	1,28E-03			0,006	0,3			
			3	1	16	1,08E-03			0,005	0,2			
			3	5	19	6,50E-04			0,003	0,1			
			3	5	240	6,11E-04			0,003	0,1			
			3	5	20	4,74E-04			0,002	0,1			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,45	2,267	225	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	0,06			0,292	12,9			
			3	3	6010	0,02			0,101	4,4			
			3	5	19	5,78E-03			0,029	1,3			
			3	5	240	5,52E-03			0,028	1,2			
			3	1	17	1,06E-03			0,005	0,2			
			3	1	16	1,03E-03			0,005	0,2			
			3	3	227	4,54E-04			0,002	0,1			
			3	3	230	3,22E-04			0,002	0,1			
			3	3	192	1,38E-04			6,908E-04	0,0			
			3	5	20	9,03E-05			4,517E-04	0,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,44	2,198	76	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	4	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,04			0,203	9,2			
			3	6	6024	0,02			0,082	3,7			
			3	1	16	7,73E-03			0,039	1,8			
			3	1	17	7,72E-03			0,039	1,8			
			3	3	227	2,29E-03			0,011	0,5			
			3	3	230	1,37E-03			0,007	0,3			
			3	3	192	1,08E-03			0,005	0,2			
			3	5	19	4,87E-04			0,002	0,1			
			3	5	240	4,47E-04			0,002	0,1			
			3	3	193	4,17E-04			0,002	0,1			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,43	2,145	249	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	0,04			0,191	8,9			
			3	3	6010	0,02			0,096	4,5			
			3	5	20	2,83E-03			0,014	0,7			
			3	1	17	1,92E-03			0,010	0,4			
			3	1	16	1,90E-03			0,009	0,4			
			3	5	19	1,59E-03			0,008	0,4			
			3	5	240	9,57E-04			0,005	0,2			
			3	3	227	5,33E-04			0,003	0,1			
			3	3	230	5,13E-04			0,003	0,1			
			3	4	21	2,19E-04			0,001	0,1			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,42	2,114	87	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,03			0,139	6,6			
			3	6	6024	0,01			0,073	3,4			
			3	1	16	5,69E-03			0,028	1,3			
			3	1	17	5,63E-03			0,028	1,3			
			3	3	227	1,46E-03			0,007	0,3			
			3	4	21	1,17E-03			0,006	0,3			

3	3	230	1,15E-03	0,006	0,3
3	4	22	1,11E-03	0,006	0,3
3	4	24	8,55E-04	0,004	0,2
3	3	192	7,72E-04	0,004	0,2

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,06	0,001	158	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	233	0,02	4,871E-04	43,0							
3	3	234	0,02	3,844E-04	34,0							
3	3	229	0,01	2,056E-04	18,2							
3	3	192	2,75E-03	5,500E-05	4,9							
3	3	232	2,96E-06	5,921E-08	0,0							
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,03	5,318E-04	343	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	0,02	3,078E-04	57,9							
3	3	234	3,47E-03	6,931E-05	13,0							
3	3	233	3,41E-03	6,813E-05	12,8							
3	3	192	3,19E-03	6,378E-05	12,0							
3	3	232	8,17E-04	1,634E-05	3,1							
3	3	193	3,19E-04	6,377E-06	1,2							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,02	3,781E-04	59	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	6,72E-03	1,344E-04	35,5							
3	3	232	3,79E-03	7,585E-05	20,1							
3	3	234	2,65E-03	5,302E-05	14,0							
3	3	233	2,32E-03	4,632E-05	12,3							
3	3	192	2,04E-03	4,083E-05	10,8							
3	3	193	1,38E-03	2,767E-05	7,3							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,02	3,540E-04	50	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	7,31E-03	1,462E-04	41,3							
3	3	232	3,51E-03	7,029E-05	19,9							
3	3	192	2,26E-03	4,520E-05	12,8							
3	3	234	1,75E-03	3,503E-05	9,9							
3	3	233	1,55E-03	3,103E-05	8,8							
3	3	193	1,31E-03	2,624E-05	7,4							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	8,64E-03	1,728E-04	64	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	2,44E-03	4,872E-05	28,2							
3	3	232	1,72E-03	3,443E-05	19,9							
3	3	234	1,38E-03	2,761E-05	16,0							
3	3	233	1,30E-03	2,606E-05	15,1							
3	3	192	1,04E-03	2,071E-05	12,0							
3	3	193	7,62E-04	1,524E-05	8,8							
4	3598948,85	7578153,50	2,00	6,23E-03	1,246E-04	78	8,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	1,85E-03	3,702E-05	29,7
3	3	233	1,56E-03	3,112E-05	25,0
3	3	234	1,49E-03	2,976E-05	23,9
3	3	229	7,07E-04	1,414E-05	11,4
3	3	193	4,49E-04	8,972E-06	7,2
3	3	192	1,79E-04	3,581E-06	2,9

6	3599820,74	7578359,01	2,00	5,83E-03	1,165E-04	255	8,80	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	2,20E-03	4,397E-05	37,7
3	3	233	9,83E-04	1,965E-05	16,9
3	3	229	9,66E-04	1,932E-05	16,6
3	3	234	9,59E-04	1,918E-05	16,5
3	3	193	4,67E-04	9,334E-06	8,0
3	3	192	2,53E-04	5,064E-06	4,3

8	3599842,77	7578098,18	2,00	4,91E-03	9,820E-05	286	10,20	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	1,50E-03	3,000E-05	30,6
3	3	233	1,05E-03	2,096E-05	21,3
3	3	234	9,71E-04	1,941E-05	19,8
3	3	229	8,78E-04	1,755E-05	17,9
3	3	193	3,12E-04	6,236E-06	6,4
3	3	192	2,02E-04	4,037E-06	4,1

7	3600014,96	7578316,24	2,00	4,33E-03	8,667E-05	263	14,00	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	1,43E-03	2,855E-05	32,9
3	3	229	8,87E-04	1,773E-05	20,5
3	3	233	7,86E-04	1,571E-05	18,1
3	3	234	7,38E-04	1,476E-05	17,0
3	3	193	2,91E-04	5,829E-06	6,7
3	3	192	2,04E-04	4,081E-06	4,7

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	1,91E-03	3,828E-04	158	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	233	8,12E-04	1,624E-04	42,4
3	3	234	6,41E-04	1,281E-04	33,5
3	3	229	3,43E-04	6,853E-05	17,9
3	3	192	1,19E-04	2,378E-05	6,2

9	3599384,49	7578076,08	2,00	9,20E-04	1,841E-04	343	0,70	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	5,09E-04	1,017E-04	55,3
3	3	192	1,35E-04	2,694E-05	14,6
3	3	234	1,14E-04	2,275E-05	12,4
3	3	233	1,11E-04	2,212E-05	12,0
3	3	232	3,54E-05	7,077E-06	3,8

		3	3	193	1,71E-05			3,428E-06		1,9			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,64E-04	1,328E-04	59	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	229	2,24E-04			4,479E-05		33,7			
		3	3	232	1,26E-04			2,528E-05		19,0			
		3	3	234	8,84E-05			1,767E-05		13,3			
		3	3	192	8,83E-05			1,766E-05		13,3			
		3	3	233	7,72E-05			1,544E-05		11,6			
		3	3	193	5,98E-05			1,196E-05		9,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,25E-04	1,251E-04	50	0,80	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	229	2,44E-04			4,873E-05		39,0			
		3	3	232	1,17E-04			2,343E-05		18,7			
		3	3	192	9,77E-05			1,955E-05		15,6			
		3	3	234	5,84E-05			1,168E-05		9,3			
		3	3	193	5,67E-05			1,135E-05		9,1			
		3	3	233	5,17E-05			1,034E-05		8,3			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,06E-04	6,116E-05	64	1,20	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	229	8,09E-05			1,618E-05		26,5			
		3	3	232	5,80E-05			1,161E-05		19,0			
		3	3	234	4,58E-05			9,158E-06		15,0			
		3	3	192	4,47E-05			8,933E-06		14,6			
		3	3	233	4,29E-05			8,581E-06		14,0			
		3	3	193	3,35E-05			6,696E-06		10,9			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,14E-04	4,278E-05	78	8,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	232	6,15E-05			1,231E-05		28,8			
		3	3	233	5,17E-05			1,034E-05		24,2			
		3	3	234	4,96E-05			9,918E-06		23,2			
		3	3	229	2,36E-05			4,722E-06		11,0			
		3	3	193	1,96E-05			3,921E-06		9,2			
		3	3	192	7,85E-06			1,570E-06		3,7			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	2,01E-04	4,028E-05	254	8,50	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	232	7,15E-05			1,429E-05		35,5			
		3	3	229	3,83E-05			7,669E-06		19,0			
		3	3	233	2,95E-05			5,891E-06		14,6			
		3	3	234	2,94E-05			5,871E-06		14,6			
		3	3	193	1,97E-05			3,946E-06		9,8			
		3	3	192	1,30E-05			2,610E-06		6,5			
8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,69E-04	3,376E-05	286	9,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	232	5,02E-05			1,003E-05		29,7			
		3	3	233	3,46E-05			6,923E-06		20,5			
		3	3	234	3,22E-05			6,432E-06		19,1			
		3	3	229	2,93E-05			5,856E-06		17,3			
		3	3	193	1,37E-05			2,743E-06		8,1			
		3	3	192	8,86E-06			1,772E-06		5,3			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,49E-04	2,988E-05	263	13,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

3	3	232	4,77E-05	9,540E-06	31,9
3	3	229	2,95E-05	5,906E-06	19,8
3	3	233	2,60E-05	5,190E-06	17,4
3	3	234	2,45E-05	4,891E-06	16,4
3	3	193	1,28E-05	2,561E-06	8,6
3	3	192	8,94E-06	1,789E-06	6,0

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,02	1,160	4	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	195	0,02	1,156	99,6
3	5	6022	2,98E-05	0,001	0,1
3	5	241	2,30E-05	0,001	0,1
3	6	242	2,29E-05	0,001	0,1
3	5	6021	1,05E-05	5,238E-04	0,0
3	5	197	7,87E-06	3,936E-04	0,0
3	5	6023	5,25E-06	2,625E-04	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,41E-03	0,320	77	0,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	1,87E-03	0,094	29,2
3	1	221	1,65E-03	0,083	25,8
3	1	223	1,29E-03	0,065	20,1
3	6	6024	5,41E-04	0,027	8,4
3	3	193	2,41E-04	0,012	3,8
3	6	195	2,14E-04	0,011	3,3
3	5	6021	1,03E-04	0,005	1,6
3	5	6022	9,22E-05	0,005	1,4
3	6	6025	9,00E-05	0,004	1,4
3	6	250	6,01E-05	0,003	0,9

5	3599293,32	7578295,55	2,00	5,65E-03	0,283	113	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	2,61E-03	0,130	46,1
3	3	193	1,23E-03	0,062	21,8
3	6	6024	9,52E-04	0,048	16,8
3	6	195	3,25E-04	0,016	5,7
3	3	237	1,12E-04	0,006	2,0
3	6	6025	1,06E-04	0,005	1,9
3	5	6021	6,58E-05	0,003	1,2
3	6	250	6,53E-05	0,003	1,2
3	6	242	4,84E-05	0,002	0,9
3	5	6022	4,17E-05	0,002	0,7

9	3599384,49	7578076,08	2,00	5,08E-03	0,254	36	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	4,30E-03	0,215	84,6
3	3	193	2,12E-04	0,011	4,2
3	6	6025	1,72E-04	0,009	3,4

			3	3	237	1,23E-04	0,006	2,4				
			3	6	250	9,55E-05	0,005	1,9				
			3	5	6022	7,05E-05	0,004	1,4				
			3	5	6021	5,37E-05	0,003	1,1				
			3	6	6024	1,69E-05	8,453E-04	0,3				
			3	3	230	1,36E-05	6,806E-04	0,3				
			3	3	6009	9,49E-06	4,745E-04	0,2				
6	3599820,74	7578359,01	2,00	4,46E-03	0,223	230	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	5	6022	1,16E-03	0,058	25,9				
			3	6	6024	1,09E-03	0,054	24,3				
			3	5	6021	9,71E-04	0,049	21,8				
			3	3	6010	6,32E-04	0,032	14,2				
			3	5	197	1,01E-04	0,005	2,3				
			3	6	6025	8,34E-05	0,004	1,9				
			3	5	6023	7,81E-05	0,004	1,8				
			3	3	193	7,14E-05	0,004	1,6				
			3	6	250	5,43E-05	0,003	1,2				
			3	5	241	4,30E-05	0,002	1,0				
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,37E-03	0,218	59	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	3	6010	1,60E-03	0,080	36,7				
			3	1	221	8,73E-04	0,044	20,0				
			3	1	223	6,15E-04	0,031	14,1				
			3	3	193	4,90E-04	0,024	11,2				
			3	6	6024	1,82E-04	0,009	4,2				
			3	6	6025	9,80E-05	0,005	2,2				
			3	3	237	8,44E-05	0,004	1,9				
			3	5	6022	8,07E-05	0,004	1,8				
			3	5	6021	7,44E-05	0,004	1,7				
			3	6	250	6,42E-05	0,003	1,5				
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,68E-03	0,134	92	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	1	220	9,18E-04	0,046	34,2				
			3	3	6010	5,06E-04	0,025	18,8				
			3	6	6024	3,83E-04	0,019	14,3				
			3	6	195	2,24E-04	0,011	8,3				
			3	1	221	1,18E-04	0,006	4,4				
			3	1	222	1,01E-04	0,005	3,8				
			3	1	223	9,99E-05	0,005	3,7				
			3	3	193	6,73E-05	0,003	2,5				
			3	3	6013	4,47E-05	0,002	1,7				
			3	5	6021	3,62E-05	0,002	1,3				
7	3600014,96	7578316,24	2,00	2,55E-03	0,127	247	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	6024	8,59E-04	0,043	33,7				
			3	3	6010	3,96E-04	0,020	15,5				
			3	6	195	3,85E-04	0,019	15,1				
			3	5	6021	2,22E-04	0,011	8,7				
			3	5	6022	1,50E-04	0,007	5,9				
			3	6	242	1,39E-04	0,007	5,5				

			3	3	193	7,64E-05	0,004	3,0				
			3	6	6025	4,72E-05	0,002	1,9				
			3	5	241	3,95E-05	0,002	1,5				
			3	6	250	3,61E-05	0,002	1,4				
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,90E-03	0,095	87	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	3	6010	6,14E-04	0,031	32,3				
			3	6	6024	3,30E-04	0,016	17,4				
			3	6	195	2,02E-04	0,010	10,6				
			3	3	193	1,83E-04	0,009	9,7				
			3	1	223	1,08E-04	0,005	5,7				
			3	1	221	1,06E-04	0,005	5,6				
			3	5	6021	4,91E-05	0,002	2,6				
			3	5	6022	4,45E-05	0,002	2,3				
			3	6	6025	4,43E-05	0,002	2,3				
			3	3	237	3,68E-05	0,002	1,9				

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	8,10E-05	0,004	237	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	5	6022	5,65E-05	0,003	69,8				
			3	5	6023	1,68E-05	8,397E-04	20,7				
			3	6	6025	5,62E-06	2,812E-04	6,9				
			3	1	223	2,03E-06	1,016E-04	2,5				
2	3599211,17	7578127,20	2,00	7,85E-05	0,004	73	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	1	223	6,65E-05	0,003	84,7				
			3	5	6022	5,39E-06	2,697E-04	6,9				
			3	6	6025	5,05E-06	2,524E-04	6,4				
			3	5	6023	1,08E-06	5,417E-05	1,4				
8	3599842,77	7578098,18	2,00	6,41E-05	0,003	330	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	242	4,02E-05	0,002	62,7				
			3	5	6022	2,01E-05	0,001	31,3				
			3	5	6023	3,37E-06	1,684E-04	5,3				
3	3599219,07	7578090,00	2,00	5,39E-05	0,003	45	5,50	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	1	223	5,39E-05	0,003	99,9				
9	3599384,49	7578076,08	2,00	3,00E-05	0,002	302	11,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	1	223	3,00E-05	0,002	100,0				
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,71E-05	0,001	72	16,80	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	1	223	1,72E-05	8,578E-04	63,3				
			3	6	6025	4,80E-06	2,400E-04	17,7				

		3	5	6022		3,55E-06		1,774E-04	13,1				
5	3599293,32	7578295,55	2,00	2,54E-05	0,001	187	13,30	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3	1	223		2,54E-05		0,001	100,0				
7	3600014,96	7578316,24	2,00	2,49E-05	0,001	265	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3	5	6022		1,50E-05		7,493E-04	60,3				
		3	5	6023		3,77E-06		1,885E-04	15,2				
		3	6	6025		3,53E-06		1,765E-04	14,2				
		3	1	223		1,42E-06		7,114E-05	5,7				
		3	6	242		1,16E-06		5,781E-05	4,7				
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,35E-05	6,728E-04	89	17,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3	1	223		8,81E-06		4,404E-04	65,5				
		3	6	242		2,58E-06		1,292E-04	19,2				
		3	6	6025		1,18E-06		5,911E-05	8,8				

Вещество: 0417
Этан (Диметил, метилметан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,41E-05	7,056E-04	4	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	6	195		1,41E-05		7,056E-04	100,0			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	1,32E-06	6,615E-05	174	10,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	6	195		1,32E-06		6,615E-05	100,0			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,18E-06	5,919E-05	223	11,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	6	195		1,18E-06		5,919E-05	100,0			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	1,04E-06	5,222E-05	107	0,90	-	-	-	-	2
9	3599384,49	7578076,08	2,00	6,00E-07	3,001E-05	9	1,10	-	-	-	-	2
2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,40E-07	2,198E-05	58	1,10	-	-	-	-	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,03E-07	2,014E-05	50	1,20	-	-	-	-	4
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,62E-07	1,309E-05	73	0,70	-	-	-	-	4
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,40E-07	1,198E-05	84	0,90	-	-	-	-	2

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,01	1,343E-04	224	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	5	6021		3,60E-03		3,599E-05	26,8			
		3	5	6022		3,50E-03		3,503E-05	26,1			
		3	5	197		2,41E-03		2,407E-05	17,9			
		3	5	241		1,65E-03		1,647E-05	12,3			

			3	5	6023	1,36E-03			1,361E-05	10,1		
			3	6	6025	2,06E-04			2,055E-06	1,5		
			3	6	242	1,43E-04			1,427E-06	1,1		
			3	6	250	1,37E-04			1,375E-06	1,0		
			3	6	6027	1,17E-04			1,167E-06	0,9		
			3	1	221	8,06E-05			8,064E-07	0,6		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,01	1,331E-04	77	1,20	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	1	221	6,25E-03			6,253E-05	47,0		
			3	1	223	4,96E-03			4,961E-05	37,3		
			3	5	6021	3,96E-04			3,960E-06	3,0		
			3	5	6022	3,47E-04			3,468E-06	2,6		
			3	6	6025	3,16E-04			3,165E-06	2,4		
			3	6	250	1,99E-04			1,990E-06	1,5		
			3	5	197	1,99E-04			1,990E-06	1,5		
			3	5	241	1,88E-04			1,877E-06	1,4		
			3	3	237	1,61E-04			1,614E-06	1,2		
			3	6	242	1,49E-04			1,493E-06	1,1		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	9,92E-03	9,924E-05	46	4,60	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	1	221	5,44E-03			5,441E-05	54,8		
			3	1	223	4,42E-03			4,417E-05	44,5		
			3	3	237	5,46E-05			5,460E-07	0,6		
			3	6	6025	8,40E-06			8,403E-08	0,1		
			3	6	250	1,70E-06			1,698E-08	0,0		
8	3599842,77	7578098,18	2,00	9,90E-03	9,899E-05	332	0,90	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	6	242	3,25E-03			3,253E-05	32,9		
			3	5	6021	1,96E-03			1,961E-05	19,8		
			3	5	6022	1,69E-03			1,688E-05	17,1		
			3	5	197	1,40E-03			1,404E-05	14,2		
			3	5	241	1,23E-03			1,234E-05	12,5		
			3	5	6023	3,23E-04			3,230E-06	3,3		
			3	6	6025	2,38E-05			2,375E-07	0,2		
			3	6	250	9,74E-06			9,741E-08	0,1		
			3	3	237	1,78E-06			1,777E-08	0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	7,66E-03	7,656E-05	112	0,60	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	1	220	7,26E-03			7,262E-05	94,9		
			3	1	222	2,04E-04			2,042E-06	2,7		
			3	3	6013	7,73E-05			7,732E-07	1,0		
			3	1	221	2,62E-05			2,620E-07	0,3		
			3	6	242	2,14E-05			2,144E-07	0,3		
			3	6	6027	1,67E-05			1,671E-07	0,2		
			3	1	223	1,58E-05			1,581E-07	0,2		
			3	5	6021	8,88E-06			8,879E-08	0,1		
			3	5	241	6,17E-06			6,169E-08	0,1		
			3	5	197	5,99E-06			5,991E-08	0,1		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	5,62E-03	5,622E-05	261	0,90	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
			3	5	6021	1,22E-03			1,221E-05	21,7		

		3	5	6022	1,13E-03	1,131E-05	20,1					
		3	5	241	9,39E-04	9,389E-06	16,7					
		3	5	197	8,14E-04	8,139E-06	14,5					
		3	6	6025	2,89E-04	2,890E-06	5,1					
		3	5	6023	2,83E-04	2,827E-06	5,0					
		3	6	250	1,98E-04	1,982E-06	3,5					
		3	6	242	1,73E-04	1,733E-06	3,1					
		3	3	237	1,62E-04	1,618E-06	2,9					
		3	1	223	1,33E-04	1,334E-06	2,4					
9	3599384,49	7578076,08	2,00	4,84E-03	4,841E-05	283	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6013	2,67E-03	2,670E-05	55,2					
		3	1	221	9,67E-04	9,668E-06	20,0					
		3	1	223	7,26E-04	7,256E-06	15,0					
		3	1	222	3,60E-04	3,595E-06	7,4					
		3	1	220	1,19E-04	1,189E-06	2,5					
5	3599293,32	7578295,55	2,00	4,28E-03	4,282E-05	188	13,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	2,09E-03	2,094E-05	48,9					
		3	1	221	1,97E-03	1,967E-05	46,0					
		3	1	222	2,20E-04	2,202E-06	5,1					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,32E-03	2,320E-05	88	17,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	6,74E-04	6,741E-06	29,1					
		3	1	221	5,69E-04	5,691E-06	24,5					
		3	6	242	2,18E-04	2,179E-06	9,4					
		3	5	6021	1,45E-04	1,453E-06	6,3					
		3	5	197	1,31E-04	1,311E-06	5,7					
		3	5	241	1,30E-04	1,298E-06	5,6					
		3	6	6025	1,29E-04	1,287E-06	5,5					
		3	5	6022	8,15E-05	8,152E-07	3,5					
		3	6	250	7,82E-05	7,820E-07	3,4					
		3	6	6027	7,34E-05	7,343E-07	3,2					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,65E-03	1,827E-04	77	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	221	1,72E-03	8,598E-05	47,1					
		3	1	223	1,36E-03	6,821E-05	37,3					
		3	5	6021	1,10E-04	5,484E-06	3,0					
		3	5	6022	9,60E-05	4,802E-06	2,6					
		3	6	6025	8,79E-05	4,393E-06	2,4					
		3	6	250	5,61E-05	2,806E-06	1,5					
		3	5	197	4,92E-05	2,462E-06	1,3					
		3	5	241	4,65E-05	2,323E-06	1,3					
		3	3	237	4,55E-05	2,276E-06	1,2					

		3	6	242	4,14E-05	2,072E-06	1,1						
6	3599820,74	7578359,01	2,00	3,58E-03	1,792E-04	225	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
		3	5	6022	1,01E-03	5,039E-05	28,1						
		3	5	6021	9,96E-04	4,982E-05	27,8						
		3	5	197	5,75E-04	2,877E-05	16,1						
		3	5	241	3,78E-04	1,890E-05	10,5						
		3	5	6023	3,62E-04	1,810E-05	10,1						
		3	6	6025	6,23E-05	3,115E-06	1,7						
		3	6	250	4,21E-05	2,105E-06	1,2						
		3	6	242	3,40E-05	1,698E-06	0,9						
		3	6	6027	3,26E-05	1,632E-06	0,9						
		3	1	221	2,39E-05	1,193E-06	0,7						
3	3599219,07	7578090,00	2,00	2,73E-03	1,365E-04	46	4,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
		3	1	221	1,50E-03	7,482E-05	54,8						
		3	1	223	1,21E-03	6,073E-05	44,5						
		3	3	237	1,54E-05	7,700E-07	0,6						
		3	6	6025	2,33E-06	1,166E-07	0,1						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	2,66E-03	1,330E-04	332	0,90	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
		3	6	242	9,03E-04	4,515E-05	33,9						
		3	5	6021	5,43E-04	2,716E-05	20,4						
		3	5	6022	4,68E-04	2,338E-05	17,6						
		3	5	197	3,47E-04	1,737E-05	13,1						
		3	5	241	3,05E-04	1,527E-05	11,5						
		3	5	6023	8,41E-05	4,203E-06	3,2						
		3	6	6025	6,59E-06	3,297E-07	0,2						
		3	6	250	2,75E-06	1,374E-07	0,1						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,16E-03	1,079E-04	112	0,60	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
		3	1	220	2,05E-03	1,024E-04	94,9						
		3	1	222	5,76E-05	2,880E-06	2,7						
		3	3	6013	2,16E-05	1,078E-06	1,0						
		3	1	221	7,21E-06	3,603E-07	0,3						
		3	6	242	5,95E-06	2,976E-07	0,3						
		3	6	6027	4,66E-06	2,331E-07	0,2						
		3	1	223	4,35E-06	2,174E-07	0,2						
		3	5	6021	2,46E-06	1,230E-07	0,1						
		3	5	241	1,53E-06	7,632E-08	0,1						
		3	5	197	1,48E-06	7,412E-08	0,1						
7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,50E-03	7,514E-05	261	0,90	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
		3	5	6021	3,38E-04	1,690E-05	22,5						
		3	5	6022	3,13E-04	1,566E-05	20,8						
		3	5	241	2,32E-04	1,162E-05	15,5						
		3	5	197	2,01E-04	1,007E-05	13,4						
		3	6	6025	8,02E-05	4,012E-06	5,3						
		3	5	6023	7,36E-05	3,679E-06	4,9						
		3	6	250	5,59E-05	2,795E-06	3,7						
		3	6	242	4,81E-05	2,405E-06	3,2						

		3	3	237	4,56E-05	2,282E-06	3,0					
		3	1	223	3,67E-05	1,835E-06	2,4					
9	3599384,49	7578076,08	2,00	1,35E-03	6,725E-05	283	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	3	6013	7,45E-04	3,724E-05	55,4					
		3	1	221	2,66E-04	1,329E-05	19,8					
		3	1	223	2,00E-04	9,977E-06	14,8					
		3	1	222	1,01E-04	5,071E-06	7,5					
		3	1	220	3,35E-05	1,677E-06	2,5					
5	3599293,32	7578295,55	2,00	1,18E-03	5,895E-05	188	13,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	1	223	5,76E-04	2,879E-05	48,8					
		3	1	221	5,41E-04	2,705E-05	45,9					
		3	1	222	6,21E-05	3,105E-06	5,3					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	6,33E-04	3,167E-05	88	17,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	1	223	1,85E-04	9,268E-06	29,3					
		3	1	221	1,56E-04	7,825E-06	24,7					
		3	6	242	6,05E-05	3,024E-06	9,5					
		3	5	6021	4,03E-05	2,013E-06	6,4					
		3	6	6025	3,57E-05	1,787E-06	5,6					
		3	5	197	3,24E-05	1,622E-06	5,1					
		3	5	241	3,21E-05	1,606E-06	5,1					
		3	5	6022	2,26E-05	1,129E-06	3,6					
		3	6	250	2,21E-05	1,103E-06	3,5					
		3	6	6027	2,05E-05	1,024E-06	3,2					

Вещество: 1728
Этантиол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,47	2,335E-05	210	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	5	241	0,21	1,028E-05	44,0					
		3	5	197	0,20	9,775E-06	41,9					
		3	5	6021	0,04	1,803E-06	7,7					
		3	5	6022	0,01	7,207E-07	3,1					
		3	6	242	7,36E-03	3,678E-07	1,6					
		3	5	6023	5,88E-03	2,938E-07	1,3					
		3	6	6027	1,35E-03	6,730E-08	0,3					
		3	6	6025	2,01E-04	1,004E-08	0,0					
		3	6	250	1,83E-04	9,152E-09	0,0					
		3	3	6013	1,62E-04	8,112E-09	0,0					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,27	1,351E-05	335	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	5	197	0,09	4,538E-06	33,6					
		3	5	241	0,09	4,404E-06	32,6					
		3	6	242	0,04	2,031E-06	15,0					
		3	5	6021	0,02	1,221E-06	9,0					

			3	5	6022		0,02		1,134E-06		8,4		
			3	5	6023		3,47E-03		1,737E-07		1,3		
			3	6	6025		1,47E-04		7,363E-09		0,1		
			3	6	250		6,47E-05		3,237E-09		0,0		
			3	3	237		9,70E-06		4,852E-10		0,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,21	1,041E-05	77	2,50	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	1	221		0,09		4,416E-06		42,4		
			3	1	223		0,07		3,624E-06		34,8		
			3	5	197		0,01		7,028E-07		6,8		
			3	5	241		0,01		6,590E-07		6,3		
			3	5	6021		5,83E-03		2,917E-07		2,8		
			3	5	6022		4,61E-03		2,303E-07		2,2		
			3	6	6025		3,64E-03		1,821E-07		1,8		
			3	6	250		2,20E-03		1,102E-07		1,1		
			3	6	242		1,54E-03		7,700E-08		0,7		
			3	3	237		1,08E-03		5,405E-08		0,5		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,17	8,284E-06	260	1,10	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	5	241		0,06		3,078E-06		37,2		
			3	5	197		0,05		2,654E-06		32,0		
			3	5	6021		0,02		8,370E-07		10,1		
			3	5	6022		0,01		7,214E-07		8,7		
			3	6	6025		3,80E-03		1,899E-07		2,3		
			3	6	250		2,90E-03		1,450E-07		1,8		
			3	5	6023		2,44E-03		1,221E-07		1,5		
			3	3	237		2,32E-03		1,161E-07		1,4		
			3	1	223		2,08E-03		1,041E-07		1,3		
			3	6	242		2,05E-03		1,024E-07		1,2		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,14	7,091E-06	46	4,60	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	1	221		0,08		3,887E-06		54,8		
			3	1	223		0,06		3,155E-06		44,5		
			3	3	237		8,40E-04		4,200E-08		0,6		
			3	6	6025		1,13E-04		5,644E-09		0,1		
			3	6	250		2,61E-05		1,306E-09		0,0		
			3	5	6022		8,55E-06		4,276E-10		0,0		
			3	5	197		1,79E-06		8,938E-11		0,0		
			3	5	6021		1,35E-06		6,757E-11		0,0		
			3	5	6023		1,31E-06		6,538E-11		0,0		
			3	5	241		1,26E-06		6,285E-11		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,12	5,914E-06	112	0,60	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	1	220		0,11		5,587E-06		94,5		
			3	1	222		3,14E-03		1,571E-07		2,7		
			3	3	6013		1,22E-03		6,105E-08		1,0		
			3	5	241		3,92E-04		1,960E-08		0,3		
			3	5	197		3,81E-04		1,904E-08		0,3		
			3	1	221		3,74E-04		1,872E-08		0,3		
			3	6	242		2,88E-04		1,440E-08		0,2		
			3	6	6027		2,64E-04		1,319E-08		0,2		

		3		1	223	2,26E-04		1,130E-08	0,2				
		3		5	6021	1,21E-04		6,043E-09	0,1				
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,09	4,594E-06	95	8,70	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3		5	197	0,03		1,276E-06	27,8				
		3		5	241	0,02		1,192E-06	25,9				
		3		6	6025	0,01		5,923E-07	12,9				
		3		3	237	0,01		5,139E-07	11,2				
		3		5	6021	6,93E-03		3,465E-07	7,5				
		3		6	250	6,91E-03		3,456E-07	7,5				
		3		5	6022	4,06E-03		2,029E-07	4,4				
		3		6	242	2,00E-03		1,002E-07	2,2				
		3		5	6023	5,04E-04		2,518E-08	0,5				
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,07	3,688E-06	282	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3		3	6013	0,04		2,167E-06	58,8				
		3		1	221	0,01		6,545E-07	17,8				
		3		1	223	9,61E-03		4,803E-07	13,0				
		3		1	222	5,79E-03		2,895E-07	7,9				
		3		1	220	1,92E-03		9,600E-08	2,6				
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,05	2,657E-06	83	17,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		3		5	197	0,01		7,027E-07	26,4				
		3		5	241	0,01		6,849E-07	25,8				
		3		6	6025	4,21E-03		2,103E-07	7,9				
		3		1	223	3,92E-03		1,960E-07	7,4				
		3		5	6021	3,61E-03		1,807E-07	6,8				
		3		5	6022	2,96E-03		1,479E-07	5,6				
		3		3	237	2,65E-03		1,325E-07	5,0				
		3		1	221	2,56E-03		1,282E-07	4,8				
		3		6	250	2,56E-03		1,279E-07	4,8				
		3		6	242	2,04E-03		1,020E-07	3,8				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	8,93E-04	0,004	38	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3		3	6009	8,93E-04		0,004	100,0			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	5,41E-04	0,003	119	1,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3		3	6009	5,41E-04		0,003	100,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,51E-04	0,002	76	1,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3		3	6009	3,51E-04		0,002	100,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,43E-04	0,002	68	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3		3	6009	3,43E-04		0,002	100,0			

8	3599842,77	7578098,18	2,00	2,26E-04	0,001	285	4,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		6009	2,26E-04				0,001		100,0		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	2,24E-04	0,001	244	4,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		6009	2,24E-04				0,001		100,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,96E-04	9,810E-04	74	5,60	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		6009	1,96E-04				9,810E-04		100,0		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,50E-04	7,495E-04	86	7,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		6009	1,50E-04				7,495E-04		100,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,44E-04	7,195E-04	257	8,20	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		6009	1,44E-04				7,195E-04		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,12	0,143	68	0,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		192	0,06				0,077		53,7		
3		3		193	0,03				0,033		23,0		
3		3		6010	0,02				0,028		19,7		
3		6		6024	3,08E-03				0,004		2,6		
3		3		230	6,06E-04				7,277E-04		0,5		
3		3		227	3,96E-04				4,755E-04		0,3		
3		3		228	9,99E-05				1,199E-04		0,1		
3		3		231	4,75E-05				5,704E-05		0,0		
3		3		6009	3,39E-05				4,072E-05		0,0		
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,12	0,141	112	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		193	0,07				0,082		58,2		
3		3		6010	0,03				0,041		29,2		
3		6		6024	0,01				0,017		11,8		
3		3		230	5,94E-04				7,127E-04		0,5		
3		3		231	1,24E-04				1,491E-04		0,1		
3		3		192	7,27E-05				8,720E-05		0,1		
3		3		6009	5,60E-05				6,717E-05		0,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,11	0,134	56	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		3		192	0,06				0,072		54,2		
3		3		193	0,03				0,036		27,3		
3		3		6010	0,02				0,022		16,7		
3		6		6024	6,92E-04				8,304E-04		0,6		
3		3		230	6,30E-04				7,564E-04		0,6		
3		3		227	5,44E-04				6,527E-04		0,5		
3		3		228	1,02E-04				1,227E-04		0,1		

		3	3	231		4,98E-05		5,978E-05		0,0		
		3	3	6009		2,59E-05		3,104E-05		0,0		
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,09	0,105	347	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,07		0,085		80,9		
		3	3	193		0,02		0,019		18,2		
		3	3	227		3,41E-04		4,094E-04		0,4		
		3	3	6010		1,85E-04		2,219E-04		0,2		
		3	3	228		1,42E-04		1,704E-04		0,2		
		3	3	230		1,01E-04		1,217E-04		0,1		
		3	3	231		2,46E-05		2,953E-05		0,0		
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,08	0,101	282	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6024		0,05		0,056		55,9		
		3	3	6010		0,01		0,017		17,0		
		3	3	193		0,01		0,013		13,2		
		3	3	192		0,01		0,013		13,2		
		3	3	230		3,05E-04		3,661E-04		0,4		
		3	3	227		2,40E-04		2,882E-04		0,3		
		3	3	6009		2,18E-05		2,610E-05		0,0		
		3	2	224		1,82E-05		2,187E-05		0,0		
		3	3	231		1,63E-05		1,955E-05		0,0		
		3	3	228		1,48E-05		1,770E-05		0,0		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,06	0,074	70	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,03		0,035		46,8		
		3	3	193		0,02		0,019		25,8		
		3	3	6010		0,01		0,015		20,6		
		3	6	6024		3,15E-03		0,004		5,1		
		3	3	227		5,06E-04		6,069E-04		0,8		
		3	3	230		4,48E-04		5,381E-04		0,7		
		3	3	228		4,13E-05		4,952E-05		0,1		
		3	3	231		2,38E-05		2,861E-05		0,0		
		3	3	6009		1,76E-05		2,113E-05		0,0		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,04	0,052	84	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	192		0,02		0,021		41,4		
		3	3	193		0,01		0,014		26,6		
		3	3	6010		9,04E-03		0,011		20,9		
		3	6	6024		4,03E-03		0,005		9,3		
		3	3	227		3,53E-04		4,236E-04		0,8		
		3	3	230		3,47E-04		4,168E-04		0,8		
		3	3	228		2,34E-05		2,805E-05		0,1		
		3	3	231		1,67E-05		2,002E-05		0,0		
		3	3	6009		1,24E-05		1,485E-05		0,0		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,04	0,050	250	1,30	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	193		0,01		0,018		35,7		
		3	3	6010		0,01		0,016		32,5		
		3	3	192		0,01		0,015		29,5		
		3	3	230		4,02E-04		4,821E-04		1,0		

		3	3	227		2,80E-04		3,364E-04		0,7		
		3	6	6024		1,94E-04		2,323E-04		0,5		
		3	2	224		2,40E-05		2,879E-05		0,1		
		3	3	231		2,15E-05		2,579E-05		0,1		
		3	3	6009		2,07E-05		2,478E-05		0,0		
		3	3	228		1,60E-05		1,916E-05		0,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,03	0,035	254	1,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6024		9,34E-03		0,011		31,7		
		3	3	6010		7,31E-03		0,009		24,8		
		3	3	192		6,26E-03		0,008		21,3		
		3	3	193		6,15E-03		0,007		20,9		
		3	3	230		1,83E-04		2,197E-04		0,6		
		3	3	227		1,67E-04		2,003E-04		0,6		
		3	2	224		1,75E-05		2,104E-05		0,1		
		3	3	6009		1,09E-05		1,310E-05		0,0		
		3	3	228		8,72E-06		1,046E-05		0,0		
		3	3	231		8,71E-06		1,045E-05		0,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,05	0,053	327	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6026		0,02		0,017		31,8		
		3	6	244		6,27E-03		0,006		11,9		
		3	6	243		6,26E-03		0,006		11,9		
		3	6	242		6,15E-03		0,006		11,7		
		3	6	245		6,07E-03		0,006		11,5		
		3	6	246		5,61E-03		0,006		10,6		
		3	6	247		5,41E-03		0,005		10,2		
		3	6	249		7,95E-05		7,949E-05		0,2		
		3	6	248		7,67E-05		7,670E-05		0,1		
		3	6	250		6,22E-05		6,224E-05		0,1		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,02	0,021	186	3,40	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6026		4,09E-03		0,004		19,5		
		3	6	245		3,00E-03		0,003		14,3		
		3	6	244		2,95E-03		0,003		14,1		
		3	6	246		2,93E-03		0,003		14,0		
		3	6	247		2,74E-03		0,003		13,1		
		3	6	243		2,74E-03		0,003		13,0		
		3	6	242		2,52E-03		0,003		12,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,01	0,013	238	7,70	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	247		2,04E-03		0,002		15,9		
		3	6	246		2,04E-03		0,002		15,9		
		3	6	245		2,00E-03		0,002		15,6		

			3	6	244	1,95E-03	0,002	15,2				
			3	6	243	1,87E-03	0,002	14,6				
			3	6	242	1,81E-03	0,002	14,2				
			3	6	6026	1,09E-03	0,001	8,5				
9	3599384,49	7578076,08	2,00	7,44E-03	0,007	76	14,70	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	242	1,10E-03	0,001	14,7				
			3	6	243	1,09E-03	0,001	14,7				
			3	6	244	1,08E-03	0,001	14,5				
			3	6	245	1,07E-03	0,001	14,4				
			3	6	246	1,06E-03	0,001	14,2				
			3	6	247	1,05E-03	0,001	14,1				
			3	6	6026	1,00E-03	9,998E-04	13,4				
5	3599293,32	7578295,55	2,00	6,85E-03	0,007	103	17,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	6026	9,96E-04	9,962E-04	14,5				
			3	6	242	8,97E-04	8,966E-04	13,1				
			3	6	243	8,88E-04	8,882E-04	13,0				
			3	6	244	8,75E-04	8,747E-04	12,8				
			3	6	245	8,64E-04	8,641E-04	12,6				
			3	6	246	8,51E-04	8,506E-04	12,4				
			3	6	247	8,44E-04	8,439E-04	12,3				
			3	6	250	4,83E-04	4,834E-04	7,1				
			3	6	248	6,80E-05	6,803E-05	1,0				
			3	6	249	6,78E-05	6,775E-05	1,0				
2	3599211,17	7578127,20	2,00	5,58E-03	0,006	85	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	6026	9,66E-04	9,662E-04	17,3				
			3	6	242	7,55E-04	7,551E-04	13,5				
			3	6	243	7,49E-04	7,495E-04	13,4				
			3	6	244	7,41E-04	7,406E-04	13,3				
			3	6	245	7,34E-04	7,336E-04	13,1				
			3	6	246	7,25E-04	7,253E-04	13,0				
			3	6	247	7,21E-04	7,212E-04	12,9				
			3	3	6012	1,64E-04	1,636E-04	2,9				
			3	6	250	1,16E-05	1,160E-05	0,2				
			3	6	249	8,54E-06	8,538E-06	0,2				
3	3599219,07	7578090,00	2,00	5,46E-03	0,005	81	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	6026	9,33E-04	9,330E-04	17,1				
			3	6	242	7,63E-04	7,632E-04	14,0				
			3	6	243	7,58E-04	7,576E-04	13,9				
			3	6	244	7,49E-04	7,486E-04	13,7				
			3	6	245	7,42E-04	7,417E-04	13,6				
			3	6	246	7,34E-04	7,338E-04	13,4				
			3	6	247	7,29E-04	7,288E-04	13,3				
			3	3	6012	4,19E-05	4,191E-05	0,8				
			3	6	249	5,77E-06	5,770E-06	0,1				
			3	6	248	5,34E-06	5,344E-06	0,1				
1	3599070,17	7578079,80	2,00	4,33E-03	0,004	82	17,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

		3	6	6026		8,51E-04		8,506E-04		19,7			
		3	6	242		5,53E-04		5,533E-04		12,8			
		3	6	243		5,49E-04		5,495E-04		12,7			
		3	6	244		5,43E-04		5,433E-04		12,6			
		3	6	245		5,39E-04		5,388E-04		12,5			
		3	6	246		5,34E-04		5,335E-04		12,3			
		3	6	247		5,30E-04		5,301E-04		12,3			
		3	3	6012		1,61E-04		1,613E-04		3,7			
		3	6	250		2,84E-05		2,842E-05		0,7			
		3	6	249		1,87E-05		1,866E-05		0,4			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	3,77E-03	0,004	88	17,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6026		7,56E-04		7,557E-04		20,1			
		3	6	242		4,41E-04		4,414E-04		11,7			
		3	6	243		4,38E-04		4,384E-04		11,6			
		3	6	244		4,34E-04		4,337E-04		11,5			
		3	6	245		4,30E-04		4,303E-04		11,4			
		3	6	246		4,26E-04		4,265E-04		11,3			
		3	6	247		4,24E-04		4,237E-04		11,2			
		3	3	6012		2,77E-04		2,766E-04		7,3			
		3	6	250		7,20E-05		7,199E-05		1,9			
		3	6	249		3,47E-05		3,474E-05		0,9			

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,64	0,096	42	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,64		0,096		100,0	
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,20	0,030	81	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,20		0,030		100,0	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,19	0,029	141	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,19		0,029		100,0	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,19	0,029	90	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,19		0,029		100,0	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,09	0,013	83	2,50	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,09		0,013		100,0	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,07	0,011	274	3,70	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,07		0,011		100,0	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,06	0,010	239	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	3	6020			0,06		0,010		100,0	
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,06	0,009	93	5,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,06	0,009	100,0

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,04	0,007	252	7,50	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,04	0,007	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	1,28E-03	3,828E-04	158	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	233	5,41E-04	1,624E-04	42,4
3	3	234	4,27E-04	1,281E-04	33,5
3	3	229	2,28E-04	6,853E-05	17,9
3	3	192	7,93E-05	2,378E-05	6,2

9	3599384,49	7578076,08	2,00	6,14E-04	1,841E-04	343	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	3,39E-04	1,017E-04	55,3
3	3	192	8,98E-05	2,694E-05	14,6
3	3	234	7,58E-05	2,275E-05	12,4
3	3	233	7,37E-05	2,212E-05	12,0
3	3	232	2,36E-05	7,077E-06	3,8
3	3	193	1,14E-05	3,428E-06	1,9

2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,43E-04	1,328E-04	59	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	1,49E-04	4,479E-05	33,7
3	3	232	8,43E-05	2,528E-05	19,0
3	3	234	5,89E-05	1,767E-05	13,3
3	3	192	5,89E-05	1,766E-05	13,3
3	3	233	5,15E-05	1,544E-05	11,6
3	3	193	3,99E-05	1,196E-05	9,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,17E-04	1,251E-04	50	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	1,62E-04	4,873E-05	39,0
3	3	232	7,81E-05	2,343E-05	18,7
3	3	192	6,52E-05	1,955E-05	15,6
3	3	234	3,89E-05	1,168E-05	9,3
3	3	193	3,78E-05	1,135E-05	9,1
3	3	233	3,45E-05	1,034E-05	8,3

1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,04E-04	6,116E-05	64	1,20	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	5,39E-05	1,618E-05	26,5
3	3	232	3,87E-05	1,161E-05	19,0
3	3	234	3,05E-05	9,158E-06	15,0
3	3	192	2,98E-05	8,933E-06	14,6
3	3	233	2,86E-05	8,581E-06	14,0
3	3	193	2,23E-05	6,696E-06	10,9

4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,43E-04	4,278E-05	78	8,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	4,10E-05	1,231E-05	28,8
3	3	233	3,45E-05	1,034E-05	24,2
3	3	234	3,31E-05	9,918E-06	23,2
3	3	229	1,57E-05	4,722E-06	11,0
3	3	193	1,31E-05	3,921E-06	9,2
3	3	192	5,23E-06	1,570E-06	3,7

6	3599820,74	7578359,01	2,00	1,34E-04	4,028E-05	254	8,50	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	4,76E-05	1,429E-05	35,5
3	3	229	2,56E-05	7,669E-06	19,0
3	3	233	1,96E-05	5,891E-06	14,6
3	3	234	1,96E-05	5,871E-06	14,6
3	3	193	1,32E-05	3,946E-06	9,8
3	3	192	8,70E-06	2,610E-06	6,5

8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,13E-04	3,376E-05	286	9,90	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	3,34E-05	1,003E-05	29,7
3	3	233	2,31E-05	6,923E-06	20,5
3	3	234	2,14E-05	6,432E-06	19,1
3	3	229	1,95E-05	5,856E-06	17,3
3	3	193	9,14E-06	2,743E-06	8,1
3	3	192	5,91E-06	1,772E-06	5,3

7	3600014,96	7578316,24	2,00	9,96E-05	2,988E-05	263	13,60	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	3,18E-05	9,540E-06	31,9
3	3	229	1,97E-05	5,906E-06	19,8
3	3	233	1,73E-05	5,190E-06	17,4
3	3	234	1,63E-05	4,891E-06	16,4
3	3	193	8,54E-06	2,561E-06	8,6
3	3	192	5,96E-06	1,789E-06	6,0

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,16	0,006	166	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	236	0,08	0,003	48,5
3	3	235	0,07	0,003	43,9
3	3	192	0,01	4,861E-04	7,7

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,06	0,002	47	0,90	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	235	0,02	9,661E-04	42,5
3	3	236	0,02	9,011E-04	39,6
3	3	193	6,46E-03	2,584E-04	11,4
3	3	192	3,72E-03	1,490E-04	6,6

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,05	0,002	337	0,90	-		-	-	-	2

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

			3	3	192		0,02		7,206E-04		34,7		
			3	3	235		0,02		6,857E-04		33,0		
			3	3	236		0,02		6,537E-04		31,5		
			3	3	193		3,86E-04		1,543E-05		0,7		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,05	0,002	39	0,80	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	235		0,02		6,800E-04		37,0		
			3	3	236		0,02		6,281E-04		34,2		
			3	3	192		7,33E-03		2,933E-04		16,0		
			3	3	193		5,86E-03		2,345E-04		12,8		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,02	9,297E-04	62	1,30	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	235		6,89E-03		2,755E-04		29,6		
			3	3	236		6,59E-03		2,635E-04		28,3		
			3	3	192		5,27E-03		2,107E-04		22,7		
			3	3	193		4,50E-03		1,801E-04		19,4		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,02	7,067E-04	78	8,40	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	236		7,05E-03		2,821E-04		39,9		
			3	3	235		7,05E-03		2,820E-04		39,9		
			3	3	193		2,55E-03		1,020E-04		14,4		
			3	3	192		1,01E-03		4,057E-05		5,7		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,01	5,060E-04	255	11,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	235		4,59E-03		1,836E-04		36,3		
			3	3	236		4,52E-03		1,808E-04		35,7		
			3	3	193		2,27E-03		9,073E-05		17,9		
			3	3	192		1,27E-03		5,087E-05		10,1		
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,01	4,593E-04	284	13,00	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	235		4,48E-03		1,794E-04		39,1		
			3	3	236		4,47E-03		1,787E-04		38,9		
			3	3	192		1,42E-03		5,690E-05		12,4		
			3	3	193		1,11E-03		4,426E-05		9,6		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	9,31E-03	3,724E-04	263	16,50	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	235		3,36E-03		1,344E-04		36,1		
			3	3	236		3,36E-03		1,342E-04		36,0		
			3	3	193		1,52E-03		6,070E-05		16,3		
			3	3	192		1,08E-03		4,307E-05		11,6		

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,31	-	77	1,30	-		-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	1	221		0,15		0,000		48,7		
			3	1	223		0,12		0,000		38,6		

3		5	6021	9,63E-03		0,000	3,1					
3		5	6022	8,36E-03		0,000	2,7					
3		6	6025	7,48E-03		0,000	2,4					
3		6	250	4,68E-03		0,000	1,5					
3		3	237	3,65E-03		0,000	1,2					
3		6	6027	1,41E-03		0,000	0,5					
3		5	197	9,99E-04		0,000	0,3					
3		5	241	9,42E-04		0,000	0,3					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,24	-	46	4,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		1	221	0,13		0,000	54,8					
3		1	223	0,11		0,000	44,5					
3		3	237	1,33E-03		0,000	0,6					
3		6	6025	2,02E-04		0,000	0,1					
3		6	250	4,13E-05		0,000	0,0					
3		5	6022	1,51E-05		0,000	0,0					
3		5	6021	2,39E-06		0,000	0,0					
3		3	6012	1,14E-06		0,000	0,0					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,23	-	233	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		5	6022	0,11		0,000	46,5					
3		5	6021	0,08		0,000	34,2					
3		6	6025	9,08E-03		0,000	3,9					
3		5	197	7,20E-03		0,000	3,1					
3		6	250	5,80E-03		0,000	2,5					
3		5	6023	4,47E-03		0,000	1,9					
3		1	221	3,35E-03		0,000	1,4					
3		1	223	3,33E-03		0,000	1,4					
3		3	237	2,92E-03		0,000	1,2					
3		6	6027	2,78E-03		0,000	1,2					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,19	-	112	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		1	220	0,18		0,000	95,2					
3		1	222	4,96E-03		0,000	2,7					
3		3	6013	1,87E-03		0,000	1,0					
3		1	221	6,25E-04		0,000	0,3					
3		6	6027	4,04E-04		0,000	0,2					
3		1	223	3,77E-04		0,000	0,2					
3		5	6021	2,14E-04		0,000	0,1					
3		5	6022	1,07E-04		0,000	0,1					
3		6	6025	5,83E-05		0,000	0,0					
3		6	250	5,34E-05		0,000	0,0					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,12	-	330	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3		5	6021	0,05		0,000	39,3					
3		5	6022	0,04		0,000	32,0					
3		5	197	6,72E-03		0,000	5,4					
3		5	241	5,70E-03		0,000	4,6					
3		6	242	4,03E-03		0,000	3,3					
3		6	6026	3,95E-03		0,000	3,2					
3		6	244	2,59E-03		0,000	2,1					

	3		6	243		2,54E-03		0,000		2,0		
	3		6	245		2,53E-03		0,000		2,0		
	3		6	246		2,35E-03		0,000		1,9		
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,12	-	283	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		3	6013		0,06		0,000		55,4		
	3		1	221		0,02		0,000		19,8		
	3		1	223		0,02		0,000		14,8		
	3		1	222		8,74E-03		0,000		7,5		
	3		1	220		2,89E-03		0,000		2,5		
	3		1	186		2,03E-05		0,000		0,0		
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,10	-	188	13,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	223		0,05		0,000		48,8		
	3		1	221		0,05		0,000		45,9		
	3		1	222		5,35E-03		0,000		5,2		
	3		3	6013		7,79E-06		0,000		0,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,09	-	262	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		5	6021		0,03		0,000		31,3		
	3		5	6022		0,03		0,000		30,1		
	3		6	6025		7,02E-03		0,000		7,5		
	3		6	250		4,84E-03		0,000		5,2		
	3		5	241		4,63E-03		0,000		5,0		
	3		5	197		4,03E-03		0,000		4,3		
	3		3	237		3,99E-03		0,000		4,3		
	3		1	223		3,11E-03		0,000		3,3		
	3		1	221		2,99E-03		0,000		3,2		
	3		6	6027		9,64E-04		0,000		1,0		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,05	-	91	17,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		1	223		0,02		0,000		39,3		
	3		1	221		0,02		0,000		38,4		
	3		6	6027		2,37E-03		0,000		4,9		
	3		5	6021		1,67E-03		0,000		3,4		
	3		6	6025		1,23E-03		0,000		2,5		
	3		3	6013		8,93E-04		0,000		1,8		
	3		6	250		8,26E-04		0,000		1,7		
	3		5	6022		7,33E-04		0,000		1,5		
	3		3	237		5,05E-04		0,000		1,0		
	3		3	6012		4,17E-04		0,000		0,9		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,61	-	280	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		6	6024		0,39		0,000		64,0		

		3	3	6010	0,11			0,000	18,6			
		3	1	17	0,02			0,000	3,7			
		3	1	16	0,02			0,000	3,6			
		3	3	192	0,02			0,000	3,4			
		3	3	193	0,02			0,000	3,1			
		3	4	21	3,25E-03			0,000	0,5			
		3	3	230	3,19E-03			0,000	0,5			
		3	4	22	3,15E-03			0,000	0,5			
		3	4	24	2,83E-03			0,000	0,5			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,57	-	116	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010	0,32			0,000	56,1			
		3	6	6024	0,12			0,000	20,3			
		3	3	193	0,11			0,000	19,8			
		3	3	230	7,05E-03			0,000	1,2			
		3	3	232	5,75E-03			0,000	1,0			
		3	5	19	1,64E-03			0,000	0,3			
		3	3	231	1,45E-03			0,000	0,3			
		3	3	192	1,07E-03			0,000	0,2			
		3	5	20	1,02E-03			0,000	0,2			
		3	5	240	9,03E-04			0,000	0,2			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,54	-	35	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010	0,50			0,000	93,1			
		3	3	193	0,02			0,000	4,4			
		3	3	230	2,30E-03			0,000	0,4			
		3	5	240	2,29E-03			0,000	0,4			
		3	5	19	1,63E-03			0,000	0,3			
		3	6	6024	1,45E-03			0,000	0,3			
		3	3	232	1,34E-03			0,000	0,2			
		3	3	6009	1,26E-03			0,000	0,2			
		3	6	6025	6,68E-04			0,000	0,1			
		3	5	20	6,25E-04			0,000	0,1			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,51	-	75	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010	0,22			0,000	42,8			
		3	3	192	0,11			0,000	21,2			
		3	6	6024	0,05			0,000	10,0			
		3	1	17	0,03			0,000	5,9			
		3	1	16	0,03			0,000	5,6			
		3	3	193	0,03			0,000	5,4			
		3	3	227	7,51E-03			0,000	1,5			
		3	1	221	6,37E-03			0,000	1,2			
		3	3	230	5,80E-03			0,000	1,1			
		3	1	223	5,39E-03			0,000	1,1			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,45	-	61	1,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010	0,19			0,000	42,9			
		3	3	192	0,10			0,000	22,7			
		3	3	193	0,04			0,000	9,7			
		3	1	17	0,03			0,000	6,8			

		3	1	16	0,03	0,000	5,8					
		3	6	6024	0,02	0,000	3,5					
		3	3	227	8,02E-03	0,000	1,8					
		3	3	230	6,72E-03	0,000	1,5					
		3	3	229	4,85E-03	0,000	1,1					
		3	5	240	3,38E-03	0,000	0,8					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,37	-	74	1,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6010	0,11	0,000	30,1					
		3	1	16	0,06	0,000	16,7					
		3	1	17	0,06	0,000	16,5					
		3	3	192	0,05	0,000	13,8					
		3	6	6024	0,04	0,000	9,9					
		3	3	193	0,02	0,000	5,8					
		3	3	227	6,84E-03	0,000	1,9					
		3	3	230	4,66E-03	0,000	1,3					
		3	5	19	2,78E-03	0,000	0,8					
		3	5	240	2,65E-03	0,000	0,7					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,33	-	232	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	0,11	0,000	34,4					
		3	3	6010	0,08	0,000	24,7					
		3	5	240	0,04	0,000	11,3					
		3	5	19	0,03	0,000	8,7					
		3	1	17	0,01	0,000	4,2					
		3	1	16	0,01	0,000	4,2					
		3	3	192	0,01	0,000	3,2					
		3	3	193	8,71E-03	0,000	2,6					
		3	5	6022	4,81E-03	0,000	1,5					
		3	5	6021	3,70E-03	0,000	1,1					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,29	-	86	1,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6010	0,08	0,000	25,8					
		3	1	16	0,04	0,000	14,3					
		3	1	17	0,04	0,000	14,1					
		3	6	6024	0,04	0,000	12,8					
		3	3	192	0,03	0,000	11,6					
		3	3	193	0,02	0,000	6,6					
		3	4	21	7,35E-03	0,000	2,5					
		3	4	22	7,05E-03	0,000	2,4					
		3	4	24	5,60E-03	0,000	1,9					
		3	4	23	4,88E-03	0,000	1,7					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,25	-	253	1,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	0,08	0,000	33,0					
		3	3	6010	0,06	0,000	23,6					
		3	5	20	0,02	0,000	7,1					
		3	1	17	0,02	0,000	6,8					
		3	1	16	0,02	0,000	6,7					
		3	3	192	0,01	0,000	4,5					
		3	5	19	0,01	0,000	4,3					

3	3	193	0,01	0,000	4,3
3	5	240	7,36E-03	0,000	2,9
3	3	230	1,93E-03	0,000	0,8

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,03	-	78	0,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	8,41E-03	0,000	33,5
3	1	221	6,25E-03	0,000	24,9
3	1	223	4,72E-03	0,000	18,8
3	6	6024	2,62E-03	0,000	10,4
3	3	227	5,09E-04	0,000	2,0
3	5	6021	3,74E-04	0,000	1,5
3	5	6022	3,30E-04	0,000	1,3
3	6	6025	3,17E-04	0,000	1,3
3	3	230	3,02E-04	0,000	1,2
3	6	250	2,11E-04	0,000	0,8

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,02	-	38	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,02	0,000	88,3
3	6	6025	6,59E-04	0,000	3,0
3	3	237	4,24E-04	0,000	1,9
3	6	250	3,68E-04	0,000	1,7
3	5	6022	3,02E-04	0,000	1,4
3	5	6021	2,41E-04	0,000	1,1
3	6	6024	1,37E-04	0,000	0,6
3	3	230	1,09E-04	0,000	0,5
3	5	197	9,24E-05	0,000	0,4
3	3	6009	7,93E-05	0,000	0,4

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,02	-	224	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	6,28E-03	0,000	29,0
3	5	6021	3,78E-03	0,000	17,4
3	5	6022	3,43E-03	0,000	15,8
3	5	197	2,46E-03	0,000	11,4
3	3	6010	1,94E-03	0,000	9,0
3	5	241	1,48E-03	0,000	6,8
3	5	6023	1,36E-03	0,000	6,3
3	6	6025	1,77E-04	0,000	0,8
3	6	6027	1,26E-04	0,000	0,6
3	6	250	1,19E-04	0,000	0,5

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,02	-	281	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,02	0,000	71,5
3	3	6010	4,46E-03	0,000	20,8
3	3	230	2,09E-04	0,000	1,0

3	1	223	2,04E-04	0,000	1,0							
3	6	6025	1,98E-04	0,000	0,9							
3	1	221	1,98E-04	0,000	0,9							
3	6	6027	1,96E-04	0,000	0,9							
3	3	227	1,76E-04	0,000	0,8							
3	3	237	1,54E-04	0,000	0,7							
3	6	250	1,33E-04	0,000	0,6							

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,02	-	116	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,01	0,000	65,7
3	6	6024	4,34E-03	0,000	23,0
3	3	230	4,11E-04	0,000	2,2
3	3	237	3,40E-04	0,000	1,8
3	6	6025	3,11E-04	0,000	1,6
3	6	250	1,93E-04	0,000	1,0
3	5	6021	1,82E-04	0,000	1,0
3	6	242	1,54E-04	0,000	0,8
3	6	6027	1,25E-04	0,000	0,7
3	5	6022	1,05E-04	0,000	0,6

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,02	-	63	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	7,96E-03	0,000	47,8
3	1	221	2,56E-03	0,000	15,4
3	1	223	1,76E-03	0,000	10,6
3	6	6024	1,32E-03	0,000	7,9
3	3	227	4,20E-04	0,000	2,5
3	6	6025	3,73E-04	0,000	2,2
3	3	230	3,43E-04	0,000	2,1
3	5	6022	3,29E-04	0,000	2,0
3	5	6021	3,19E-04	0,000	1,9
3	3	237	2,89E-04	0,000	1,7

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,01	-	254	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	3,18E-03	0,000	29,3
3	3	6010	2,27E-03	0,000	20,9
3	5	6021	1,09E-03	0,000	10,0
3	5	241	9,04E-04	0,000	8,3
3	5	6022	8,17E-04	0,000	7,5
3	5	197	7,62E-04	0,000	7,0
3	6	242	3,74E-04	0,000	3,4
3	6	6025	2,38E-04	0,000	2,2
3	5	6023	1,89E-04	0,000	1,7
3	6	250	1,71E-04	0,000	1,6

1	3599070,17	7578079,80	2,00	9,97E-03	-	77	0,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	4,13E-03	0,000	41,4
3	6	6024	1,88E-03	0,000	18,8
3	1	221	7,45E-04	0,000	7,5
3	1	223	6,76E-04	0,000	6,8
3	3	227	3,62E-04	0,000	3,6
3	1	222	2,44E-04	0,000	2,4

3	5	6021	2,42E-04	0,000	2,4
3	3	230	2,26E-04	0,000	2,3
3	5	6022	2,22E-04	0,000	2,2
3	6	6025	2,06E-04	0,000	2,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3598948,85	7578153,50	2,00	6,90E-03	-	88	1,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	2,84E-03	0,000	41,2
3	6	6024	1,56E-03	0,000	22,6
3	1	223	3,87E-04	0,000	5,6
3	1	221	3,81E-04	0,000	5,5
3	3	227	2,84E-04	0,000	4,1
3	3	230	2,09E-04	0,000	3,0
3	5	6021	1,73E-04	0,000	2,5
3	5	6022	1,49E-04	0,000	2,2
3	6	6025	1,44E-04	0,000	2,1
3	6	242	1,12E-04	0,000	1,6

Вещество: 6040
Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,61	-	280	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,36	0,000	59,5
3	3	6010	0,10	0,000	17,3
3	3	192	0,03	0,000	5,0
3	1	17	0,03	0,000	4,8
3	1	16	0,03	0,000	4,8
3	3	193	0,03	0,000	4,5
3	4	21	3,97E-03	0,000	0,7
3	4	22	3,85E-03	0,000	0,6
3	4	24	3,46E-03	0,000	0,6
3	4	23	3,36E-03	0,000	0,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,59	-	114	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,28	0,000	48,0
3	3	193	0,18	0,000	29,9
3	6	6024	0,11	0,000	18,0
3	3	232	8,13E-03	0,000	1,4
3	3	230	6,39E-03	0,000	1,1
3	5	19	2,51E-03	0,000	0,4
3	5	20	1,58E-03	0,000	0,3
3	5	240	1,49E-03	0,000	0,3
3	3	231	1,30E-03	0,000	0,2
3	3	192	7,92E-04	0,000	0,1

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,57	-	74	1,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,20	0,000	35,1
3	3	192	0,16	0,000	28,7

			3	3	193	0,04		0,000	7,9			
			3	6	6024	0,04		0,000	7,5			
			3	1	17	0,04		0,000	6,6			
			3	1	16	0,04		0,000	6,3			
			3	3	229	7,14E-03		0,000	1,3			
			3	3	227	6,86E-03		0,000	1,2			
			3	3	230	5,87E-03		0,000	1,0			
			3	5	19	4,91E-03		0,000	0,9			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,52	-	58	1,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	192	0,16		0,000	30,7			
			3	3	6010	0,16		0,000	30,0			
			3	3	193	0,08		0,000	14,5			
			3	1	17	0,04		0,000	8,5			
			3	1	16	0,04		0,000	7,6			
			3	6	6024	8,17E-03		0,000	1,6			
			3	3	230	6,73E-03		0,000	1,3			
			3	3	229	6,68E-03		0,000	1,3			
			3	3	227	6,62E-03		0,000	1,3			
			3	5	240	3,58E-03		0,000	0,7			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,51	-	34	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	6010	0,46		0,000	89,9			
			3	3	193	0,04		0,000	7,6			
			3	5	240	2,56E-03		0,000	0,5			
			3	3	230	2,43E-03		0,000	0,5			
			3	3	232	1,95E-03		0,000	0,4			
			3	5	19	1,77E-03		0,000	0,4			
			3	3	6009	1,10E-03		0,000	0,2			
			3	6	6024	9,57E-04		0,000	0,2			
			3	5	20	6,53E-04		0,000	0,1			
			3	6	6025	3,77E-04		0,000	0,1			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,42	-	73	1,40	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	6010	0,10		0,000	23,7			
			3	1	16	0,08		0,000	18,5			
			3	1	17	0,08		0,000	18,3			
			3	3	192	0,08		0,000	17,9			
			3	3	193	0,03		0,000	8,0			
			3	6	6024	0,03		0,000	7,1			
			3	3	227	6,40E-03		0,000	1,5			
			3	3	230	4,69E-03		0,000	1,1			
			3	5	19	3,37E-03		0,000	0,8			
			3	5	240	3,28E-03		0,000	0,8			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,34	-	236	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	6010	0,09		0,000	25,1			
			3	6	6024	0,08		0,000	23,1			
			3	5	240	0,05		0,000	13,7			
			3	5	19	0,03		0,000	8,9			
			3	1	17	0,02		0,000	6,5			

			3	1	16	0,02		0,000	6,4			
			3	3	192	0,02		0,000	5,6			
			3	3	193	0,02		0,000	5,2			
			3	5	6022	2,92E-03		0,000	0,9			
			3	3	227	2,45E-03		0,000	0,7			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,34	-	86	1,30	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,07		0,000	20,4			
			3	1	16	0,05		0,000	16,0			
			3	1	17	0,05		0,000	15,8			
			3	3	192	0,05		0,000	14,6			
			3	6	6024	0,03		0,000	10,2			
			3	3	193	0,03		0,000	8,3			
			3	4	21	8,98E-03		0,000	2,7			
			3	4	22	8,60E-03		0,000	2,6			
			3	4	24	6,83E-03		0,000	2,0			
			3	4	23	5,96E-03		0,000	1,8			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,27	-	255	1,10	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	0,06		0,000	23,4			
			3	3	6010	0,06		0,000	21,3			
			3	1	17	0,02		0,000	9,0			
			3	1	16	0,02		0,000	8,9			
			3	5	20	0,02		0,000	8,4			
			3	3	192	0,02		0,000	6,7			
			3	3	193	0,02		0,000	6,7			
			3	5	19	0,01		0,000	5,4			
			3	5	240	0,01		0,000	3,8			
			3	4	21	2,26E-03		0,000	0,8			

Вещество: 6041
Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,02	-	280	0,80	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	0,02		0,000	76,0			
			3	3	6010	4,40E-03		0,000	21,7			
			3	3	230	2,04E-04		0,000	1,0			
			3	3	227	1,80E-04		0,000	0,9			
			3	3	6009	1,66E-05		0,000	0,1			
			3	2	224	1,36E-05		0,000	0,1			
			3	3	231	1,08E-05		0,000	0,1			
			3	3	228	1,07E-05		0,000	0,1			
			3	2	225	3,91E-06		0,000	0,0			
			3	3	192	3,72E-06		0,000	0,0			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,02	-	37	0,60	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,02		0,000	98,4			

		3	3	230		1,22E-04		0,000	0,6			
		3	6	6024		1,03E-04		0,000	0,5			
		3	3	6009		7,92E-05		0,000	0,4			
		3	3	231		1,54E-05		0,000	0,1			
		3	3	193		3,47E-06		0,000	0,0			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,02	-	118	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010		0,01		0,000	71,4			
		3	6	6024		4,40E-03		0,000	25,0			
		3	3	230		4,76E-04		0,000	2,7			
		3	3	231		8,19E-05		0,000	0,5			
		3	3	6009		4,97E-05		0,000	0,3			
		3	3	193		1,94E-05		0,000	0,1			
		3	3	227		1,28E-06		0,000	0,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,01	-	79	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010		8,32E-03		0,000	69,1			
		3	6	6024		2,83E-03		0,000	23,5			
		3	3	227		4,76E-04		0,000	3,9			
		3	3	230		2,75E-04		0,000	2,3			
		3	3	228		7,92E-05		0,000	0,7			
		3	3	6009		3,06E-05		0,000	0,3			
		3	3	192		1,73E-05		0,000	0,1			
		3	3	231		1,65E-05		0,000	0,1			
		3	3	193		3,91E-06		0,000	0,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,01	-	72	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010		8,05E-03		0,000	70,3			
		3	6	6024		2,58E-03		0,000	22,5			
		3	3	227		4,77E-04		0,000	4,2			
		3	3	230		2,34E-04		0,000	2,0			
		3	3	228		5,67E-05		0,000	0,5			
		3	3	6009		2,94E-05		0,000	0,3			
		3	3	231		1,32E-05		0,000	0,1			
		3	3	192		1,03E-05		0,000	0,1			
		3	3	193		3,19E-06		0,000	0,0			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	8,40E-03	-	222	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	6	6024		6,63E-03		0,000	78,9			
		3	3	6010		1,65E-03		0,000	19,6			
		3	3	227		6,78E-05		0,000	0,8			
		3	3	230		4,29E-05		0,000	0,5			
		3	3	6009		6,52E-06		0,000	0,1			
		3	3	228		2,85E-06		0,000	0,0			
		3	2	224		2,00E-06		0,000	0,0			
		3	3	231		1,60E-06		0,000	0,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	6,75E-03	-	77	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	6010		4,16E-03		0,000	61,6			
		3	6	6024		1,84E-03		0,000	27,3			
		3	3	227		4,33E-04		0,000	6,4			

			3	3	230	2,48E-04		0,000	3,7			
			3	3	228	3,00E-05		0,000	0,4			
			3	3	6009	1,47E-05		0,000	0,2			
			3	3	231	1,11E-05		0,000	0,2			
			3	3	192	8,59E-06		0,000	0,1			
			3	3	193	3,24E-06		0,000	0,0			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	6,25E-03	-	247	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	4,22E-03		0,000	67,5			
			3	3	6010	1,82E-03		0,000	29,0			
			3	3	227	9,68E-05		0,000	1,5			
			3	3	230	8,78E-05		0,000	1,4			
			3	2	224	8,69E-06		0,000	0,1			
			3	3	6009	6,87E-06		0,000	0,1			
			3	3	228	4,95E-06		0,000	0,1			
			3	3	231	3,94E-06		0,000	0,1			
			3	2	225	2,52E-06		0,000	0,0			
			3	2	226	2,01E-06		0,000	0,0			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	5,13E-03	-	88	2,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	2,89E-03		0,000	56,5			
			3	6	6024	1,67E-03		0,000	32,5			
			3	3	227	3,07E-04		0,000	6,0			
			3	3	230	2,12E-04		0,000	4,1			
			3	3	228	1,91E-05		0,000	0,4			
			3	3	6009	1,09E-05		0,000	0,2			
			3	3	231	7,33E-06		0,000	0,1			
			3	3	192	6,05E-06		0,000	0,1			
			3	3	193	2,02E-06		0,000	0,0			

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,31	-	77	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	1	221	0,15		0,000	46,8			
			3	1	223	0,12		0,000	37,1			
			3	5	6021	9,33E-03		0,000	3,0			
			3	5	6022	8,17E-03		0,000	2,6			
			3	3	6010	8,17E-03		0,000	2,6			
			3	6	6025	7,46E-03		0,000	2,4			
			3	6	250	4,74E-03		0,000	1,5			
			3	3	237	3,84E-03		0,000	1,2			
			3	6	6024	2,14E-03		0,000	0,7			
			3	6	6027	1,46E-03		0,000	0,5			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,24	-	232	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	5	6022	0,11		0,000	44,4			

			3	5	6021	0,08		0,000	34,1			
			3	6	6025	8,35E-03		0,000	3,5			
			3	5	197	7,31E-03		0,000	3,1			
			3	6	250	5,37E-03		0,000	2,3			
			3	6	6024	4,40E-03		0,000	1,9			
			3	5	6023	3,88E-03		0,000	1,6			
			3	3	6010	3,15E-03		0,000	1,3			
			3	1	221	3,12E-03		0,000	1,3			
			3	1	223	3,07E-03		0,000	1,3			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,23	-	46	4,60	-	-	-	-	4
			Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	1	221	0,13		0,000	54,8			
			3	1	223	0,10		0,000	44,5			
			3	3	237	1,30E-03		0,000	0,6			
			3	6	6025	1,98E-04		0,000	0,1			
			3	3	6010	1,01E-04		0,000	0,0			
			3	3	230	5,69E-05		0,000	0,0			
			3	6	250	4,04E-05		0,000	0,0			
			3	3	231	1,98E-05		0,000	0,0			
			3	5	6022	1,48E-05		0,000	0,0			
			3	5	6021	2,34E-06		0,000	0,0			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,18	-	112	0,60	-	-	-	-	4
			Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	1	220	0,17		0,000	94,8			
			3	1	222	4,86E-03		0,000	2,7			
			3	3	6013	1,83E-03		0,000	1,0			
			3	1	221	6,12E-04		0,000	0,3			
			3	6	6024	5,46E-04		0,000	0,3			
			3	6	6027	3,96E-04		0,000	0,2			
			3	1	223	3,70E-04		0,000	0,2			
			3	5	6021	2,09E-04		0,000	0,1			
			3	3	6010	2,00E-04		0,000	0,1			
			3	5	6022	1,05E-04		0,000	0,1			
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,12	-	330	0,80	-	-	-	-	2
			Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	5	6021	0,05		0,000	39,9			
			3	5	6022	0,04		0,000	32,5			
			3	5	197	6,31E-03		0,000	5,3			
			3	5	241	5,35E-03		0,000	4,5			
			3	6	6026	3,95E-03		0,000	3,3			
			3	6	244	2,59E-03		0,000	2,2			
			3	6	243	2,54E-03		0,000	2,1			
			3	6	245	2,53E-03		0,000	2,1			
			3	6	242	2,45E-03		0,000	2,0			
			3	6	246	2,35E-03		0,000	2,0			
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,11	-	283	0,60	-	-	-	-	2
			Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6013	0,06		0,000	55,3			
			3	1	221	0,02		0,000	19,8			
			3	1	223	0,02		0,000	14,8			
			3	1	222	8,56E-03		0,000	7,5			

		3	1	220		2,83E-03		0,000	2,5			
		3	2	224		5,04E-05		0,000	0,0			
		3	1	186		2,03E-05		0,000	0,0			
		3	2	225		1,48E-05		0,000	0,0			
		3	2	226		9,64E-06		0,000	0,0			
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,10	-	188	13,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	223		0,05		0,000		48,8		
		3	1	221		0,05		0,000		45,9		
		3	1	222		5,24E-03		0,000		5,2		
		3	3	6013		7,63E-06		0,000		0,0		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,09	-	262	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	5	6021		0,03		0,000		30,2		
		3	5	6022		0,03		0,000		28,9		
		3	6	6025		6,88E-03		0,000		7,2		
		3	6	250		4,74E-03		0,000		5,0		
		3	5	241		4,34E-03		0,000		4,6		
		3	3	237		3,91E-03		0,000		4,1		
		3	5	197		3,78E-03		0,000		4,0		
		3	1	223		3,05E-03		0,000		3,2		
		3	1	221		2,93E-03		0,000		3,1		
		3	3	6010		2,27E-03		0,000		2,4		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,05	-	91	17,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	1	223		0,02		0,000		36,9		
		3	1	221		0,02		0,000		36,1		
		3	6	6027		2,32E-03		0,000		4,6		
		3	6	6024		1,76E-03		0,000		3,5		
		3	5	6021		1,63E-03		0,000		3,2		
		3	3	6010		1,25E-03		0,000		2,5		
		3	6	6025		1,21E-03		0,000		2,4		
		3	3	6013		8,75E-04		0,000		1,7		
		3	6	250		8,09E-04		0,000		1,6		
		3	5	6022		7,19E-04		0,000		1,4		

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,06	-	158	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	233		0,03		0,000		43,0		
		3	3	234		0,02		0,000		33,9		
		3	3	229		0,01		0,000		18,2		
		3	3	192		2,87E-03		0,000		4,9		
		3	3	232		3,06E-06		0,000		0,0		
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,03	-	343	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

		3	3	229		0,02		0,000	57,8			
		3	3	234		3,58E-03		0,000	13,0			
		3	3	233		3,52E-03		0,000	12,8			
		3	3	192		3,33E-03		0,000	12,1			
		3	3	232		8,44E-04		0,000	3,1			
		3	3	193		3,33E-04		0,000	1,2			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,02	-	59	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	229		6,94E-03		0,000	35,5			
		3	3	232		3,92E-03		0,000	20,0			
		3	3	234		2,74E-03		0,000	14,0			
		3	3	233		2,39E-03		0,000	12,2			
		3	3	192		2,13E-03		0,000	10,9			
		3	3	193		1,44E-03		0,000	7,4			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,02	-	50	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	229		7,55E-03		0,000	41,2			
		3	3	232		3,63E-03		0,000	19,8			
		3	3	192		2,36E-03		0,000	12,9			
		3	3	234		1,81E-03		0,000	9,9			
		3	3	233		1,60E-03		0,000	8,7			
		3	3	193		1,37E-03		0,000	7,5			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	8,94E-03	-	64	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	229		2,52E-03		0,000	28,1			
		3	3	232		1,78E-03		0,000	19,9			
		3	3	234		1,43E-03		0,000	16,0			
		3	3	233		1,35E-03		0,000	15,1			
		3	3	192		1,08E-03		0,000	12,1			
		3	3	193		7,95E-04		0,000	8,9			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	6,44E-03	-	78	8,20	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	232		1,91E-03		0,000	29,7			
		3	3	233		1,61E-03		0,000	25,0			
		3	3	234		1,54E-03		0,000	23,9			
		3	3	229		7,31E-04		0,000	11,3			
		3	3	193		4,68E-04		0,000	7,3			
		3	3	192		1,87E-04		0,000	2,9			
6	3599820,74	7578359,01	2,00	6,03E-03	-	255	8,80	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	232		2,27E-03		0,000	37,7			
		3	3	233		1,02E-03		0,000	16,8			
		3	3	229		9,98E-04		0,000	16,6			
		3	3	234		9,91E-04		0,000	16,4			
		3	3	193		4,87E-04		0,000	8,1			
		3	3	192		2,64E-04		0,000	4,4			
8	3599842,77	7578098,18	2,00	5,08E-03	-	286	10,20	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		3	3	232		1,55E-03		0,000	30,5			
		3	3	233		1,08E-03		0,000	21,3			
		3	3	234		1,00E-03		0,000	19,7			

		3	3	229		9,07E-04		0,000		17,9		
		3	3	193		3,25E-04		0,000		6,4		
		3	3	192		2,11E-04		0,000		4,1		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	4,48E-03	-	263	14,00	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	232		1,48E-03		0,000		32,9		
		3	3	229		9,16E-04		0,000		20,4		
		3	3	233		8,12E-04		0,000		18,1		
		3	3	234		7,63E-04		0,000		17,0		
		3	3	193		3,04E-04		0,000		6,8		
		3	3	192		2,13E-04		0,000		4,7		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,45	-	280	0,90	0,19	-	0,19	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	6	6024		0,15		0,000		34,1		
		3	3	6010		0,04		0,000		9,9		
		3	3	192		0,01		0,000		2,8		
		3	1	17		0,01		0,000		2,7		
		3	1	16		0,01		0,000		2,7		
		3	3	193		0,01		0,000		2,5		
		3	4	21		1,67E-03		0,000		0,4		
		3	4	22		1,62E-03		0,000		0,4		
		3	4	24		1,45E-03		0,000		0,3		
		3	4	23		1,41E-03		0,000		0,3		
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,44	-	115	0,80	0,19	-	0,19	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010		0,12		0,000		27,7		
		3	3	193		0,07		0,000		16,1		
		3	6	6024		0,05		0,000		10,2		
		3	3	232		3,31E-03		0,000		0,7		
		3	3	230		2,87E-03		0,000		0,6		
		3	5	19		9,45E-04		0,000		0,2		
		3	5	20		5,93E-04		0,000		0,1		
		3	3	231		5,58E-04		0,000		0,1		
		3	5	240		5,40E-04		0,000		0,1		
		3	3	192		4,69E-04		0,000		0,1		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,43	-	74	1,00	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6010		0,09		0,000		19,7		
		3	3	192		0,07		0,000		15,8		
		3	3	193		0,02		0,000		4,3		
		3	6	6024		0,02		0,000		4,2		
		3	1	17		0,02		0,000		3,6		
		3	1	16		0,02		0,000		3,5		
		3	3	229		3,00E-03		0,000		0,7		

			3	3	227	2,98E-03			0,000	0,7			
			3	3	230	2,55E-03			0,000	0,6			
			3	5	19	2,06E-03			0,000	0,5			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,41	-	58	1,00	0,19	-	0,19	-	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	192	0,07	0,000	16,3
3	3	6010	0,07	0,000	16,2
3	3	193	0,03	0,000	7,7
3	1	17	0,02	0,000	4,5
3	1	16	0,02	0,000	4,0
3	6	6024	3,51E-03	0,000	0,8
3	3	230	2,92E-03	0,000	0,7
3	3	227	2,87E-03	0,000	0,7
3	3	229	2,81E-03	0,000	0,7
3	5	240	1,51E-03	0,000	0,4

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,41	-	34	0,60	0,19	-	0,19	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,20	0,000	47,5
3	3	193	0,02	0,000	3,9
3	5	240	1,07E-03	0,000	0,3
3	3	230	1,06E-03	0,000	0,3
3	3	232	8,21E-04	0,000	0,2
3	5	19	7,45E-04	0,000	0,2
3	3	6009	4,76E-04	0,000	0,1
3	6	6024	4,10E-04	0,000	0,1
3	5	20	2,74E-04	0,000	0,1
3	3	231	1,36E-04	0,000	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,37	-	73	1,40	0,19	-	0,19	-	4	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,04	0,000	11,6
3	1	16	0,03	0,000	8,9
3	1	17	0,03	0,000	8,8
3	3	192	0,03	0,000	8,5
3	3	193	0,01	0,000	3,8
3	6	6024	0,01	0,000	3,5
3	3	227	2,78E-03	0,000	0,7
3	3	230	2,04E-03	0,000	0,5
3	5	19	1,42E-03	0,000	0,4
3	5	240	1,38E-03	0,000	0,4

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,34	-	236	0,60	0,19	-	0,19	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,04	0,000	10,9
3	6	6024	0,03	0,000	10,0
3	5	240	0,02	0,000	5,9
3	5	19	0,01	0,000	3,8
3	1	17	9,30E-03	0,000	2,8
3	1	16	9,17E-03	0,000	2,7
3	3	192	8,00E-03	0,000	2,4
3	3	193	7,50E-03	0,000	2,2
3	3	227	1,06E-03	0,000	0,3
3	3	230	1,02E-03	0,000	0,3

4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,34	-	86	1,30	0,19	-	0,19	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,03	0,000	8,8
3	1	16	0,02	0,000	6,7
3	1	17	0,02	0,000	6,6
3	3	192	0,02	0,000	6,2
3	6	6024	0,01	0,000	4,4
3	3	193	0,01	0,000	3,5
3	4	21	3,77E-03	0,000	1,1
3	4	22	3,61E-03	0,000	1,1
3	4	24	2,87E-03	0,000	0,9
3	4	23	2,50E-03	0,000	0,7

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,31	-	254	1,10	0,19	-	0,19	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,03	0,000	9,5
3	3	6010	0,02	0,000	7,8
3	1	17	9,95E-03	0,000	3,2
3	1	16	9,86E-03	0,000	3,2
3	5	20	9,36E-03	0,000	3,1
3	3	192	7,35E-03	0,000	2,4
3	3	193	7,02E-03	0,000	2,3
3	5	19	5,83E-03	0,000	1,9
3	5	240	3,96E-03	0,000	1,3
3	4	21	8,87E-04	0,000	0,3

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,03	-	158	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	233	0,01	0,000	42,2
3	3	234	0,01	0,000	33,3
3	3	229	5,71E-03	0,000	17,8
3	3	192	1,53E-03	0,000	4,8
3	3	6010	3,24E-04	0,000	1,0
3	3	227	2,36E-04	0,000	0,7
3	3	228	4,40E-05	0,000	0,1
3	6	6024	1,34E-05	0,000	0,0
3	3	230	5,31E-06	0,000	0,0
3	3	232	1,64E-06	0,000	0,0

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,02	-	343	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	8,55E-03	0,000	56,8
3	3	234	1,93E-03	0,000	12,8
3	3	233	1,89E-03	0,000	12,6
3	3	192	1,77E-03	0,000	11,8
3	3	232	4,54E-04	0,000	3,0
3	3	227	2,02E-04	0,000	1,3

			3	3	193	1,77E-04		0,000	1,2			
			3	3	228	6,58E-05		0,000	0,4			
			3	3	230	1,60E-05		0,000	0,1			
			3	3	231	4,72E-06		0,000	0,0			
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,02	-	69	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	229	4,87E-03		0,000	32,4			
			3	3	6010	4,34E-03		0,000	28,9			
			3	3	232	1,71E-03		0,000	11,4			
			3	3	192	1,39E-03		0,000	9,2			
			3	6	6024	7,99E-04		0,000	5,3			
			3	3	193	5,94E-04		0,000	4,0			
			3	3	234	4,96E-04		0,000	3,3			
			3	3	233	3,89E-04		0,000	2,6			
			3	3	230	2,05E-04		0,000	1,4			
			3	3	227	1,55E-04		0,000	1,0			
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,01	-	58	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	229	4,44E-03		0,000	32,6			
			3	3	6010	3,90E-03		0,000	28,6			
			3	3	232	1,70E-03		0,000	12,5			
			3	3	192	1,28E-03		0,000	9,4			
			3	3	193	6,13E-04		0,000	4,5			
			3	3	234	4,49E-04		0,000	3,3			
			3	6	6024	3,99E-04		0,000	2,9			
			3	3	233	3,79E-04		0,000	2,8			
			3	3	230	2,03E-04		0,000	1,5			
			3	3	227	1,99E-04		0,000	1,5			
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,01	-	281	0,80	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	8,51E-03		0,000	62,9			
			3	3	6010	2,48E-03		0,000	18,3			
			3	3	229	6,10E-04		0,000	4,5			
			3	3	232	5,90E-04		0,000	4,4			
			3	3	233	3,13E-04		0,000	2,3			
			3	3	234	2,97E-04		0,000	2,2			
			3	3	192	2,40E-04		0,000	1,8			
			3	3	193	2,34E-04		0,000	1,7			
			3	3	230	1,16E-04		0,000	0,9			
			3	3	227	9,78E-05		0,000	0,7			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	7,68E-03	-	70	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	2,26E-03		0,000	29,4			
			3	3	229	1,52E-03		0,000	19,9			
			3	3	232	8,36E-04		0,000	10,9			
			3	6	6024	6,72E-04		0,000	8,7			
			3	3	192	6,19E-04		0,000	8,1			
			3	3	234	5,49E-04		0,000	7,2			
			3	3	233	5,09E-04		0,000	6,6			
			3	3	193	3,51E-04		0,000	4,6			
			3	3	227	1,75E-04		0,000	2,3			

		3	3	230		1,51E-04			0,000	2,0		
4	3598948,85	7578153,50	2,00	5,70E-03	-	84	1,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	1,61E-03	0,000	28,2
3	3	229	8,90E-04	0,000	15,6
3	6	6024	7,25E-04	0,000	12,7
3	3	232	5,80E-04	0,000	10,2
3	3	234	4,77E-04	0,000	8,4
3	3	233	4,61E-04	0,000	8,1
3	3	192	4,06E-04	0,000	7,1
3	3	193	2,63E-04	0,000	4,6
3	3	227	1,39E-04	0,000	2,4
3	3	230	1,34E-04	0,000	2,4

6	3599820,74	7578359,01	2,00	5,55E-03	-	240	0,60	-	-	-	-	2

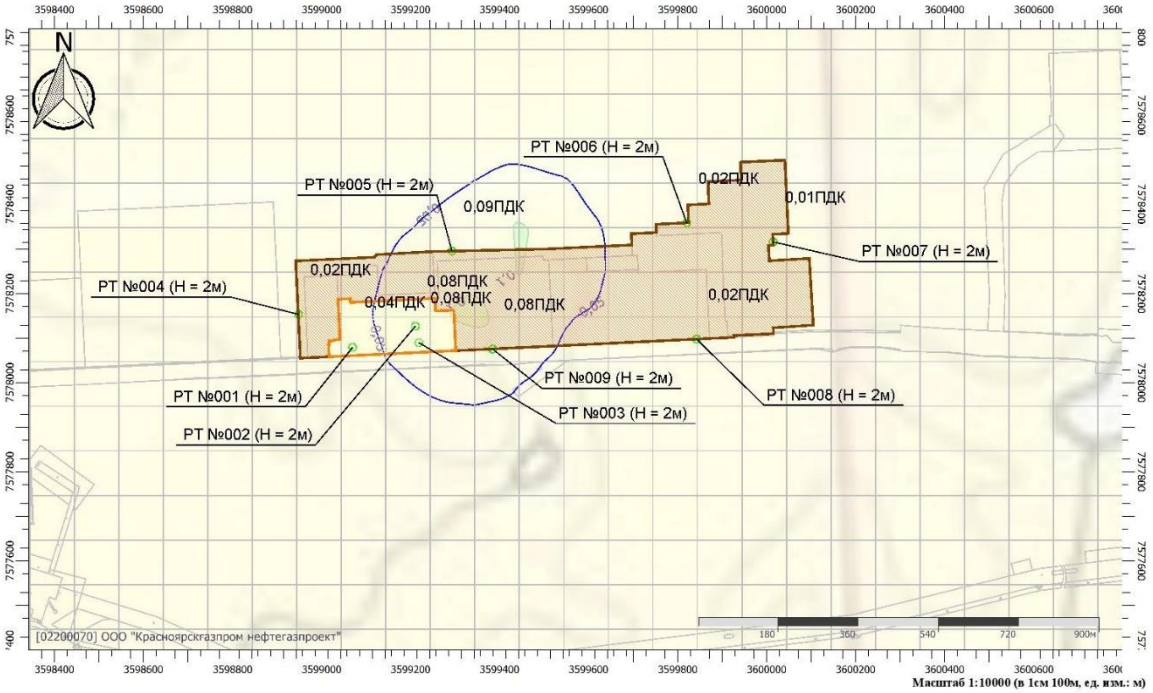
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	2,22E-03	0,000	39,9
3	6	6024	1,31E-03	0,000	23,6
3	3	232	5,17E-04	0,000	9,3
3	3	229	5,03E-04	0,000	9,0
3	3	233	1,99E-04	0,000	3,6
3	3	193	1,94E-04	0,000	3,5
3	3	234	1,93E-04	0,000	3,5
3	3	192	1,85E-04	0,000	3,3
3	3	230	1,05E-04	0,000	1,9
3	3	227	1,01E-04	0,000	1,8

7	3600014,96	7578316,24	2,00	4,57E-03	-	252	0,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	1,96E-03	0,000	42,9
3	3	6010	1,18E-03	0,000	25,9
3	3	229	3,53E-04	0,000	7,7
3	3	232	3,38E-04	0,000	7,4
3	3	233	1,72E-04	0,000	3,8
3	3	234	1,62E-04	0,000	3,5
3	3	193	1,22E-04	0,000	2,7
3	3	192	1,21E-04	0,000	2,6
3	3	230	7,15E-05	0,000	1,6
3	3	227	6,70E-05	0,000	1,5

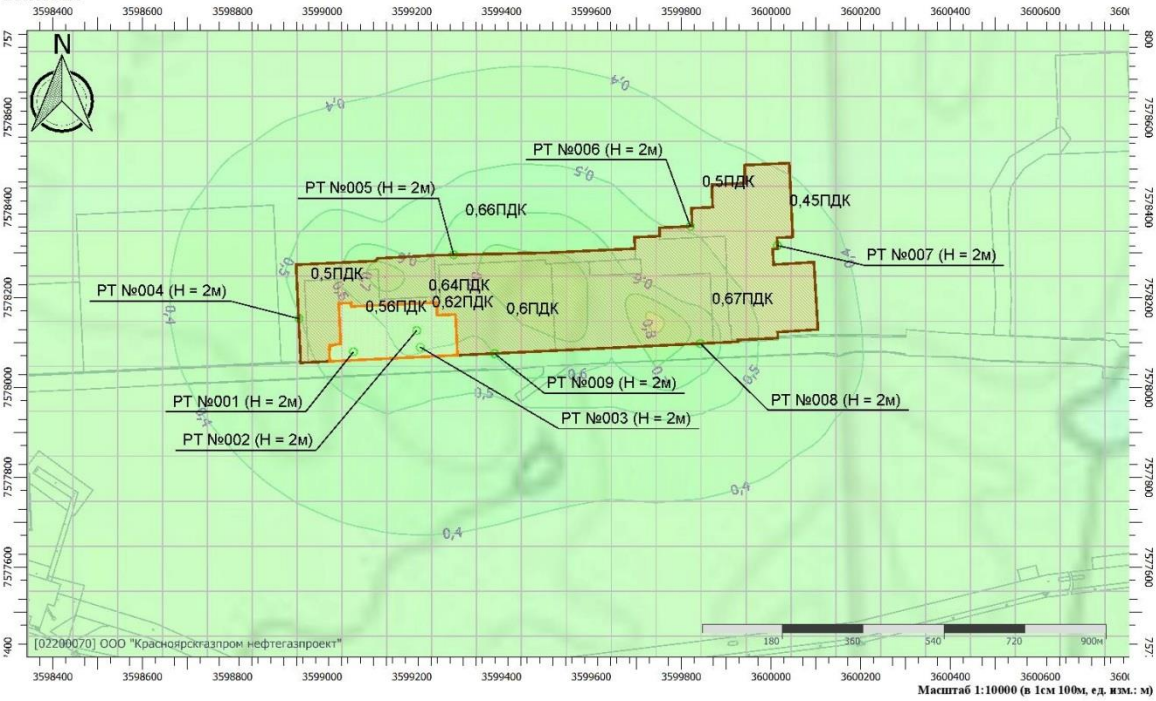
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , 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



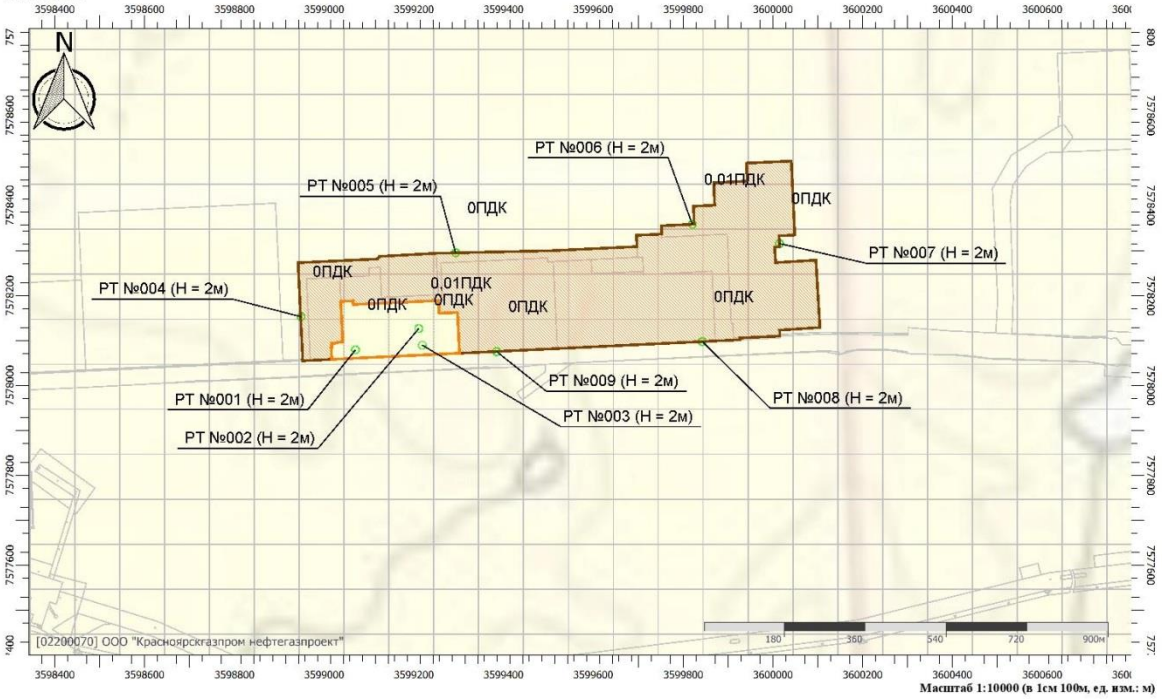
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



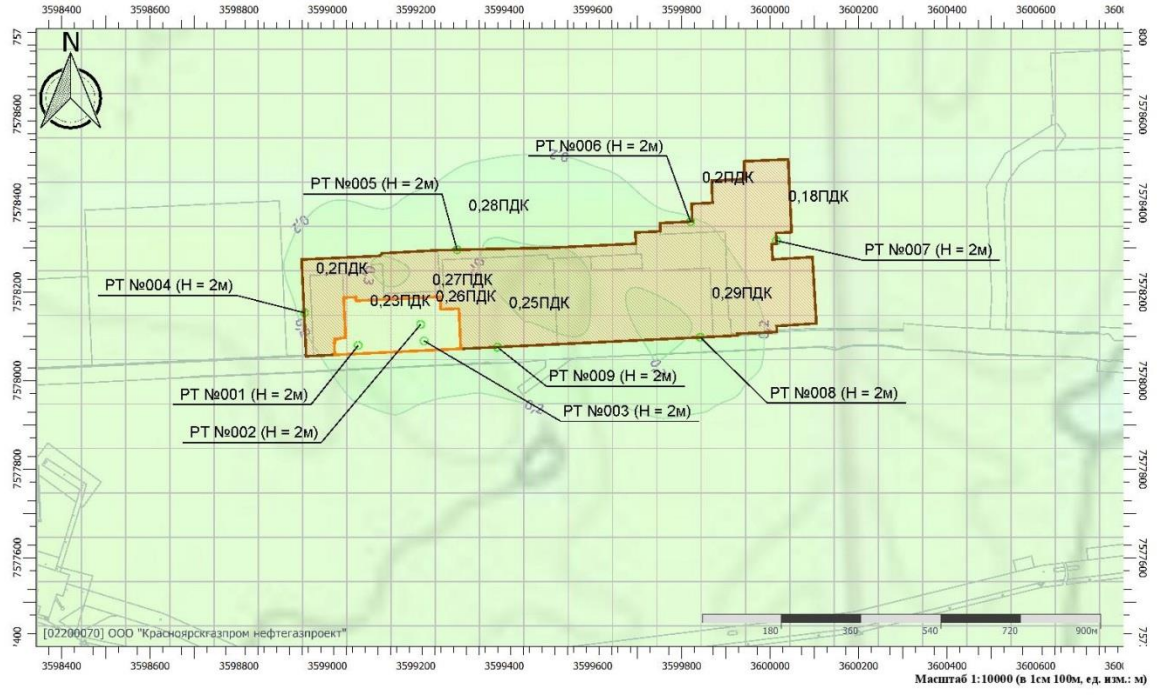
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



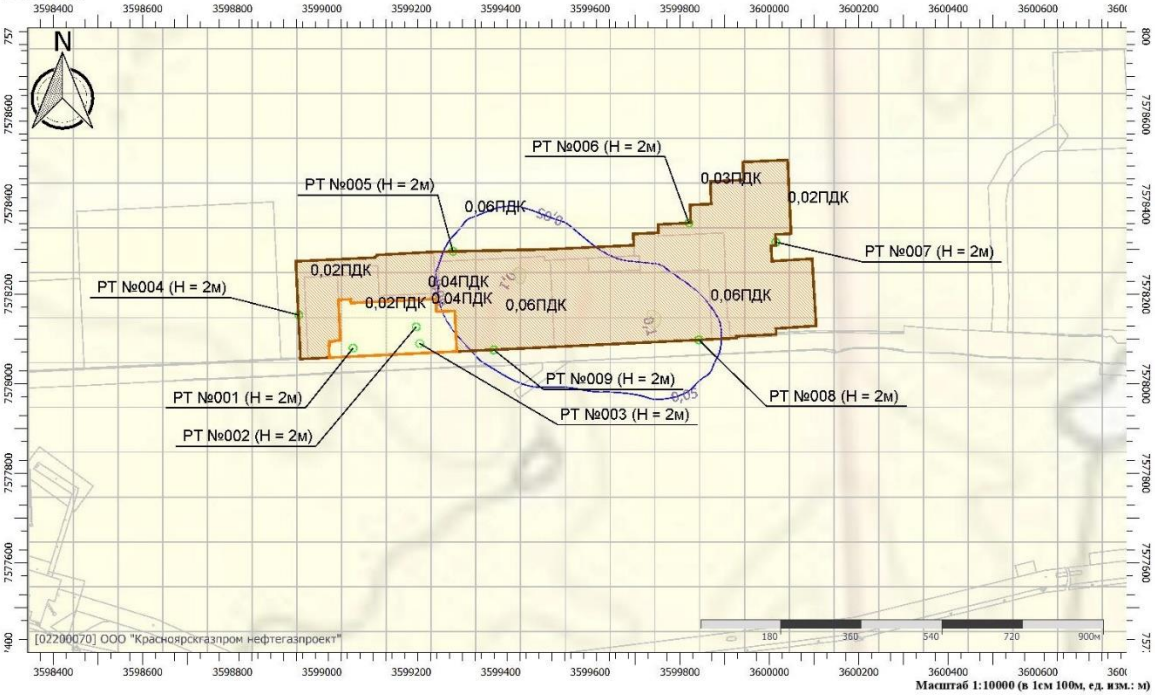
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



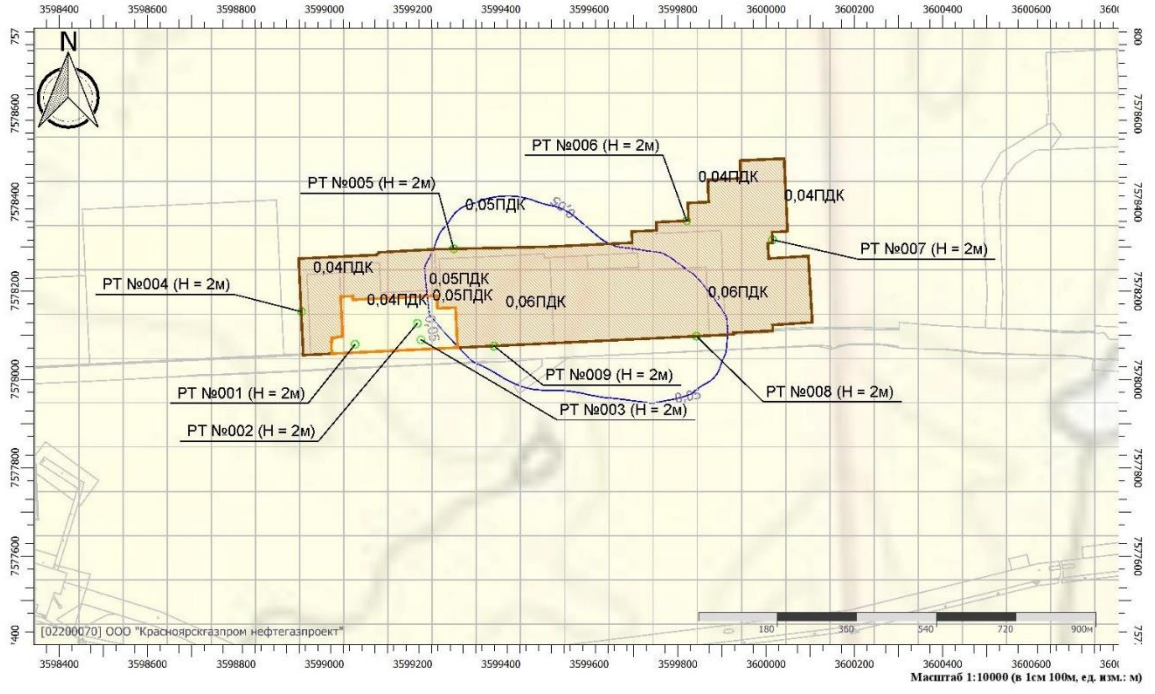
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



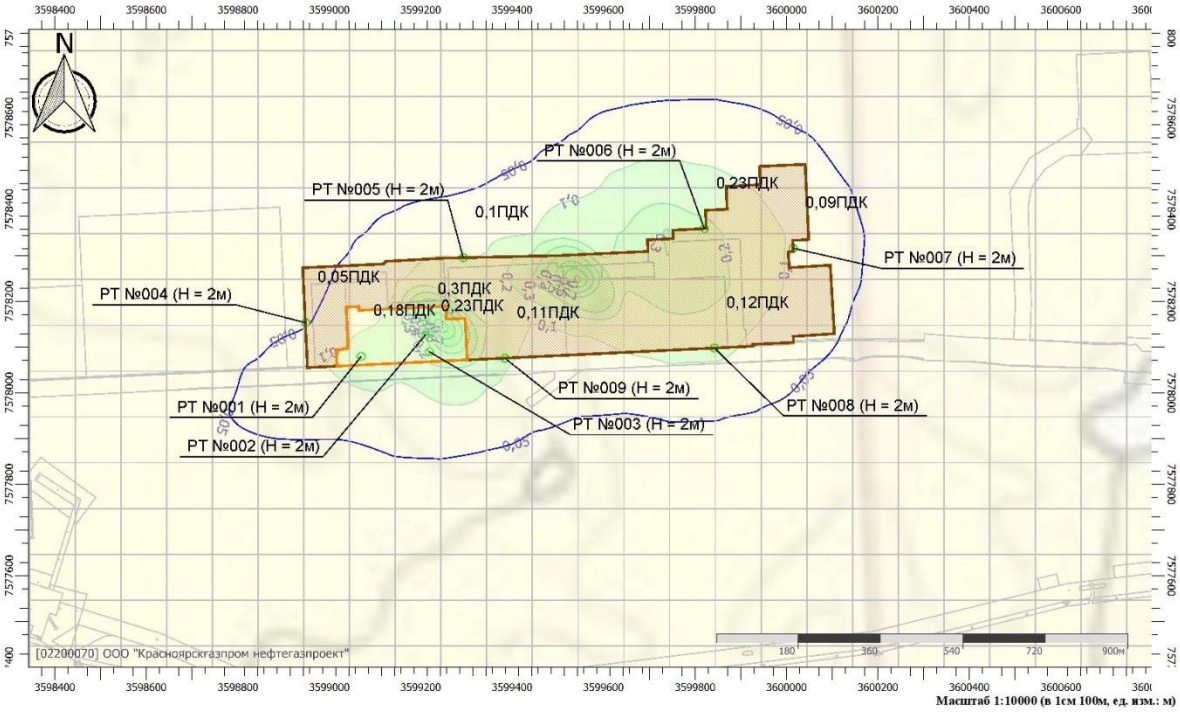
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



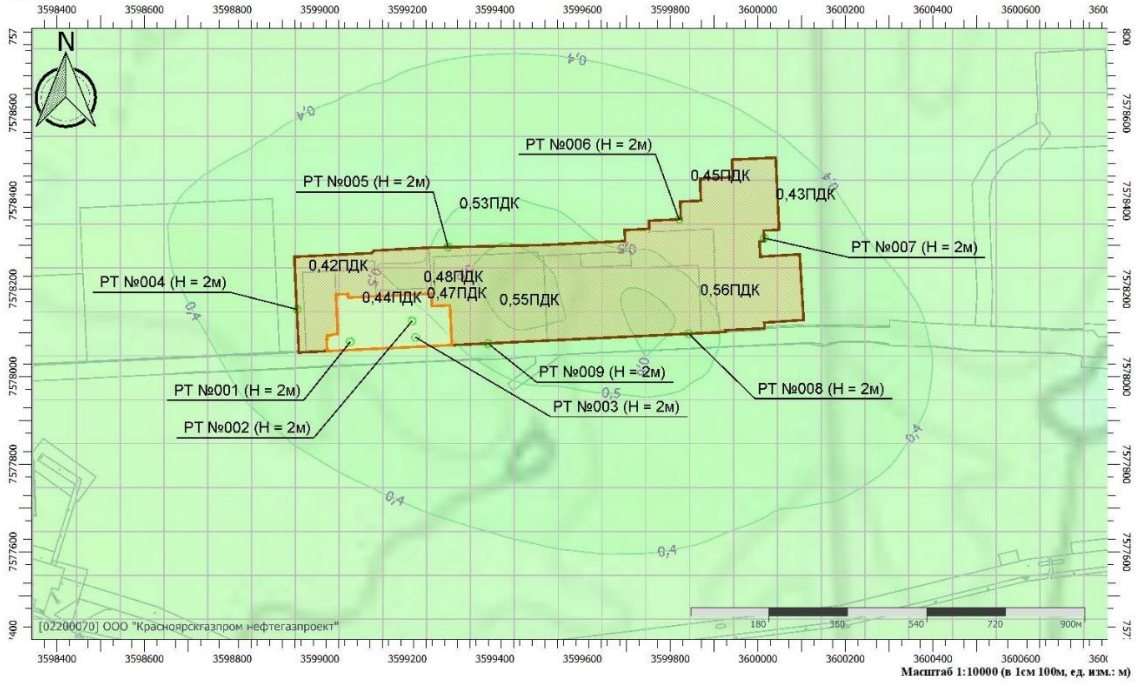
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



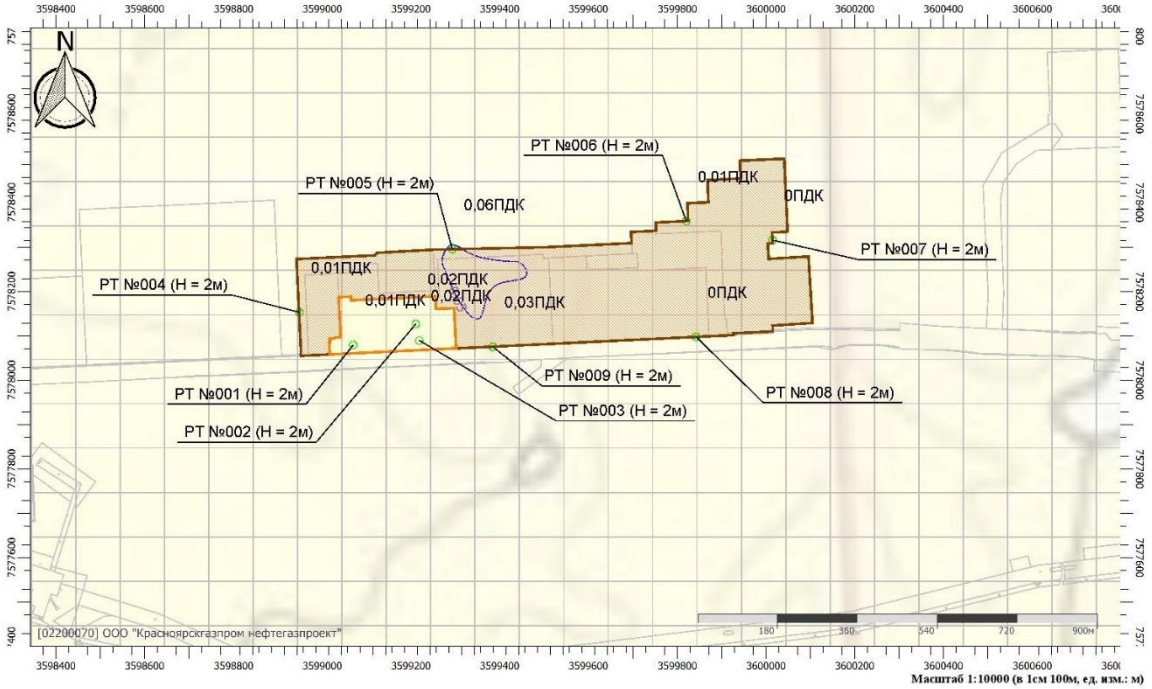
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



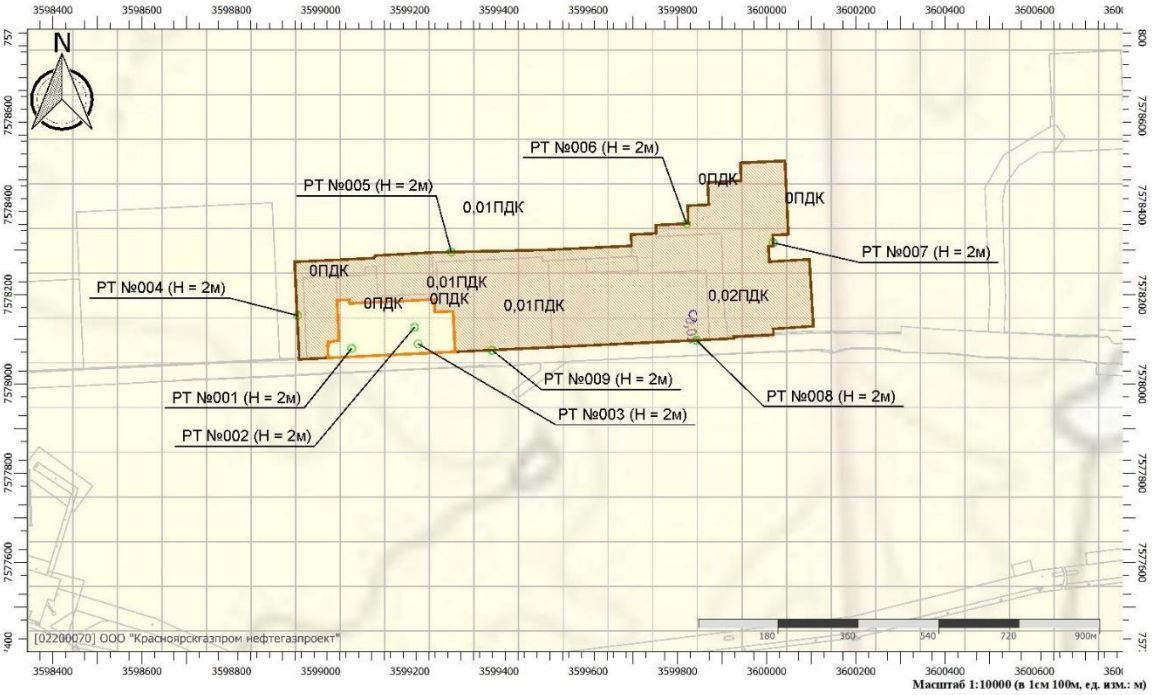
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



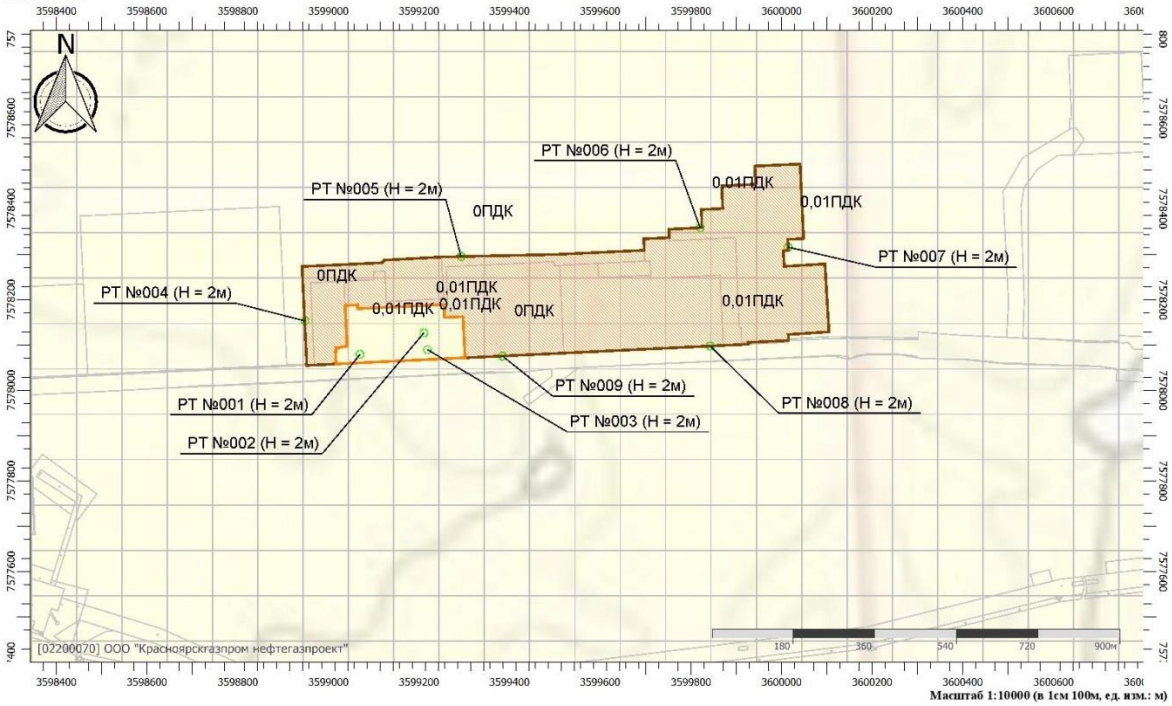
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



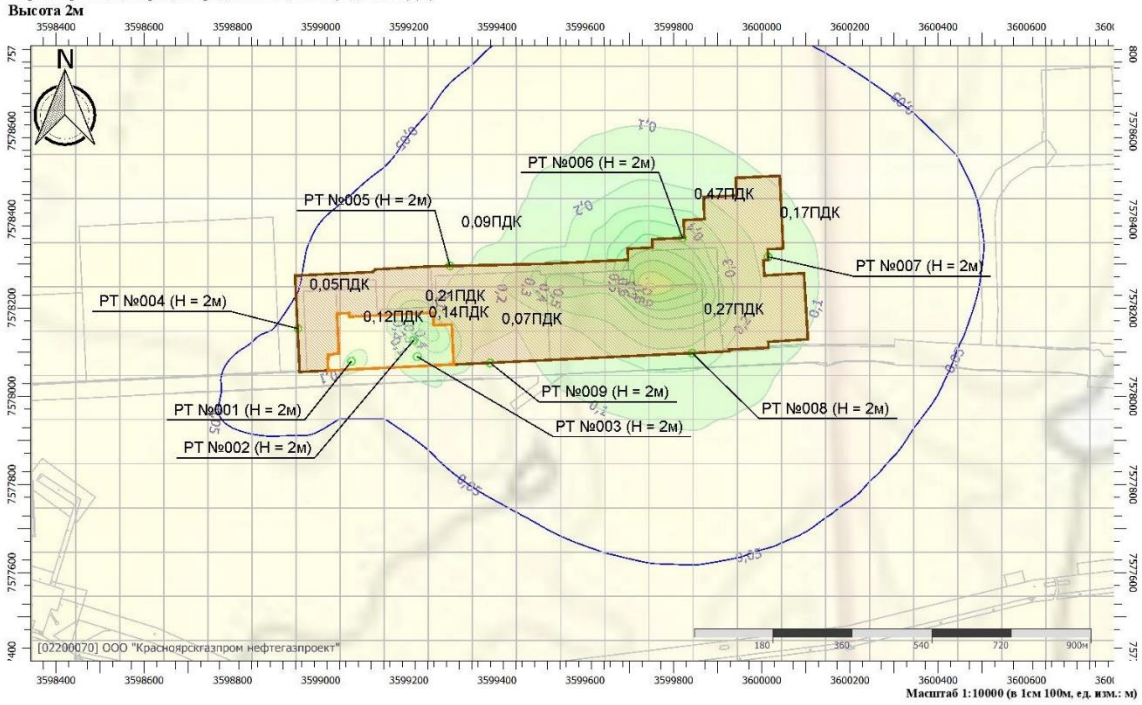
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



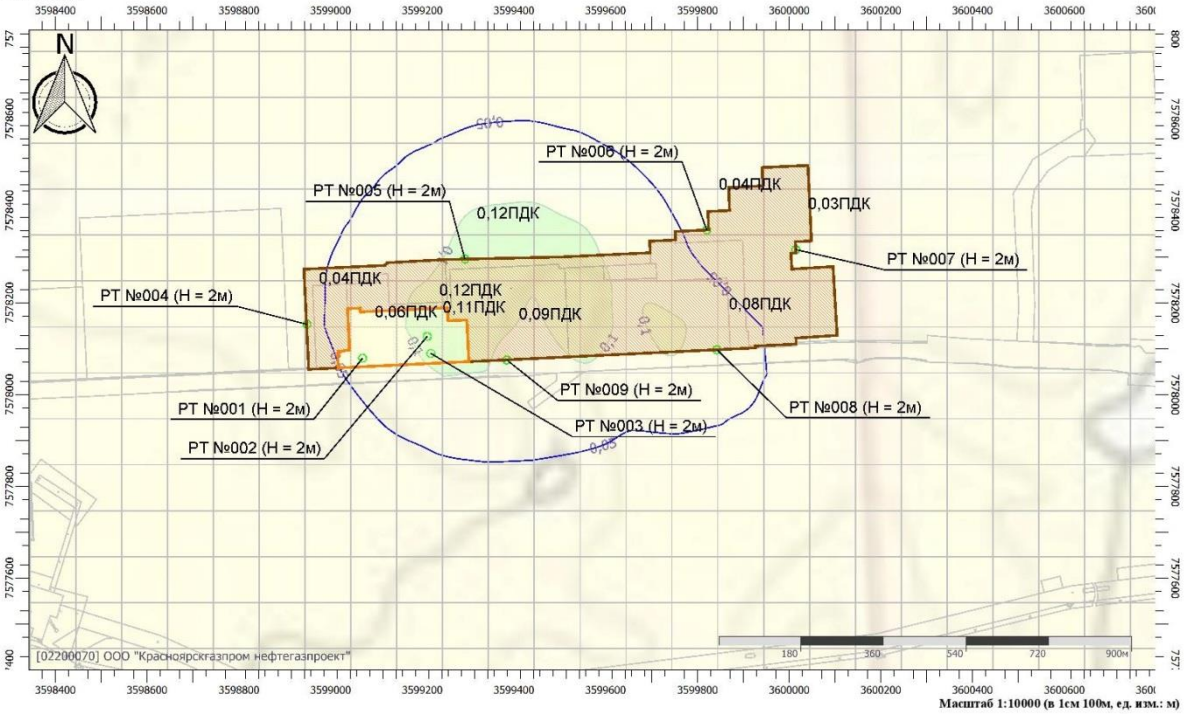
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1728 (Этантиол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



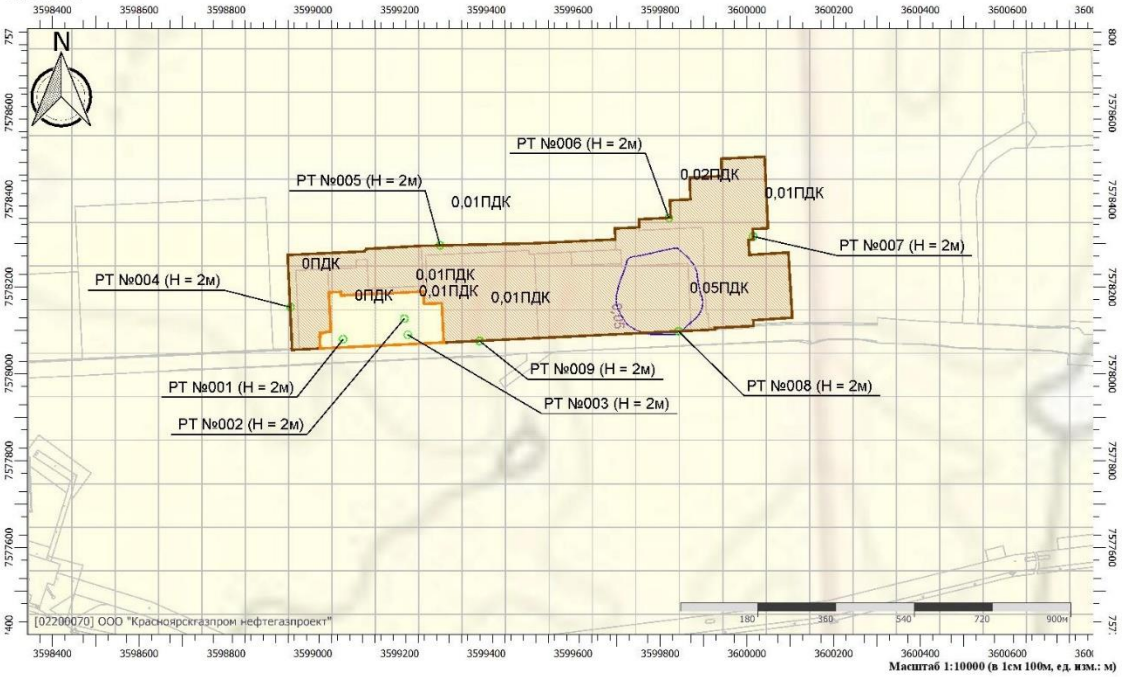
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



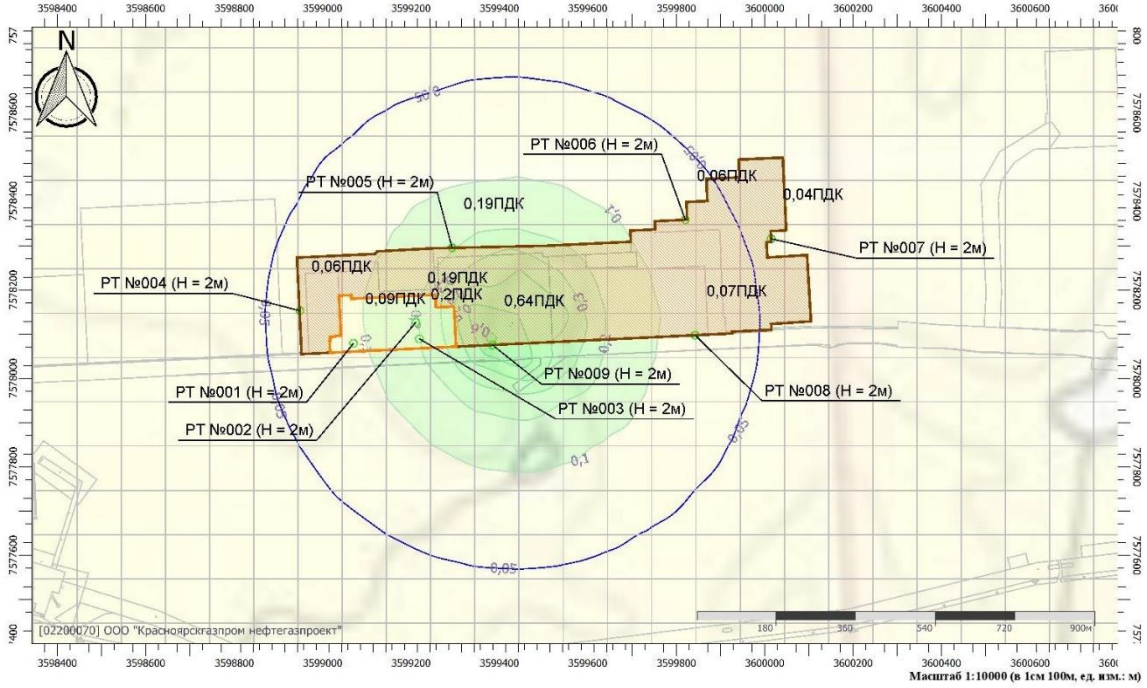
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



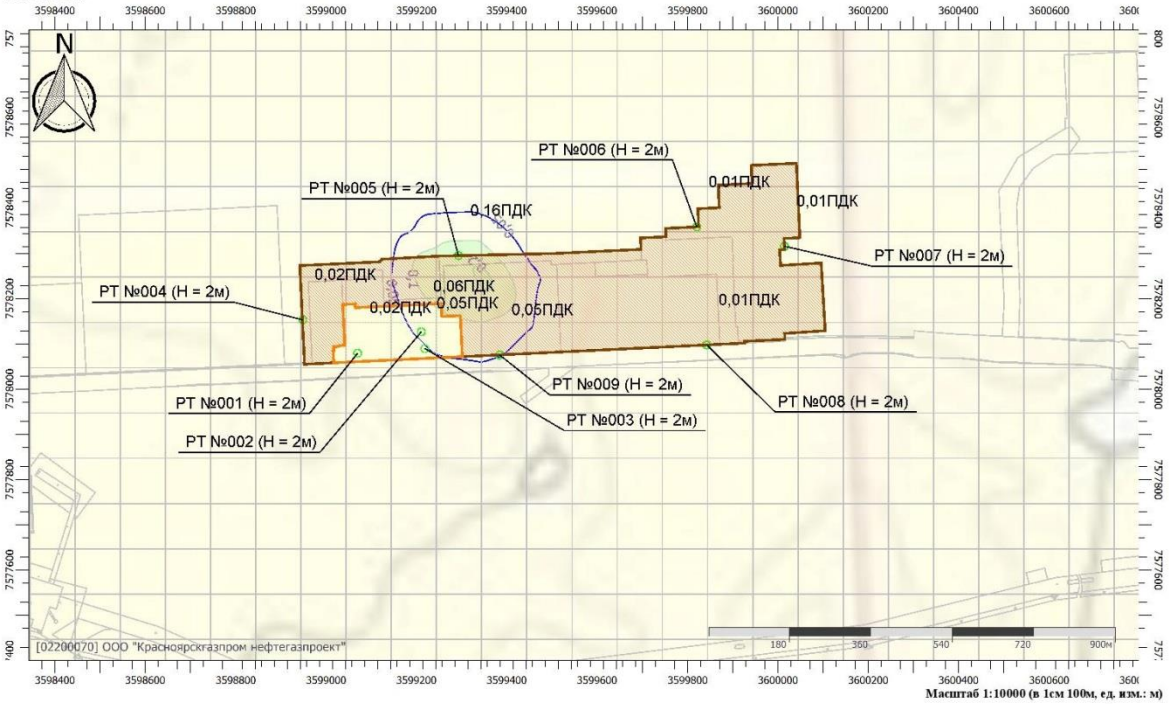
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



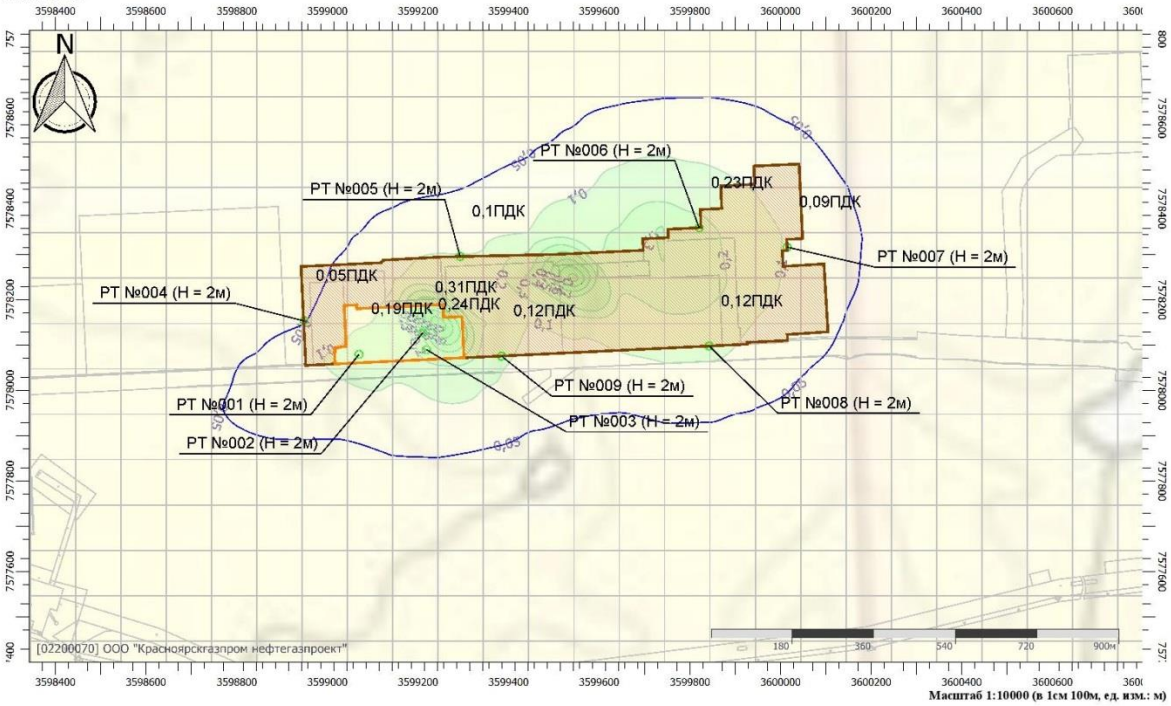
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



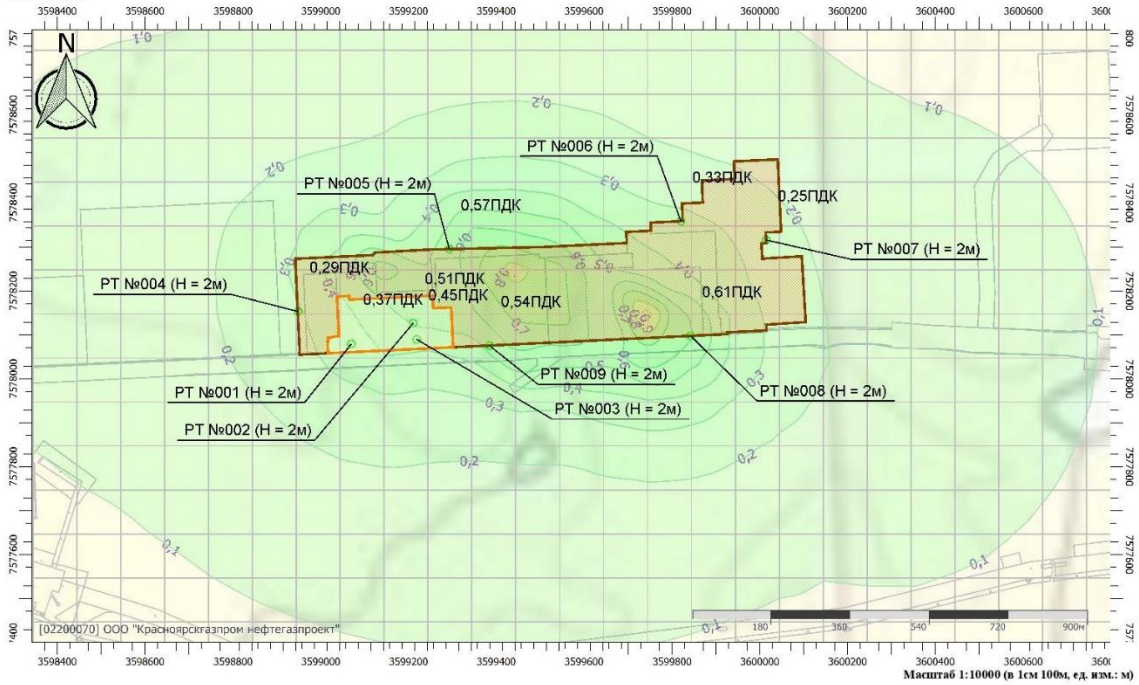
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



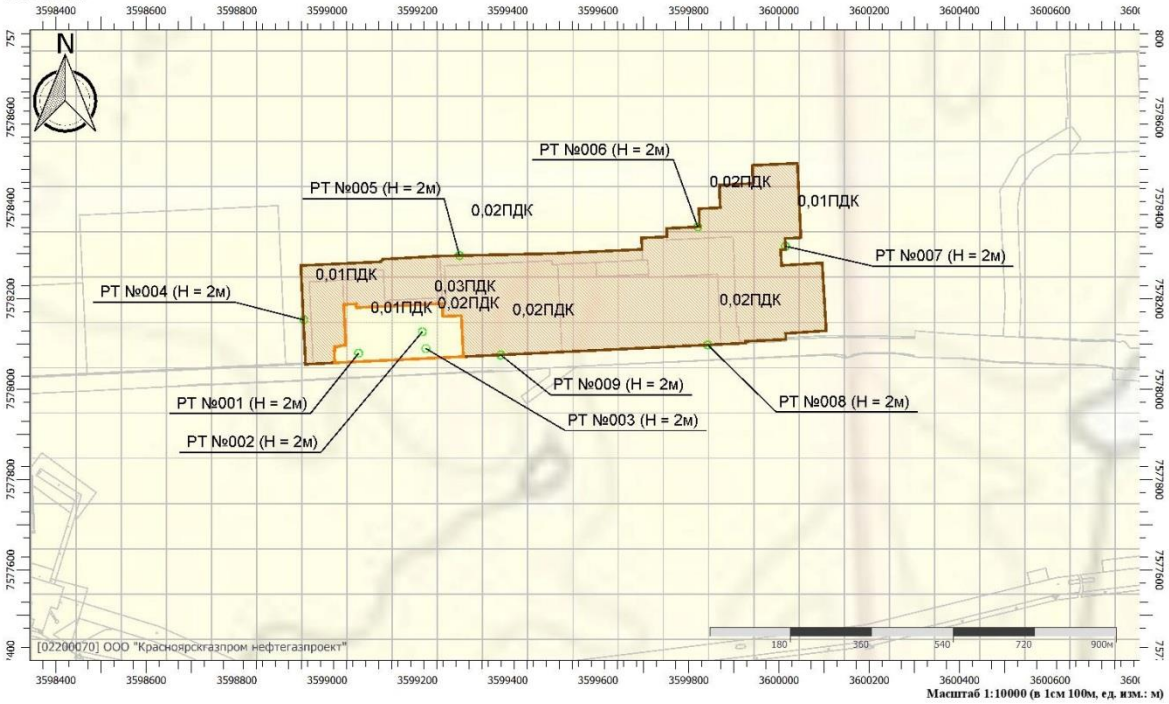
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , 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



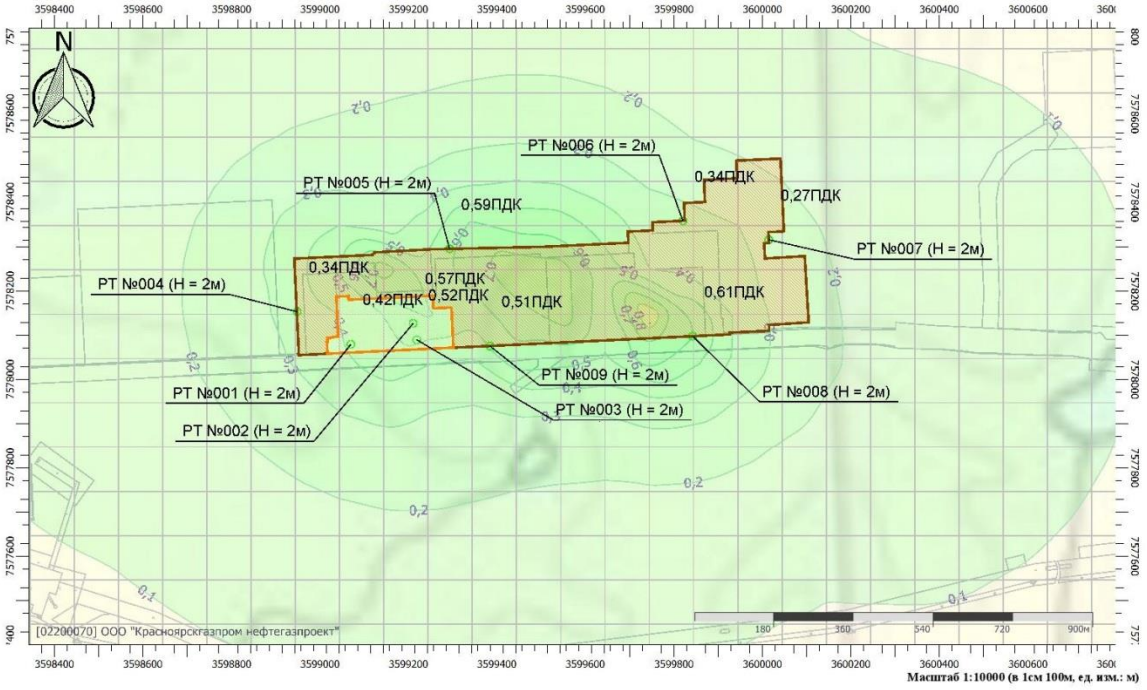
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



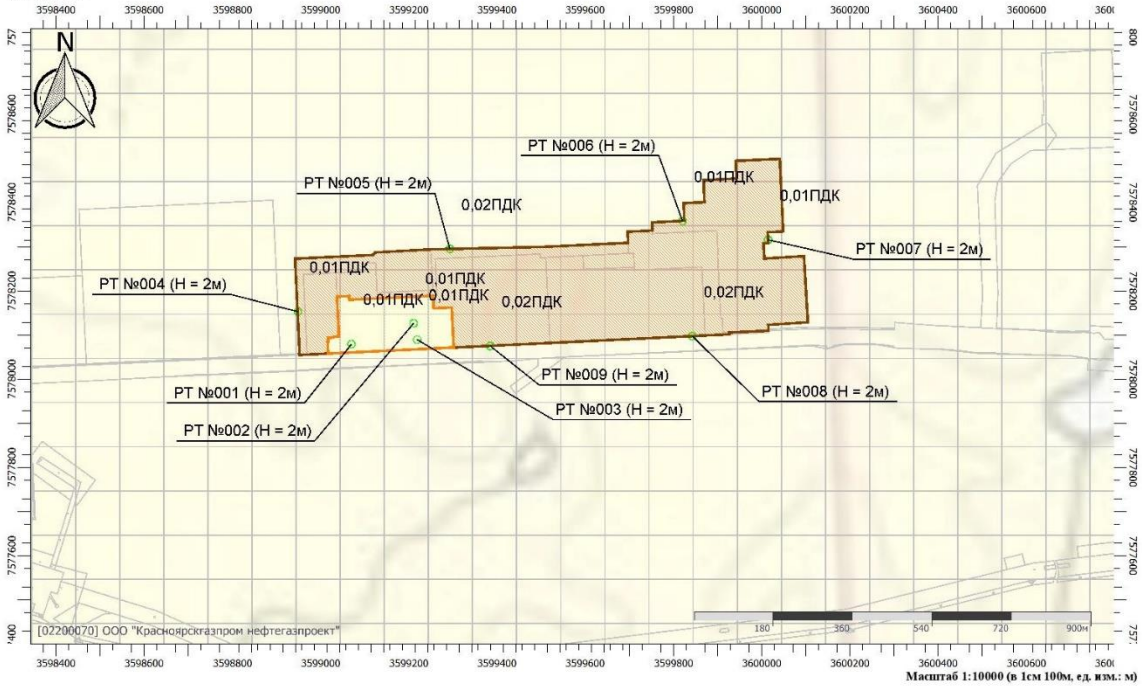
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



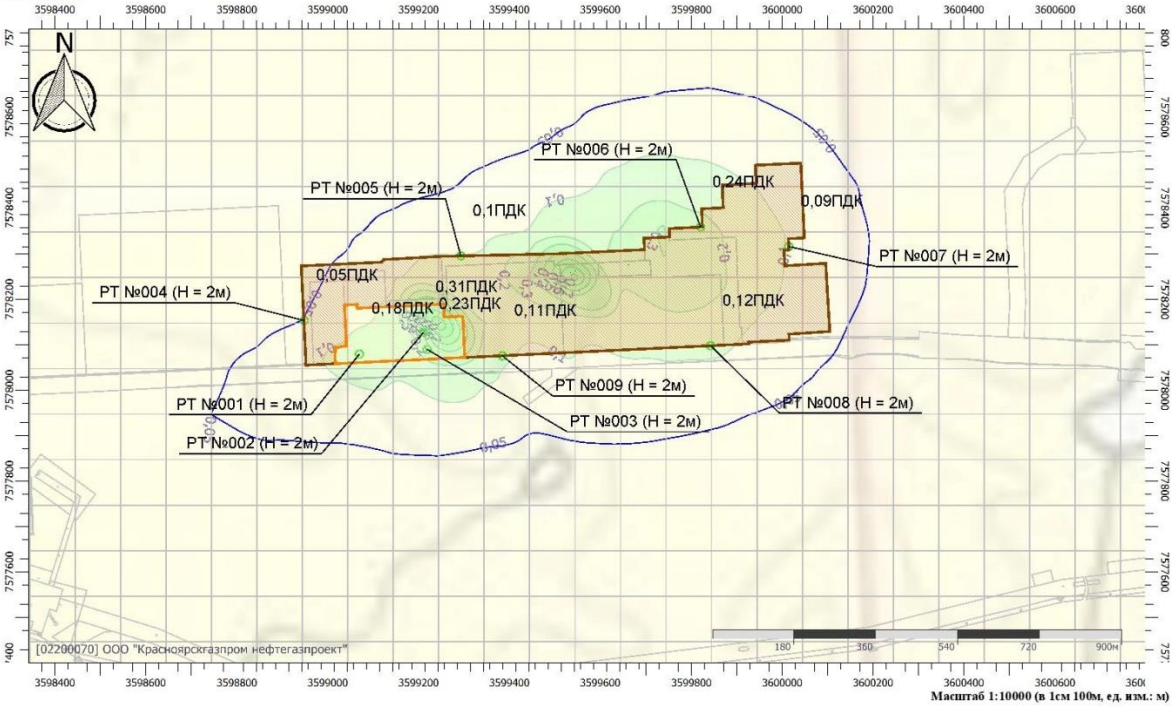
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6041 (Серы диоксид и кислота серная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



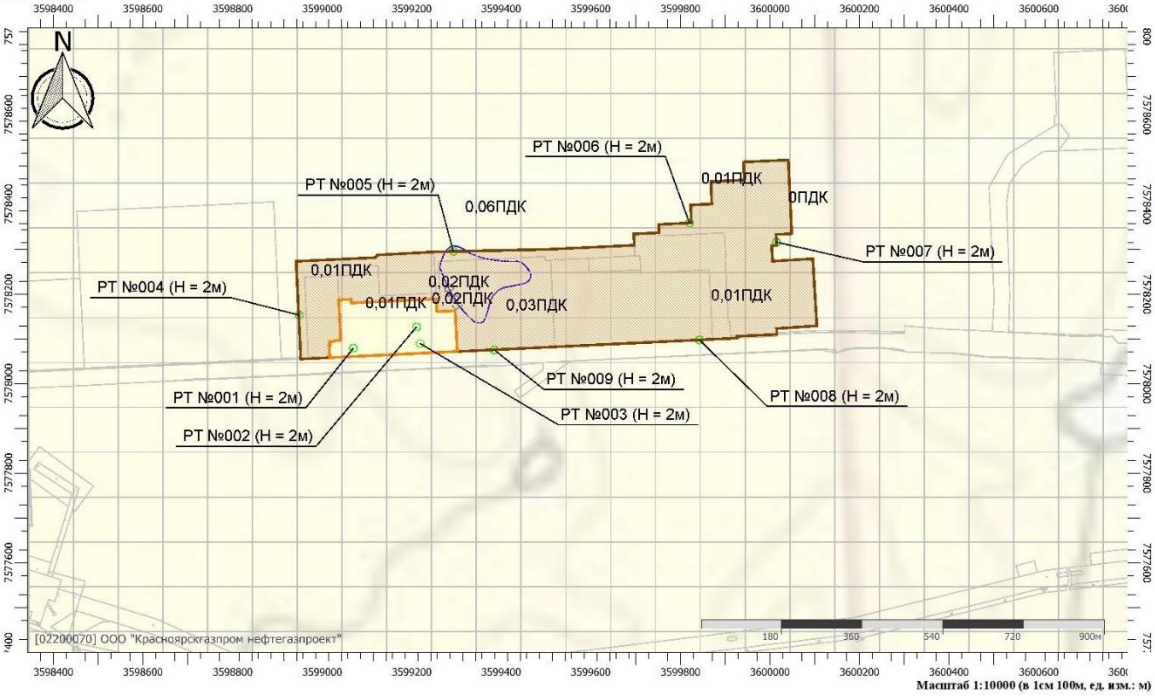
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



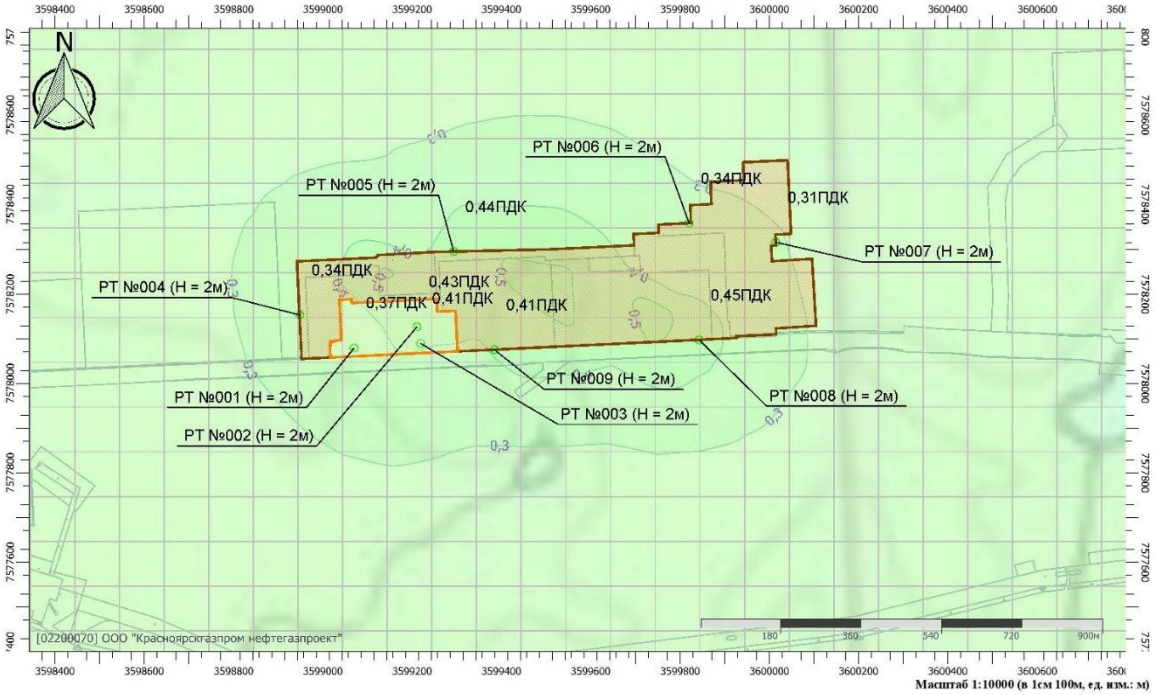
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



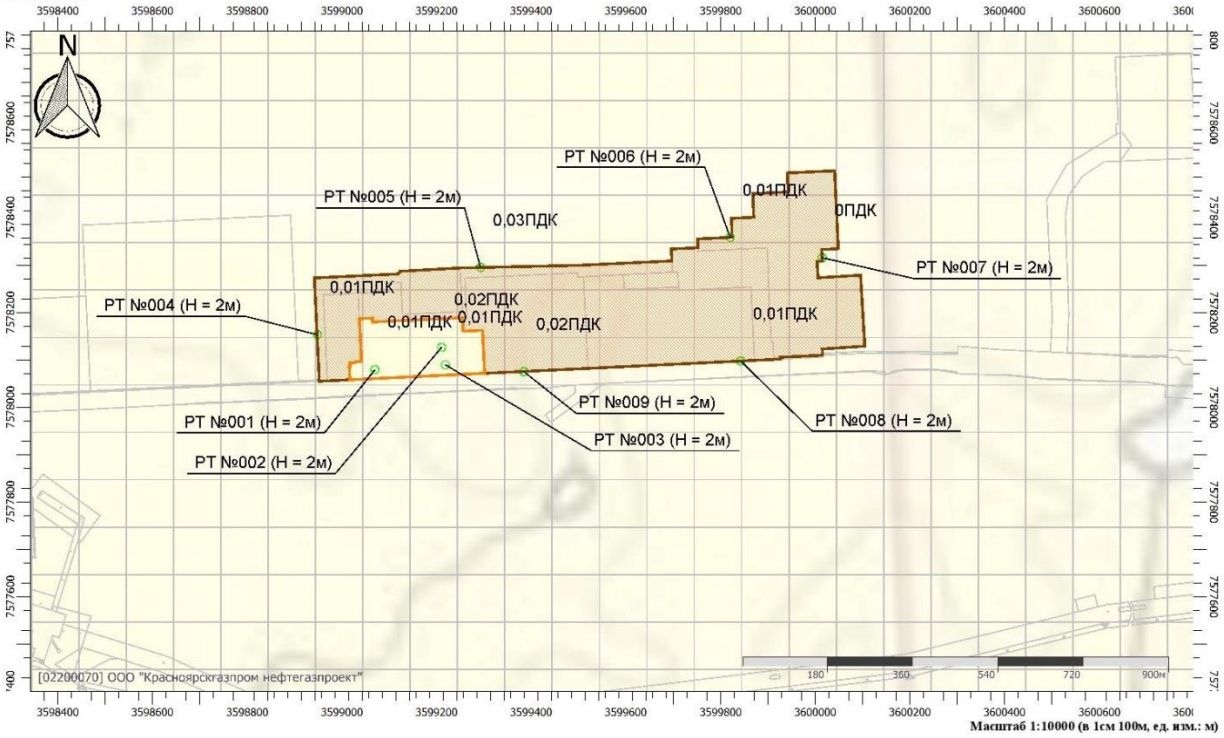
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 14:41 - 25.10.2021 14:48] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ПДК с.с.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 5, Промбаза_ПДКсг_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
16,00	12,00	6,00	11,00	16,00	12,00	11,00	16,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС

Структура предприятия (площадки, цеха)

6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка

1 - Вертолетная площадка

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.

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	3	0229	1	1	0,0029260	0,005477	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0029260	0,005477	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0014630	0,002739	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0014630	0,002739	0,0000000
3	3	0235	1	1	0,0055535	0,009486	0,0000000
3	3	0236	1	1	0,0055535	0,009486	0,0000000
Итого:					**0,019885**	**0,035403**	**0**

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)
3	3	0229	1	1	0,0000690	0,000163	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0000690	0,000163	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0000345	0,000082	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0000345	0,000082	0,0000000
Итого:					**0,000207**	**0,000489**	**0**

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)
3	1	0016	1	1	0,1231304	0,689692	0,0000000
3	1	0017	1	1	0,1231304	0,689692	0,0000000
3	1	0220	1	1	0,0000062	0,000196	0,0000000
3	1	0221	1	1	0,0000088	0,000276	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000062	0,000196	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0000088	0,000276	0,0000000
3	2	0224	1	1	0,0005710	0,000733	0,0000000
3	2	0225	1	1	0,0001410	5,000000E-07	0,0000000

3	2	0226	1	1	0,0000910	0,000001	0,0000000
3	3	0227	1	1	0,0038670	0,006723	0,0000000
3	3	0228	1	1	0,0001760	0,000010	0,0000000
3	3	0229	1	1	0,0010200	0,001785	0,0000000
3	3	0230	1	1	0,0038670	0,006723	0,0000000
3	3	0231	1	1	0,0001760	0,000010	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0010200	0,001785	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0005100	0,000893	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0005100	0,000893	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000062	0,000196	0,0000000
3	3	6009	3	1	0,0001420	0,000004	0,0000000
3	3	6010	3	1	0,0818670	0,048733	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000060	0,000190	0,0000000
3	4	0021	1	1	0,0077112	0,003246	0,0000000
3	4	0022	1	1	0,0077112	0,003246	0,0000000
3	4	0023	1	1	0,0077112	0,003246	0,0000000
3	4	0024	1	1	0,0077112	0,003246	0,0000000
3	5	0019	1	1	0,0077112	0,012058	0,0000000
3	5	0020	1	1	0,0077112	0,012058	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0000161	0,000506	0,0000000
3	5	0240	1	1	0,0077110	0,012058	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0000161	0,000506	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0000603	0,001899	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0000603	0,001899	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000026	0,000083	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0000211	0,000666	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000062	0,000196	0,0000000
3	6	6024	3	1	0,0819200	0,048863	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0000211	0,000666	0,0000000
3	6	6027	3	1	0,0000060	0,000190	0,0000000
Итого:					**0,476369**	**1,5536389**	**0**

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0220	1	1	0,0000379	0,001194	0,0000000
3	1	0221	1	1	0,0000534	0,001682	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000379	0,001194	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0000534	0,001682	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000379	0,001194	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000368	0,001158	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0001466	0,004618	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0001466	0,004618	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0003675	0,011577	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0003675	0,011577	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000644	0,002030	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0001289	0,004059	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000379	0,001194	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0001289	0,004059	0,0000000

3	6	6027	3	1	0,0000368	0,001158	0,0000000
Итого:					**0,0016824**	**0,052994**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0016	1	1	0,1200521	0,672450	0,0000000
3	1	0017	1	1	0,1200521	0,672450	0,0000000
3	1	0220	1	1	0,0000106	0,000334	0,0000000
3	1	0221	1	1	0,0000150	0,000471	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000106	0,000334	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0000150	0,000471	0,0000000
3	2	0224	1	1	0,0005560	0,000715	0,0000000
3	2	0225	1	1	0,0001380	5,000000E-07	0,0000000
3	2	0226	1	1	0,0000890	0,000001	0,0000000
3	3	0227	1	1	0,0037700	0,006555	0,0000000
3	3	0228	1	1	0,0001710	0,000010	0,0000000
3	3	0229	1	1	0,0009940	0,001740	0,0000000
3	3	0230	1	1	0,0037700	0,006555	0,0000000
3	3	0231	1	1	0,0001710	0,000010	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0009940	0,001740	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0004970	0,000870	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0004970	0,000870	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000106	0,000334	0,0000000
3	3	6009	3	1	0,0001390	0,000004	0,0000000
3	3	6010	3	1	0,0798200	0,047515	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000103	0,000324	0,0000000
3	4	0021	1	1	0,0075185	0,003164	0,0000000
3	4	0022	1	1	0,0075185	0,003164	0,0000000
3	4	0023	1	1	0,0075185	0,003164	0,0000000
3	4	0024	1	1	0,0075185	0,003164	0,0000000
3	5	0019	1	1	0,0075185	0,011757	0,0000000
3	5	0020	1	1	0,0075185	0,011757	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0000669	0,002107	0,0000000
3	5	0240	1	1	0,0075190	0,011757	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0000669	0,002107	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0001029	0,003242	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0001029	0,003242	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000282	0,000887	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0000361	0,001137	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000106	0,000334	0,0000000
3	6	6024	3	1	0,0798720	0,047641	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0000361	0,001137	0,0000000
3	6	6027	3	1	0,0000103	0,000324	0,0000000
Итого:					**0,4647452**	**1,5238378**	**0**

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	2	0224	1	1	0,0000480	0,000063	0,0000000
3	2	0225	1	1	0,0000160	1,000000E-07	0,0000000
3	2	0226	1	1	0,0000080	1,000000E-07	0,0000000
3	3	0227	1	1	0,0003670	0,000564	0,0000000
3	3	0228	1	1	0,0000150	7,000000E-07	0,0000000
3	3	0230	1	1	0,0003670	0,000564	0,0000000
3	3	0231	1	1	0,0000150	7,000000E-07	0,0000000
3	3	6009	3	1	0,0000150	3,000000E-07	0,0000000
3	3	6010	3	1	0,0130400	0,006486	0,0000000
3	6	6024	3	1	0,0130530	0,006508	0,0000000
Итого:					**0,026944**	**0,0141857**	**0**

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	2	0224	1	1	0,0001490	0,000189	0,0000000
3	2	0225	1	1	0,0000430	2,000000E-07	0,0000000
3	2	0226	1	1	0,0000260	4,000000E-07	0,0000000
3	3	0227	1	1	0,0010330	0,001862	0,0000000
3	3	0228	1	1	0,0000480	0,000003	0,0000000
3	3	0230	1	1	0,0010330	0,001862	0,0000000
3	3	0231	1	1	0,0000480	0,000003	0,0000000
3	3	6009	3	1	0,0000400	0,000001	0,0000000
3	3	6010	3	1	0,0134600	0,009134	0,0000000
3	6	6024	3	1	0,0134820	0,009182	0,0000000
Итого:					**0,029362**	**0,0222366**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0186	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000
3	1	0187	1	1	0,0000000	0,000001	0,0000000
3	1	0220	1	1	0,0000743	0,002341	0,0000000
3	1	0221	1	1	0,0001047	0,003298	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000743	0,002341	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0001047	0,003298	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000743	0,002341	0,0000000
3	3	6012	3	1	0,0000100	0,000020	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000720	0,002269	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0000887	0,002795	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0000887	0,002795	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0007203	0,022691	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0007203	0,022691	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000170	0,000535	0,0000000

3	6	0242	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0243	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0244	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0245	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0246	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0247	1	1	0,0000080	0,000003	0,0000000
3	6	0248	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000
3	6	0249	1	1	0,0000010	0,000001	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000743	0,002341	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0002526	0,007956	0,0000000
3	6	6026	3	1	0,0000180	0,000045	0,0000000
3	6	6027	3	1	0,0000720	0,002269	0,0000000
Итого:					**0,0026172**	**0,080048**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0016	1	1	0,4627133	3,287700	0,0000000
3	1	0017	1	1	0,4627133	3,287700	0,0000000
3	2	0224	1	1	0,0037620	0,004786	0,0000000
3	2	0225	1	1	0,0008750	0,000003	0,0000000
3	2	0226	1	1	0,0005940	0,000009	0,0000000
3	3	0227	1	1	0,0527220	0,115771	0,0000000
3	3	0228	1	1	0,0032010	0,000193	0,0000000
3	3	0229	1	1	0,0031150	0,008385	0,0000000
3	3	0230	1	1	0,0527220	0,115771	0,0000000
3	3	0231	1	1	0,0032010	0,000193	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0031150	0,008385	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0015575	0,004193	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0015575	0,004193	0,0000000
3	3	6009	3	1	0,0025150	0,000075	0,0000000
3	3	6010	3	1	1,2931390	1,097337	0,0000000
3	4	0021	1	1	0,0421500	0,020906	0,0000000
3	4	0022	1	1	0,0421500	0,020906	0,0000000
3	4	0023	1	1	0,0421500	0,020906	0,0000000
3	4	0024	1	1	0,0421500	0,020906	0,0000000
3	5	0019	1	1	0,0421500	0,074184	0,0000000
3	5	0020	1	1	0,0421500	0,074184	0,0000000
3	5	0240	1	1	0,0421500	0,074184	0,0000000
3	6	6024	3	1	1,2939780	1,099340	0,0000000
Итого:					**3,9365306**	**9,3402073**	**0**

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	3	0229	1	1	0,0001890	0,000273	0,0000000

3	3	0232	1	1	0,0001890	0,000273	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0000945	0,000137	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0000945	0,000137	0,0000000
Итого:					**0,000567**	**0,000819**	**0**

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	3	0229	1	1	0,0000630	0,000091	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0000630	0,000091	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0000315	0,000046	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0000315	0,000046	0,0000000
Итого:					**0,000189**	**0,000273**	**0**

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0223	1	1	0,0003354	0,010566	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0023081	0,072704	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0004785	0,015072	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0008093	0,025492	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0008093	0,025492	0,0000000
Итого:					**0,0047406**	**0,149326**	**0**

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0016	1	1	5,3720000E-08	3,814200E-07	0,0000000
3	1	0017	1	1	5,3720000E-08	3,814200E-07	0,0000000
3	4	0021	1	1	1,3700000E-09	6,800000E-10	0,0000000
3	4	0022	1	1	1,3700000E-09	6,800000E-10	0,0000000
3	4	0023	1	1	1,3700000E-09	6,800000E-10	0,0000000
3	4	0024	1	1	1,3700000E-09	6,800000E-10	0,0000000
3	5	0019	1	1	1,3700000E-09	2,420000E-09	0,0000000
3	5	0020	1	1	1,3700000E-09	2,420000E-09	0,0000000
3	5	0240	1	1	1,3700000E-09	2,420000E-09	0,0000000
Итого:					**1,1703E-007**	**7,7282E-007**	**0**

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0220	1	1	0,0000039	0,000124	0,0000000

3	1	0221	1	1	0,0000056	0,000175	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000039	0,000124	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0000056	0,000175	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000039	0,000124	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000038	0,000120	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0000236	0,000742	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0000236	0,000742	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0000382	0,001204	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0000382	0,001204	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000083	0,000260	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0000134	0,000422	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000039	0,000124	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0000134	0,000422	0,0000000
3	6	6027	3	1	0,0000038	0,000120	0,0000000
Итого:					**0,0001931**	**0,006082**	**0**

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	0220	1	1	0,0000055	0,000172	0,0000000
3	1	0221	1	1	0,0000077	0,000242	0,0000000
3	1	0222	1	1	0,0000055	0,000172	0,0000000
3	1	0223	1	1	0,0000077	0,000242	0,0000000
3	3	0237	1	1	0,0000055	0,000172	0,0000000
3	3	6013	3	1	0,0000053	0,000167	0,0000000
3	5	0197	1	1	0,0000292	0,000920	0,0000000
3	5	0241	1	1	0,0000292	0,000920	0,0000000
3	5	6021	3	1	0,0000529	0,001667	0,0000000
3	5	6022	3	1	0,0000529	0,001667	0,0000000
3	5	6023	3	1	0,0000108	0,000340	0,0000000
3	6	0242	1	1	0,0000186	0,000585	0,0000000
3	6	0250	1	1	0,0000055	0,000172	0,0000000
3	6	6025	3	1	0,0000186	0,000585	0,0000000
3	6	6027	3	1	0,0000053	0,000167	0,0000000
Итого:					**0,0002602**	**0,00819**	**0**

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)
3	3	6009	3	1	0,0042750	0,000118	0,0000000
Итого:					**0,004275**	**0,000117747**	**0**

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	3	6020	3	3	0,0942535	0,006087	0,0000000
Итого:					**0,0942535**	**0,0060867**	**0**

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	3	0229	1	1	0,0000630	0,000091	0,0000000
3	3	0232	1	1	0,0000630	0,000091	0,0000000
3	3	0233	1	1	0,0000315	0,000046	0,0000000
3	3	0234	1	1	0,0000315	0,000046	0,0000000
Итого:					**0,000189**	**0,000273**	**0**

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Ямбург	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	3601944,80	7577847,70	3597548,00	7577847,70	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
2	3599211,17	7578127,20	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
3	3599219,07	7578090,00	2,00	на границе жилой зоны	ВЖК
4	3598948,85	7578153,50	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
5	3599293,32	7578295,55	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
6	3599820,74	7578359,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть

7	3600014,96	7578316,24	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
8	3599842,77	7578098,18	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть
9	3599384,49	7578076,08	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Промбаза (ВОС, Пожарная часть

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,17	0,007	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	236	0,07	0,003	44,2
3	3	235	0,07	0,003	40,0
3	3	229	9,62E-03	3,849E-04	5,7
3	3	232	8,57E-03	3,429E-04	5,1
3	3	233	4,59E-03	1,835E-04	2,7
3	3	234	4,05E-03	1,620E-04	2,4

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	235	0,02	7,611E-04	30,0
3	3	236	0,02	7,244E-04	28,6
3	3	229	0,02	6,396E-04	25,2
3	3	232	6,51E-03	2,604E-04	10,3
3	3	233	1,90E-03	7,593E-05	3,0
3	3	234	1,88E-03	7,505E-05	3,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	235	0,02	7,540E-04	36,8
3	3	236	0,02	7,385E-04	36,0
3	3	229	7,08E-03	2,834E-04	13,8
3	3	232	3,29E-03	1,316E-04	6,4
3	3	233	1,80E-03	7,214E-05	3,5
3	3	234	1,72E-03	6,899E-05	3,4

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	235	0,02	6,470E-04	36,3
3	3	236	0,02	6,309E-04	35,4
3	3	229	6,46E-03	2,583E-04	14,5

	3	3	232	2,99E-03	1,194E-04	6,7						
	3	3	233	1,62E-03	6,476E-05	3,6						
	3	3	234	1,57E-03	6,293E-05	3,5						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,02	8,138E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	3	235	7,35E-03	2,941E-04	36,1						
	3	3	236	7,30E-03	2,919E-04	35,9						
	3	3	229	2,54E-03	1,016E-04	12,5						
	3	3	232	1,84E-03	7,344E-05	9,0						
	3	3	233	6,72E-04	2,689E-05	3,3						
	3	3	234	6,44E-04	2,578E-05	3,2						
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,01	5,975E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	3	236	5,39E-03	2,157E-04	36,1						
	3	3	235	5,39E-03	2,156E-04	36,1						
	3	3	229	1,76E-03	7,037E-05	11,8						
	3	3	232	1,44E-03	5,769E-05	9,7						
	3	3	233	4,86E-04	1,944E-05	3,3						
	3	3	234	4,68E-04	1,874E-05	3,1						
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,01	4,366E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	3	236	3,61E-03	1,445E-04	33,1						
	3	3	235	3,61E-03	1,445E-04	33,1						
	3	3	232	1,72E-03	6,866E-05	15,7						
	3	3	229	1,38E-03	5,515E-05	12,6						
	3	3	233	3,04E-04	1,217E-05	2,8						
	3	3	234	2,91E-04	1,164E-05	2,7						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,01	4,197E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	3	235	3,46E-03	1,386E-04	33,0						
	3	3	236	3,45E-03	1,379E-04	32,9						
	3	3	232	1,63E-03	6,509E-05	15,5						
	3	3	229	1,40E-03	5,591E-05	13,3						
	3	3	233	2,83E-04	1,132E-05	2,7						
	3	3	234	2,72E-04	1,087E-05	2,6						
7	3600014,96	7578316,24	2,00	7,62E-03	3,049E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	3	235	2,55E-03	1,019E-04	33,4						
	3	3	236	2,54E-03	1,018E-04	33,4						
	3	3	232	1,13E-03	4,528E-05	14,9						
	3	3	229	9,90E-04	3,961E-05	13,0						
	3	3	233	2,09E-04	8,359E-06	2,7						
	3	3	234	1,99E-04	7,945E-06	2,6						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,51	2,531E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,18	9,077E-06	35,9
3	3	232	0,16	8,087E-06	32,0
3	3	233	0,09	4,328E-06	17,1
3	3	234	0,08	3,820E-06	15,1

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,50	2,478E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,30	1,508E-05	60,9
3	3	232	0,12	6,140E-06	24,8
3	3	233	0,04	1,791E-06	7,2
3	3	234	0,04	1,770E-06	7,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,26	1,312E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,13	6,683E-06	51,0
3	3	232	0,06	3,104E-06	23,7
3	3	233	0,03	1,701E-06	13,0
3	3	234	0,03	1,627E-06	12,4

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,24	1,192E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,12	6,090E-06	51,1
3	3	232	0,06	2,817E-06	23,6
3	3	233	0,03	1,527E-06	12,8
3	3	234	0,03	1,484E-06	12,5

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,11	5,371E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,05	2,397E-06	44,6
3	3	232	0,03	1,732E-06	32,2
3	3	233	0,01	6,341E-07	11,8
3	3	234	0,01	6,079E-07	11,3

4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,08	3,920E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	0,03	1,660E-06	42,3
3	3	232	0,03	1,360E-06	34,7
3	3	233	9,17E-03	4,584E-07	11,7
3	3	234	8,84E-03	4,418E-07	11,3

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,07	3,481E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	0,03	1,619E-06	46,5
3	3	229	0,03	1,300E-06	37,4
3	3	233	5,74E-03	2,871E-07	8,2
3	3	234	5,49E-03	2,745E-07	7,9

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,07	3,377E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	0,03	1,535E-06	45,5
3	3	229	0,03	1,318E-06	39,0
3	3	233	5,34E-03	2,669E-07	7,9
3	3	234	5,13E-03	2,563E-07	7,6

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,05	2,386E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	0,02	1,068E-06	44,7
3	3	229	0,02	9,340E-07	39,1

3	3	233	3,94E-03	1,971E-07	8,3
3	3	234	3,75E-03	1,874E-07	7,9

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,43	0,017	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,18	0,007	40,5
3	6	6024	0,07	0,003	15,3
3	1	16	0,03	0,001	7,5
3	1	17	0,03	0,001	7,4
3	4	21	0,01	4,853E-04	2,8
3	4	22	0,01	4,484E-04	2,6
3	4	24	8,90E-03	3,560E-04	2,1
3	4	23	8,22E-03	3,289E-04	1,9
3	3	229	5,57E-03	2,230E-04	1,3
3	3	227	4,84E-03	1,935E-04	1,1

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,39	0,016	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,11	0,004	26,9
3	1	17	0,04	0,002	9,7
3	1	16	0,04	0,002	9,7
3	6	6024	0,04	0,001	9,2
3	4	21	0,03	0,001	7,4
3	4	22	0,03	0,001	6,7
3	4	24	0,02	7,559E-04	4,8
3	4	23	0,02	6,760E-04	4,3
3	3	227	3,94E-03	1,576E-04	1,0
3	3	230	3,39E-03	1,354E-04	0,9

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,33	0,013	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,07	0,003	21,6
3	6	6024	0,03	0,001	9,4
3	4	22	0,03	0,001	9,3
3	4	21	0,03	0,001	9,1
3	4	24	0,03	0,001	8,5
3	4	23	0,03	0,001	8,2
3	1	17	0,02	7,175E-04	5,5
3	1	16	0,02	6,691E-04	5,1
3	3	227	3,46E-03	1,382E-04	1,1
3	3	230	2,71E-03	1,082E-04	0,8

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,30	0,012	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,07	0,003	23,1
3	6	6024	0,03	0,001	10,5
3	4	22	0,02	8,778E-04	7,4
3	4	21	0,02	8,723E-04	7,3

	3		4	24	0,02	8,060E-04	6,8					
	3		1	17	0,02	7,976E-04	6,7					
	3		4	23	0,02	7,826E-04	6,6					
	3		1	16	0,02	7,635E-04	6,4					
	3		3	227	3,44E-03	1,377E-04	1,2					
	3		3	230	2,62E-03	1,048E-04	0,9					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,29	0,011	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		6	6024	0,12	0,005	41,2					
	3		3	6010	0,04	0,002	13,2					
	3		1	17	0,01	5,690E-04	5,0					
	3		1	16	0,01	5,642E-04	4,9					
	3		5	20	0,01	5,010E-04	4,4					
	3		5	19	0,01	4,830E-04	4,2					
	3		5	240	0,01	4,030E-04	3,5					
	3		4	21	1,61E-03	6,455E-05	0,6					
	3		4	22	1,55E-03	6,203E-05	0,5					
	3		3	230	1,43E-03	5,715E-05	0,5					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,25	0,010	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		6	6024	0,07	0,003	26,0					
	3		3	6010	0,04	0,001	14,7					
	3		5	20	0,02	8,819E-04	8,7					
	3		5	240	0,02	7,014E-04	6,9					
	3		5	19	0,01	5,982E-04	5,9					
	3		1	17	0,01	5,481E-04	5,4					
	3		1	16	0,01	5,440E-04	5,4					
	3		4	21	1,75E-03	7,005E-05	0,7					
	3		4	22	1,68E-03	6,718E-05	0,7					
	3		3	230	1,49E-03	5,966E-05	0,6					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,23	0,009	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		3	6010	0,03	0,001	15,2					
	3		1	16	0,03	0,001	11,7					
	3		1	17	0,03	0,001	11,7					
	3		6	6024	0,02	7,638E-04	8,4					
	3		4	23	0,01	5,711E-04	6,3					
	3		4	24	0,01	5,282E-04	5,8					
	3		4	22	0,01	4,524E-04	5,0					
	3		4	21	0,01	4,123E-04	4,5					
	3		2	224	3,14E-03	1,256E-04	1,4					
	3		3	227	2,26E-03	9,023E-05	1,0					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,19	0,007	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3		3	6010	0,03	0,001	13,7					
	3		1	16	0,02	8,569E-04	11,5					
	3		1	17	0,02	8,505E-04	11,4					
	3		6	6024	0,02	6,960E-04	9,3					
	3		4	23	9,09E-03	3,635E-04	4,9					
	3		4	24	8,39E-03	3,357E-04	4,5					
	3		4	22	7,36E-03	2,944E-04	4,0					

		3	4	21	6,83E-03	2,732E-04	3,7					
		3	2	224	1,90E-03	7,601E-05	1,0					
		3	3	227	1,60E-03	6,403E-05	0,9					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,16	0,007	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	0,04	0,001	22,0					
		3	3	6010	0,02	9,166E-04	14,0					
		3	1	17	0,01	4,010E-04	6,1					
		3	1	16	9,95E-03	3,981E-04	6,1					
		3	5	20	6,70E-03	2,678E-04	4,1					
		3	5	240	5,29E-03	2,114E-04	3,2					
		3	5	19	5,20E-03	2,080E-04	3,2					
		3	4	21	1,74E-03	6,953E-05	1,1					
		3	4	22	1,70E-03	6,817E-05	1,0					
		3	4	24	1,53E-03	6,132E-05	0,9					

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3599219,07	7578090,00	2,00	4,96E-03	1,983E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	222	1,80E-03	7,186E-05	36,2					
		3	1	221	1,23E-03	4,908E-05	24,8					
		3	1	223	9,47E-04	3,788E-05	19,1					
		3	3	6013	2,01E-04	8,032E-06	4,1					
		3	1	220	1,93E-04	7,732E-06	3,9					
		3	5	6021	1,02E-04	4,094E-06	2,1					
		3	6	6025	1,00E-04	4,010E-06	2,0					
		3	5	6022	9,78E-05	3,913E-06	2,0					
		3	3	237	7,55E-05	3,022E-06	1,5					
		3	6	250	6,02E-05	2,407E-06	1,2					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	4,84E-03	1,938E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	221	1,61E-03	6,450E-05	33,3					
		3	1	223	1,33E-03	5,339E-05	27,6					
		3	1	222	6,37E-04	2,546E-05	13,1					
		3	1	220	1,96E-04	7,837E-06	4,0					
		3	3	6013	1,60E-04	6,403E-06	3,3					
		3	6	6025	1,55E-04	6,184E-06	3,2					
		3	3	237	1,52E-04	6,071E-06	3,1					
		3	5	6021	1,17E-04	4,689E-06	2,4					
		3	5	6022	1,14E-04	4,565E-06	2,4					
		3	6	250	1,09E-04	4,342E-06	2,2					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	4,51E-03	1,805E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	5	6022	1,13E-03	4,516E-05	25,0					
		3	5	6021	9,23E-04	3,690E-05	20,4					
		3	5	241	6,82E-04	2,730E-05	15,1					

		3	5	197	5,32E-04	2,127E-05	11,8						
		3	6	242	4,25E-04	1,699E-05	9,4						
		3	5	6023	3,00E-04	1,199E-05	6,6						
		3	6	6025	1,86E-04	7,439E-06	4,1						
		3	6	250	8,85E-05	3,540E-06	2,0						
		3	3	237	6,65E-05	2,662E-06	1,5						
		3	1	223	5,19E-05	2,075E-06	1,1						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	3,59E-03	1,437E-04	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	6	242	1,06E-03	4,225E-05	29,4						
		3	5	6021	5,65E-04	2,259E-05	15,7						
		3	5	6022	4,92E-04	1,970E-05	13,7						
		3	5	241	3,05E-04	1,221E-05	8,5						
		3	5	197	2,94E-04	1,175E-05	8,2						
		3	6	6025	2,15E-04	8,597E-06	6,0						
		3	6	250	1,63E-04	6,530E-06	4,5						
		3	3	237	1,10E-04	4,404E-06	3,1						
		3	5	6023	9,42E-05	3,767E-06	2,6						
		3	1	223	7,37E-05	2,949E-06	2,1						
9	3599384,49	7578076,08	2,00	3,52E-03	1,408E-04	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	223	7,20E-04	2,881E-05	20,5						
		3	1	221	6,84E-04	2,735E-05	19,4						
		3	3	6013	4,11E-04	1,644E-05	11,7						
		3	3	237	2,87E-04	1,147E-05	8,2						
		3	6	6025	2,41E-04	9,640E-06	6,8						
		3	6	250	1,97E-04	7,877E-06	5,6						
		3	5	6021	1,74E-04	6,974E-06	5,0						
		3	1	222	1,69E-04	6,777E-06	4,8						
		3	5	6022	1,63E-04	6,530E-06	4,6						
		3	6	242	1,32E-04	5,289E-06	3,8						
5	3599293,32	7578295,55	2,00	2,89E-03	1,157E-04	-	-	-	-	-	-	2	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	223	6,65E-04	2,660E-05	23,0						
		3	1	221	6,22E-04	2,488E-05	21,5						
		3	3	237	2,78E-04	1,111E-05	9,6						
		3	6	6025	2,28E-04	9,110E-06	7,9						
		3	6	250	1,78E-04	7,112E-06	6,1						
		3	5	6021	1,52E-04	6,092E-06	5,3						
		3	5	6022	1,52E-04	6,067E-06	5,2						
		3	1	222	1,28E-04	5,126E-06	4,4						
		3	3	6013	1,07E-04	4,272E-06	3,7						
		3	6	242	1,07E-04	4,267E-06	3,7						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,69E-03	1,077E-04	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	220	1,78E-03	7,103E-05	66,0						
		3	1	221	1,82E-04	7,299E-06	6,8						
		3	1	223	1,72E-04	6,862E-06	6,4						
		3	1	222	1,22E-04	4,895E-06	4,5						
		3	5	6021	6,72E-05	2,688E-06	2,5						
		3	5	6022	6,50E-05	2,601E-06	2,4						

			3	6	6025	5,74E-05	2,297E-06	2,1					
			3	3	6013	5,46E-05	2,186E-06	2,0					
			3	3	237	4,97E-05	1,988E-06	1,8					
			3	6	250	4,20E-05	1,681E-06	1,6					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,59E-03	6,354E-05	-	-	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	2,90E-04	1,160E-05	18,3
3	5	6021	2,83E-04	1,131E-05	17,8
3	6	242	2,25E-04	8,995E-06	14,2
3	5	241	1,55E-04	6,198E-06	9,8
3	5	197	1,37E-04	5,465E-06	8,6
3	6	6025	1,25E-04	4,984E-06	7,8
3	6	250	7,79E-05	3,117E-06	4,9
3	5	6023	6,40E-05	2,560E-06	4,0
3	3	237	5,90E-05	2,360E-06	3,7
3	1	223	4,28E-05	1,712E-06	2,7

4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,15E-03	4,599E-05	-	-	-	-	-	-	2	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	1,98E-04	7,905E-06	17,2
3	1	223	1,91E-04	7,639E-06	16,6
3	1	220	1,47E-04	5,861E-06	12,7
3	6	6025	8,88E-05	3,552E-06	7,7
3	1	222	7,52E-05	3,010E-06	6,5
3	5	6021	7,48E-05	2,992E-06	6,5
3	5	6022	7,40E-05	2,959E-06	6,4
3	3	237	5,69E-05	2,274E-06	4,9
3	6	242	5,24E-05	2,096E-06	4,6
3	6	250	4,43E-05	1,771E-06	3,9

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,27	0,016	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,11	0,007	42,6
3	6	6024	0,04	0,003	16,1
3	1	16	0,02	0,001	7,9
3	1	17	0,02	0,001	7,8
3	4	21	7,89E-03	4,731E-04	3,0
3	4	22	7,29E-03	4,372E-04	2,7
3	4	24	5,79E-03	3,471E-04	2,2
3	4	23	5,34E-03	3,206E-04	2,0
3	3	229	3,62E-03	2,173E-04	1,4
3	3	227	3,14E-03	1,886E-04	1,2

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,24	0,014	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,07	0,004	28,5
3	1	17	0,02	0,001	10,3

		3	1	16	0,02	0,001	10,3					
		3	6	6024	0,02	0,001	9,8					
		3	4	21	0,02	0,001	7,8					
		3	4	22	0,02	0,001	7,1					
		3	4	24	0,01	7,370E-04	5,1					
		3	4	23	0,01	6,591E-04	4,5					
		3	3	227	2,56E-03	1,536E-04	1,1					
		3	3	230	2,20E-03	1,320E-04	0,9					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,20	0,012	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6010	0,05	0,003	23,1					
		3	6	6024	0,02	0,001	10,0					
		3	4	22	0,02	0,001	9,9					
		3	4	21	0,02	0,001	9,7					
		3	4	24	0,02	0,001	9,1					
		3	4	23	0,02	0,001	8,7					
		3	1	17	0,01	6,996E-04	5,9					
		3	1	16	0,01	6,524E-04	5,5					
		3	3	227	2,25E-03	1,348E-04	1,1					
		3	3	230	1,76E-03	1,055E-04	0,9					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,18	0,011	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6010	0,04	0,003	24,8					
		3	6	6024	0,02	0,001	11,3					
		3	4	22	0,01	8,559E-04	7,9					
		3	4	21	0,01	8,505E-04	7,9					
		3	4	24	0,01	7,859E-04	7,3					
		3	1	17	0,01	7,777E-04	7,2					
		3	4	23	0,01	7,631E-04	7,1					
		3	1	16	0,01	7,444E-04	6,9					
		3	3	227	2,24E-03	1,342E-04	1,2					
		3	3	230	1,70E-03	1,022E-04	0,9					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,17	0,010	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	0,08	0,005	44,5					
		3	3	6010	0,02	0,001	14,3					
		3	1	17	9,25E-03	5,548E-04	5,3					
		3	1	16	9,17E-03	5,501E-04	5,3					
		3	5	20	8,14E-03	4,884E-04	4,7					
		3	5	19	7,85E-03	4,709E-04	4,5					
		3	5	240	6,55E-03	3,930E-04	3,8					
		3	4	21	1,05E-03	6,294E-05	0,6					
		3	4	22	1,01E-03	6,048E-05	0,6					
		3	3	230	9,29E-04	5,572E-05	0,5					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,15	0,009	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	0,04	0,003	28,3					
		3	3	6010	0,02	0,001	16,0					
		3	5	20	0,01	8,598E-04	9,5					
		3	5	240	0,01	6,840E-04	7,5					
		3	5	19	9,72E-03	5,832E-04	6,4					

			3	1	17	8,91E-03		5,344E-04	5,9			
			3	1	16	8,84E-03		5,304E-04	5,8			
			3	4	21	1,14E-03		6,830E-05	0,8			
			3	4	22	1,09E-03		6,550E-05	0,7			
			3	3	230	9,69E-04		5,816E-05	0,6			
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,13	0,008	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,02		0,001	16,8			
			3	1	16	0,02		0,001	12,9			
			3	1	17	0,02		0,001	12,9			
			3	6	6024	0,01		7,448E-04	9,2			
			3	4	23	9,28E-03		5,569E-04	6,9			
			3	4	24	8,58E-03		5,150E-04	6,4			
			3	4	22	7,35E-03		4,411E-04	5,5			
			3	4	21	6,70E-03		4,020E-04	5,0			
			3	2	224	2,04E-03		1,223E-04	1,5			
			3	3	227	1,47E-03		8,797E-05	1,1			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,11	0,006	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	3	6010	0,02		9,950E-04	15,5			
			3	1	16	0,01		8,355E-04	13,0			
			3	1	17	0,01		8,292E-04	12,9			
			3	6	6024	0,01		6,786E-04	10,6			
			3	4	23	5,91E-03		3,544E-04	5,5			
			3	4	24	5,46E-03		3,274E-04	5,1			
			3	4	22	4,78E-03		2,870E-04	4,5			
			3	4	21	4,44E-03		2,664E-04	4,1			
			3	2	224	1,23E-03		7,401E-05	1,2			
			3	3	227	1,04E-03		6,243E-05	1,0			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,09	0,006	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
			3	6	6024	0,02		0,001	25,4			
			3	3	6010	0,01		8,936E-04	16,2			
			3	1	17	6,52E-03		3,910E-04	7,1			
			3	1	16	6,47E-03		3,882E-04	7,0			
			3	5	20	4,35E-03		2,611E-04	4,7			
			3	5	240	3,44E-03		2,061E-04	3,7			
			3	5	19	3,38E-03		2,028E-04	3,7			
			3	4	21	1,13E-03		6,779E-05	1,2			
			3	4	22	1,11E-03		6,647E-05	1,2			
			3	4	24	9,97E-04		5,979E-05	1,1			

Вещество: 0322
Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	4
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	2
2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	4
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,18	1,803E-04	-	-	0,02	2,333E-05	0,02	2,333E-05	4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,04	0,001	70,7
3	6	6024	0,02	4,214E-04	26,7
3	3	227	7,35E-04	1,836E-05	1,2
3	3	230	6,33E-04	1,581E-05	1,0
3	3	228	1,05E-04	2,622E-06	0,2
3	3	6009	6,64E-05	1,659E-06	0,1
3	3	231	5,19E-05	1,297E-06	0,1
3	2	224	4,65E-05	1,163E-06	0,1
3	2	225	1,58E-05	3,955E-07	0,0
3	2	226	7,15E-06	1,787E-07	0,0

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,03	7,548E-04	74,9
3	3	6010	9,67E-03	2,418E-04	24,0
3	3	230	2,17E-04	5,424E-06	0,5
3	3	227	1,86E-04	4,640E-06	0,5
3	3	6009	1,48E-05	3,703E-07	0,0
3	2	224	1,13E-05	2,819E-07	0,0
3	3	231	1,01E-05	2,515E-07	0,0
3	3	228	8,24E-06	2,060E-07	0,0
3	2	225	3,91E-06	9,783E-08	0,0
3	2	226	2,36E-06	5,889E-08	0,0

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,04	9,394E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,03	6,740E-04	71,8
3	6	6024	9,26E-03	2,315E-04	24,6
3	3	227	5,98E-04	1,495E-05	1,6
3	3	230	5,14E-04	1,285E-05	1,4
3	3	228	6,21E-05	1,552E-06	0,2
3	3	231	5,75E-05	1,436E-06	0,2
3	2	224	5,59E-05	1,398E-06	0,1
3	3	6009	3,81E-05	9,531E-07	0,1
3	2	225	1,89E-05	4,733E-07	0,1
3	2	226	9,02E-06	2,256E-07	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,03	6,751E-04	-	-	-	-	-	-	4

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

			3	3	6010	0,02			4,493E-04		66,6		
			3	6	6024	7,81E-03			1,952E-04		28,9		
			3	3	227	5,25E-04			1,312E-05		1,9		
			3	3	230	4,11E-04			1,027E-05		1,5		
			3	2	224	1,21E-04			3,037E-06		0,4		
			3	3	228	5,26E-05			1,315E-06		0,2		
			3	2	225	3,99E-05			9,966E-07		0,1		
			3	3	231	2,72E-05			6,809E-07		0,1		
			3	3	6009	2,48E-05			6,190E-07		0,1		
			3	2	226	2,10E-05			5,244E-07		0,1		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,03	6,701E-04	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	6	6024	0,02			4,208E-04		62,8		
			3	3	6010	9,52E-03			2,380E-04		35,5		
			3	3	230	2,26E-04			5,662E-06		0,8		
			3	3	227	1,74E-04			4,354E-06		0,6		
			3	3	6009	1,46E-05			3,658E-07		0,1		
			3	3	231	1,11E-05			2,765E-07		0,0		
			3	2	224	1,10E-05			2,738E-07		0,0		
			3	3	228	7,90E-06			1,974E-07		0,0		
			3	2	225	3,80E-06			9,497E-08		0,0		
			3	2	226	2,32E-06			5,793E-08		0,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,03	6,681E-04	-	-	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	6010	0,02			4,385E-04		65,6		
			3	6	6024	7,99E-03			1,998E-04		29,9		
			3	3	227	5,23E-04			1,307E-05		2,0		
			3	3	230	3,98E-04			9,950E-06		1,5		
			3	2	224	1,14E-04			2,862E-06		0,4		
			3	3	228	4,99E-05			1,247E-06		0,2		
			3	2	225	3,77E-05			9,433E-07		0,1		
			3	3	231	2,49E-05			6,234E-07		0,1		
			3	3	6009	2,42E-05			6,050E-07		0,1		
			3	2	226	1,94E-05			4,862E-07		0,1		
1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,02	3,878E-04	-	-	-		-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	3	6010	8,89E-03			2,222E-04		57,3		
			3	6	6024	5,54E-03			1,385E-04		35,7		
			3	3	227	3,41E-04			8,513E-06		2,2		
			3	2	224	2,69E-04			6,715E-06		1,7		
			3	3	230	2,62E-04			6,552E-06		1,7		
			3	2	226	8,57E-05			2,143E-06		0,6		
			3	2	225	8,14E-05			2,034E-06		0,5		
			3	3	228	1,95E-05			4,864E-07		0,1		
			3	3	6009	1,38E-05			3,462E-07		0,1		
			3	3	231	1,28E-05			3,199E-07		0,1		
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,02	3,829E-04	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			3	6	6024	9,17E-03			2,293E-04		59,9		
			3	3	6010	5,84E-03			1,460E-04		38,1		
			3	3	230	1,42E-04			3,560E-06		0,9		

			3	3	227	1,17E-04	2,936E-06	0,8					
			3	2	224	1,49E-05	3,717E-07	0,1					
			3	3	6009	1,01E-05	2,535E-07	0,1					
			3	3	231	6,96E-06	1,741E-07	0,0					
			3	3	228	5,99E-06	1,499E-07	0,0					
			3	2	225	4,87E-06	1,217E-07	0,0					
			3	2	226	3,37E-06	8,429E-08	0,0					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,01	2,964E-04	-	-	-	-	-	-		2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			3	3	6010	6,50E-03	1,625E-04	54,8					
			3	6	6024	4,44E-03	1,109E-04	37,4					
			3	2	224	2,56E-04	6,389E-06	2,2					
			3	3	227	2,43E-04	6,077E-06	2,1					
			3	3	230	1,98E-04	4,941E-06	1,7					
			3	2	226	1,08E-04	2,689E-06	0,9					
			3	2	225	8,16E-05	2,040E-06	0,7					
			3	3	228	1,20E-05	2,995E-07	0,1					
			3	3	6009	1,06E-05	2,647E-07	0,1					
			3	3	231	9,38E-06	2,346E-07	0,1					

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,05	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	3	6010	0,02	0,001	50,0				
			3	6	6024	8,71E-03	4,353E-04	18,9				
			3	3	227	1,03E-03	5,169E-05	2,2				
			3	3	230	8,90E-04	4,451E-05	1,9				
			3	3	228	1,68E-04	8,391E-06	0,4				
			3	3	6009	8,85E-05	4,424E-06	0,2				
			3	3	231	8,30E-05	4,151E-06	0,2				
			3	2	224	7,22E-05	3,609E-06	0,2				
			3	2	225	2,13E-05	1,063E-06	0,0				
			3	2	226	1,16E-05	5,807E-07	0,0				
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,03	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2
	Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
			3	6	6024	0,02	7,797E-04	46,9				
			3	3	6010	4,99E-03	2,496E-04	15,0				
			3	3	230	3,05E-04	1,527E-05	0,9				
			3	3	227	2,61E-04	1,306E-05	0,8				
			3	3	6009	1,97E-05	9,874E-07	0,1				
			3	2	224	1,75E-05	8,749E-07	0,1				
			3	3	231	1,61E-05	8,048E-07	0,0				
			3	3	228	1,32E-05	6,593E-07	0,0				
			3	2	225	5,26E-06	2,629E-07	0,0				
			3	2	226	3,83E-06	1,914E-07	0,0				
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,03	0,002	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,01	6,957E-04	42,6
3	6	6024	4,78E-03	2,391E-04	14,7
3	3	227	8,42E-04	4,209E-05	2,6
3	3	230	7,24E-04	3,618E-05	2,2
3	3	228	9,94E-05	4,968E-06	0,3
3	3	231	9,19E-05	4,596E-06	0,3
3	2	224	8,68E-05	4,340E-06	0,3
3	3	6009	5,08E-05	2,542E-06	0,2
3	2	225	2,54E-05	1,272E-06	0,1
3	2	226	1,47E-05	7,333E-07	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,03	0,001	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	9,28E-03	4,638E-04	34,3
3	6	6024	4,03E-03	2,016E-04	14,9
3	3	227	7,39E-04	3,693E-05	2,7
3	3	230	5,78E-04	2,891E-05	2,1
3	2	224	1,89E-04	9,428E-06	0,7
3	3	228	8,42E-05	4,208E-06	0,3
3	2	225	5,36E-05	2,678E-06	0,2
3	3	231	4,36E-05	2,179E-06	0,2
3	2	226	3,41E-05	1,704E-06	0,1
3	3	6009	3,30E-05	1,651E-06	0,1

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,03	0,001	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	9,05E-03	4,526E-04	33,7
3	6	6024	4,13E-03	2,064E-04	15,4
3	3	227	7,36E-04	3,678E-05	2,7
3	3	230	5,60E-04	2,801E-05	2,1
3	2	224	1,78E-04	8,885E-06	0,7
3	3	228	7,98E-05	3,990E-06	0,3
3	2	225	5,07E-05	2,535E-06	0,2
3	3	231	3,99E-05	1,995E-06	0,1
3	3	6009	3,23E-05	1,613E-06	0,1
3	2	226	3,16E-05	1,580E-06	0,1

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,03	0,001	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	8,69E-03	4,346E-04	33,1
3	3	6010	4,91E-03	2,457E-04	18,7
3	3	230	3,19E-04	1,594E-05	1,2
3	3	227	2,45E-04	1,226E-05	0,9
3	3	6009	1,95E-05	9,756E-07	0,1
3	3	231	1,77E-05	8,848E-07	0,1
3	2	224	1,70E-05	8,498E-07	0,1
3	3	228	1,26E-05	6,317E-07	0,0
3	2	225	5,10E-06	2,552E-07	0,0
3	2	226	3,77E-06	1,883E-07	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,02	0,001	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	4,59E-03	2,293E-04	21,8
3	6	6024	2,86E-03	1,431E-04	13,6

		3	3	227	4,79E-04	2,396E-05	2,3					
		3	2	224	4,17E-04	2,084E-05	2,0					
		3	3	230	3,69E-04	1,844E-05	1,8					
		3	2	226	1,39E-04	6,966E-06	0,7					
		3	2	225	1,09E-04	5,468E-06	0,5					
		3	3	228	3,11E-05	1,556E-06	0,1					
		3	3	231	2,05E-05	1,024E-06	0,1					
		3	3	6009	1,85E-05	9,233E-07	0,1					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,02	0,001	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	6024	4,74E-03	2,368E-04	23,5					
		3	3	6010	3,01E-03	1,507E-04	14,9					
		3	3	230	2,00E-04	1,002E-05	1,0					
		3	3	227	1,65E-04	8,263E-06	0,8					
		3	2	224	2,31E-05	1,154E-06	0,1					
		3	3	6009	1,35E-05	6,760E-07	0,1					
		3	3	231	1,11E-05	5,570E-07	0,1					
		3	3	228	9,59E-06	4,795E-07	0,0					
		3	2	225	6,54E-06	3,269E-07	0,0					
		3	2	226	5,48E-06	2,739E-07	0,0					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,02	9,498E-04	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	3	6010	3,36E-03	1,678E-04	17,7					
		3	6	6024	2,29E-03	1,146E-04	12,1					
		3	2	224	3,97E-04	1,983E-05	2,1					
		3	3	227	3,42E-04	1,711E-05	1,8					
		3	3	230	2,78E-04	1,391E-05	1,5					
		3	2	226	1,75E-04	8,739E-06	0,9					
		3	2	225	1,10E-04	5,483E-06	0,6					
		3	3	228	1,92E-05	9,584E-07	0,1					
		3	3	231	1,50E-05	7,506E-07	0,1					
		3	3	6009	1,41E-05	7,059E-07	0,1					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,19	3,823E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	222	0,07	1,409E-04	36,8					
		3	1	221	0,05	9,623E-05	25,2					
		3	1	223	0,04	7,427E-05	19,4					
		3	3	6013	7,86E-03	1,571E-05	4,1					
		3	1	220	7,58E-03	1,516E-05	4,0					
		3	5	6021	4,01E-03	8,024E-06	2,1					
		3	6	6025	3,93E-03	7,858E-06	2,1					
		3	5	6022	3,83E-03	7,670E-06	2,0					
		3	3	237	2,96E-03	5,924E-06	1,5					
		3	6	250	2,36E-03	4,718E-06	1,2					

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,18	3,688E-04	-	-	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	0,06	1,265E-04	34,3
3	1	223	0,05	1,047E-04	28,4
3	1	222	0,02	4,992E-05	13,5
3	1	220	7,68E-03	1,536E-05	4,2
3	3	6013	6,26E-03	1,253E-05	3,4
3	6	6025	6,06E-03	1,212E-05	3,3
3	3	237	5,95E-03	1,190E-05	3,2
3	5	6021	4,60E-03	9,190E-06	2,5
3	5	6022	4,47E-03	8,947E-06	2,4
3	6	250	4,26E-03	8,513E-06	2,3

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,13	2,609E-04	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	223	0,03	5,649E-05	21,7
3	1	221	0,03	5,362E-05	20,6
3	3	6013	0,02	3,216E-05	12,3
3	3	237	0,01	2,249E-05	8,6
3	6	6025	9,45E-03	1,889E-05	7,2
3	6	250	7,72E-03	1,544E-05	5,9
3	5	6021	6,84E-03	1,367E-05	5,2
3	1	222	6,64E-03	1,329E-05	5,1
3	5	6022	6,40E-03	1,280E-05	4,9
3	6	6027	3,62E-03	7,244E-06	2,8

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,12	2,431E-04	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	0,04	8,851E-05	36,4
3	5	6021	0,04	7,233E-05	29,8
3	5	241	8,26E-03	1,652E-05	6,8
3	6	6025	7,29E-03	1,458E-05	6,0
3	5	197	6,43E-03	1,287E-05	5,3
3	6	250	3,47E-03	6,940E-06	2,9
3	3	237	2,61E-03	5,218E-06	2,1
3	1	223	2,03E-03	4,068E-06	1,7
3	1	221	2,01E-03	4,027E-06	1,7
3	5	6023	1,58E-03	3,166E-06	1,3

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,11	2,135E-04	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	223	0,03	5,216E-05	24,4
3	1	221	0,02	4,877E-05	22,8
3	3	237	0,01	2,178E-05	10,2
3	6	6025	8,93E-03	1,785E-05	8,4
3	6	250	6,97E-03	1,394E-05	6,5
3	5	6021	5,97E-03	1,194E-05	5,6
3	5	6022	5,95E-03	1,189E-05	5,6
3	1	222	5,02E-03	1,005E-05	4,7
3	3	6013	4,18E-03	8,358E-06	3,9
3	1	220	2,92E-03	5,834E-06	2,7

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,10	2,066E-04	-	-	-	-	-	-		4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	220	0,07	1,392E-04	67,4

		3	1	221	7,16E-03	1,431E-05	6,9						
		3	1	223	6,73E-03	1,345E-05	6,5						
		3	1	222	4,80E-03	9,596E-06	4,6						
		3	5	6021	2,63E-03	5,269E-06	2,6						
		3	5	6022	2,55E-03	5,098E-06	2,5						
		3	6	6025	2,25E-03	4,501E-06	2,2						
		3	3	6013	2,14E-03	4,276E-06	2,1						
		3	3	237	1,95E-03	3,898E-06	1,9						
		3	6	250	1,65E-03	3,296E-06	1,6						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,09	1,830E-04	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	5	6021	0,02	4,427E-05	24,2						
		3	5	6022	0,02	3,861E-05	21,1						
		3	6	6025	8,42E-03	1,685E-05	9,2						
		3	6	250	6,40E-03	1,280E-05	7,0						
		3	3	237	4,32E-03	8,634E-06	4,7						
		3	5	241	3,69E-03	7,388E-06	4,0						
		3	5	197	3,55E-03	7,108E-06	3,9						
		3	1	223	2,89E-03	5,782E-06	3,2						
		3	1	221	2,84E-03	5,681E-06	3,1						
		3	6	6027	2,65E-03	5,290E-06	2,9						
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,05	9,175E-05	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	5	6022	0,01	2,273E-05	24,8						
		3	5	6021	0,01	2,216E-05	24,2						
		3	6	6025	4,88E-03	9,767E-06	10,6						
		3	6	250	3,05E-03	6,110E-06	6,7						
		3	3	237	2,31E-03	4,626E-06	5,0						
		3	5	241	1,88E-03	3,750E-06	4,1						
		3	1	223	1,68E-03	3,357E-06	3,7						
		3	5	197	1,65E-03	3,307E-06	3,6						
		3	1	221	1,65E-03	3,294E-06	3,6						
		3	6	6027	1,34E-03	2,676E-06	2,9						
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,04	8,311E-05	-	-	-	-	-	-	2	
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	1	221	7,75E-03	1,550E-05	18,6						
		3	1	223	7,49E-03	1,498E-05	18,0						
		3	1	220	5,74E-03	1,149E-05	13,8						
		3	6	6025	3,48E-03	6,961E-06	8,4						
		3	1	222	2,95E-03	5,901E-06	7,1						
		3	5	6021	2,93E-03	5,864E-06	7,1						
		3	5	6022	2,90E-03	5,800E-06	7,0						
		3	3	237	2,23E-03	4,458E-06	5,4						
		3	6	250	1,74E-03	3,472E-06	4,2						
		3	3	6013	1,61E-03	3,229E-06	3,9						

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

№	Коорд	Коорд		Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,09	0,260	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,04	0,111	42,5
3	6	6024	0,01	0,042	16,1
3	1	16	1,62E-03	0,005	1,9
3	1	17	1,60E-03	0,005	1,8
3	4	21	8,84E-04	0,003	1,0
3	3	227	8,79E-04	0,003	1,0
3	4	22	8,17E-04	0,002	0,9
3	3	230	7,57E-04	0,002	0,9
3	4	24	6,49E-04	0,002	0,7
3	4	23	5,99E-04	0,002	0,7

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,07	0,209	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,02	0,067	32,0
3	6	6024	7,65E-03	0,023	11,0
3	4	21	2,12E-03	0,006	3,1
3	1	17	1,92E-03	0,006	2,8
3	1	16	1,91E-03	0,006	2,7
3	4	22	1,91E-03	0,006	2,7
3	4	24	1,38E-03	0,004	2,0
3	4	23	1,23E-03	0,004	1,8
3	3	227	7,16E-04	0,002	1,0
3	3	230	6,15E-04	0,002	0,9

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,06	0,194	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,02	0,075	38,6
3	3	6010	7,99E-03	0,024	12,4
3	5	20	9,13E-04	0,003	1,4
3	5	19	8,80E-04	0,003	1,4
3	5	240	7,34E-04	0,002	1,1
3	1	17	7,13E-04	0,002	1,1
3	1	16	7,07E-04	0,002	1,1
3	3	230	2,60E-04	7,792E-04	0,4
3	3	227	2,22E-04	6,666E-04	0,3
3	4	21	1,18E-04	3,528E-04	0,2

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,06	0,180	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,01	0,045	24,8
3	6	6024	6,45E-03	0,019	10,7
3	4	22	2,20E-03	0,007	3,7
3	4	21	2,16E-03	0,006	3,6
3	4	24	2,02E-03	0,006	3,4
3	4	23	1,94E-03	0,006	3,2
3	1	17	8,99E-04	0,003	1,5
3	1	16	8,38E-04	0,003	1,4
3	3	227	6,28E-04	0,002	1,0
3	3	230	4,92E-04	0,001	0,8

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,06	0,173	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	0,01	0,043	25,1
3	6	6024	6,60E-03	0,020	11,4
3	4	22	1,60E-03	0,005	2,8
3	4	21	1,59E-03	0,005	2,8
3	4	24	1,47E-03	0,004	2,5
3	4	23	1,43E-03	0,004	2,5
3	1	17	9,99E-04	0,003	1,7
3	1	16	9,56E-04	0,003	1,7
3	3	227	6,26E-04	0,002	1,1
3	3	230	4,76E-04	0,001	0,8

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,05	0,164	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	0,01	0,042	25,4
3	3	6010	7,87E-03	0,024	14,3
3	5	20	1,61E-03	0,005	2,9
3	5	240	1,28E-03	0,004	2,3
3	5	19	1,09E-03	0,003	2,0
3	1	17	6,87E-04	0,002	1,3
3	1	16	6,81E-04	0,002	1,2
3	3	230	2,71E-04	8,133E-04	0,5
3	3	227	2,09E-04	6,255E-04	0,4
3	4	21	1,28E-04	3,829E-04	0,2

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,05	0,138	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	7,34E-03	0,022	16,0
3	6	6024	4,58E-03	0,014	9,9
3	1	16	1,28E-03	0,004	2,8
3	1	17	1,27E-03	0,004	2,8
3	4	23	9,80E-04	0,003	2,1
3	4	24	9,13E-04	0,003	2,0
3	4	22	8,02E-04	0,002	1,7
3	4	21	7,35E-04	0,002	1,6
3	3	227	4,08E-04	0,001	0,9
3	3	230	3,14E-04	9,412E-04	0,7

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,04	0,127	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	6024	7,58E-03	0,023	18,0
3	3	6010	4,83E-03	0,014	11,4
3	1	17	5,02E-04	0,002	1,2
3	1	16	4,99E-04	0,001	1,2
3	5	20	4,88E-04	0,001	1,2
3	5	240	3,85E-04	0,001	0,9
3	5	19	3,79E-04	0,001	0,9
3	3	230	1,70E-04	5,115E-04	0,4
3	3	227	1,41E-04	4,217E-04	0,3
3	4	21	1,27E-04	3,801E-04	0,3

4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,04	0,124	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6010	5,37E-03	0,016	13,0
3	6	6024	3,66E-03	0,011	8,9

3	1	16	1,07E-03	0,003	2,6
3	1	17	1,07E-03	0,003	2,6
3	4	23	6,62E-04	0,002	1,6
3	4	24	6,12E-04	0,002	1,5
3	4	22	5,36E-04	0,002	1,3
3	4	21	4,98E-04	0,001	1,2
3	3	227	2,91E-04	8,730E-04	0,7
3	3	230	2,37E-04	7,098E-04	0,6

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,01	6,933E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	4,97E-03	2,486E-05	35,9							
3	3	232	4,43E-03	2,215E-05	32,0							
3	3	233	2,37E-03	1,185E-05	17,1							
3	3	234	2,09E-03	1,046E-05	15,1							
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,01	6,789E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	8,26E-03	4,132E-05	60,9							
3	3	232	3,36E-03	1,682E-05	24,8							
3	3	233	9,81E-04	4,905E-06	7,2							
3	3	234	9,70E-04	4,848E-06	7,1							
2	3599211,17	7578127,20	2,00	7,18E-03	3,592E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	3,66E-03	1,830E-05	51,0							
3	3	232	1,70E-03	8,503E-06	23,7							
3	3	233	9,32E-04	4,660E-06	13,0							
3	3	234	8,91E-04	4,456E-06	12,4							
3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,53E-03	3,265E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	3,34E-03	1,668E-05	51,1							
3	3	232	1,54E-03	7,715E-06	23,6							
3	3	233	8,37E-04	4,183E-06	12,8							
3	3	234	8,13E-04	4,065E-06	12,5							
1	3599070,17	7578079,80	2,00	2,94E-03	1,471E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	1,31E-03	6,566E-06	44,6							
3	3	232	9,49E-04	4,744E-06	32,2							
3	3	233	3,47E-04	1,737E-06	11,8							
3	3	234	3,33E-04	1,665E-06	11,3							
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,15E-03	1,074E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	3	229	9,09E-04	4,546E-06	42,3							
3	3	232	7,45E-04	3,726E-06	34,7							
3	3	233	2,51E-04	1,256E-06	11,7							
3	3	234	2,42E-04	1,210E-06	11,3							

6	3599820,74	7578359,01	2,00	1,91E-03	9,535E-06	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	8,87E-04	4,435E-06	46,5
3	3	229	7,12E-04	3,562E-06	37,4
3	3	233	1,57E-04	7,863E-07	8,2
3	3	234	1,50E-04	7,518E-07	7,9

8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,85E-03	9,249E-06	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	8,41E-04	4,205E-06	45,5
3	3	229	7,22E-04	3,611E-06	39,0
3	3	233	1,46E-04	7,310E-07	7,9
3	3	234	1,40E-04	7,019E-07	7,6

7	3600014,96	7578316,24	2,00	1,31E-03	6,536E-06	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	5,85E-04	2,925E-06	44,7
3	3	229	5,12E-04	2,558E-06	39,1
3	3	233	1,08E-04	5,399E-07	8,3
3	3	234	1,03E-04	5,132E-07	7,9

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	7,70E-04	2,311E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	2,76E-04	8,287E-06	35,9
3	3	232	2,46E-04	7,384E-06	32,0
3	3	233	1,32E-04	3,951E-06	17,1
3	3	234	1,16E-04	3,488E-06	15,1

9	3599384,49	7578076,08	2,00	7,54E-04	2,263E-05	-	-	-		-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	4,59E-04	1,377E-05	60,9
3	3	232	1,87E-04	5,606E-06	24,8
3	3	233	5,45E-05	1,635E-06	7,2
3	3	234	5,39E-05	1,616E-06	7,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	3,99E-04	1,197E-05	-	-	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	2,03E-04	6,102E-06	51,0
3	3	232	9,45E-05	2,834E-06	23,7
3	3	233	5,18E-05	1,553E-06	13,0
3	3	234	4,95E-05	1,485E-06	12,4

3	3599219,07	7578090,00	2,00	3,63E-04	1,088E-05	-	-	-		-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	1,85E-04	5,561E-06	51,1
3	3	232	8,57E-05	2,572E-06	23,6
3	3	233	4,65E-05	1,394E-06	12,8
3	3	234	4,52E-05	1,355E-06	12,5

1	3599070,17	7578079,80	2,00	1,63E-04	4,904E-06	-	-	-		-	-	-	4

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

		3	3	229	7,30E-05	2,189E-06	44,6						
		3	3	232	5,27E-05	1,581E-06	32,2						
		3	3	233	1,93E-05	5,790E-07	11,8						
		3	3	234	1,85E-05	5,550E-07	11,3						
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,19E-04	3,579E-06	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	3	229	5,05E-05	1,515E-06	42,3						
		3	3	232	4,14E-05	1,242E-06	34,7						
		3	3	233	1,40E-05	4,185E-07	11,7						
		3	3	234	1,34E-05	4,034E-07	11,3						
6	3599820,74	7578359,01	2,00	1,06E-04	3,178E-06	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	3	232	4,93E-05	1,478E-06	46,5						
		3	3	229	3,96E-05	1,187E-06	37,4						
		3	3	233	8,74E-06	2,621E-07	8,2						
		3	3	234	8,35E-06	2,506E-07	7,9						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,03E-04	3,083E-06	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	3	232	4,67E-05	1,402E-06	45,5						
		3	3	229	4,01E-05	1,204E-06	39,0						
		3	3	233	8,12E-06	2,437E-07	7,9						
		3	3	234	7,80E-06	2,340E-07	7,6						
7	3600014,96	7578316,24	2,00	7,26E-05	2,179E-06	-	-	-		-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
		3	3	232	3,25E-05	9,749E-07	44,7						
		3	3	229	2,84E-05	8,528E-07	39,1						
		3	3	233	6,00E-06	1,800E-07	8,3						
		3	3	234	5,70E-06	1,711E-07	7,9						

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	1,08E-04	5,391E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	5	6022	5,67E-05	2,836E-04	52,6					
		3	6	242	2,13E-05	1,067E-04	19,8					
		3	5	6023	1,78E-05	8,911E-05	16,5					
		3	6	6025	9,34E-06	4,671E-05	8,7					
		3	1	223	2,61E-06	1,303E-05	2,4					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	1,00E-04	5,014E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	6	242	5,55E-05	2,776E-04	55,4					
		3	5	6022	2,78E-05	1,392E-04	27,8					
		3	6	6025	8,11E-06	4,055E-05	8,1					
		3	5	6023	6,12E-06	3,060E-05	6,1					
		3	1	223	2,69E-06	1,344E-05	2,7					
2	3599211,17	7578127,20	2,00	8,63E-05	4,316E-04	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

		3	1	223	6,71E-05	3,354E-04	77,7					
		3	6	6025	7,76E-06	3,882E-05	9,0					
		3	5	6022	5,73E-06	2,867E-05	6,6					
		3	6	242	4,53E-06	2,265E-05	5,2					
		3	5	6023	1,22E-06	6,078E-06	1,4					
3	3599219,07	7578090,00	2,00	7,29E-05	3,645E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	5,39E-05	2,695E-04	73,9					
		3	6	6025	7,58E-06	3,790E-05	10,4					
		3	5	6022	5,66E-06	2,831E-05	7,8					
		3	6	242	4,56E-06	2,280E-05	6,3					
		3	5	6023	1,20E-06	6,008E-06	1,6					
9	3599384,49	7578076,08	2,00	6,48E-05	3,241E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	3,62E-05	1,810E-04	55,8					
		3	6	6025	1,21E-05	6,053E-05	18,7					
		3	5	6022	8,20E-06	4,101E-05	12,7					
		3	6	242	6,64E-06	3,321E-05	10,2					
		3	5	6023	1,68E-06	8,376E-06	2,6					
5	3599293,32	7578295,55	2,00	5,94E-05	2,971E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	3,34E-05	1,671E-04	56,2					
		3	6	6025	1,14E-05	5,720E-05	19,3					
		3	5	6022	7,62E-06	3,810E-05	12,8					
		3	6	242	5,36E-06	2,679E-05	9,0					
		3	5	6023	1,58E-06	7,887E-06	2,7					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	3,81E-05	1,904E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	5	6022	1,46E-05	7,284E-05	38,3					
		3	6	242	1,13E-05	5,647E-05	29,7					
		3	6	6025	6,26E-06	3,129E-05	16,4					
		3	5	6023	3,80E-06	1,902E-05	10,0					
		3	1	223	2,15E-06	1,075E-05	5,6					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,11E-05	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	1,72E-05	8,595E-05	55,2					
		3	6	6025	5,37E-06	2,685E-05	17,3					
		3	5	6022	4,32E-06	2,161E-05	13,9					
		3	6	242	3,30E-06	1,651E-05	10,6					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,12E-05	1,061E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		3	1	223	9,60E-06	4,798E-05	45,2					
		3	6	6025	4,46E-06	2,230E-05	21,0					
		3	5	6022	3,72E-06	1,858E-05	17,5					
		3	6	242	2,63E-06	1,316E-05	12,4					

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд	Коорд		Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	

	X(м)	Y(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,07	7,203E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	17	6,68E-04	6,678E-10	0,9
3	1	16	6,66E-04	6,662E-10	0,9
3	4	21	2,07E-04	2,071E-10	0,3
3	4	22	1,86E-04	1,863E-10	0,3
3	4	24	1,34E-04	1,343E-10	0,2
3	4	23	1,20E-04	1,201E-10	0,2
3	5	240	1,91E-05	1,914E-11	0,0
3	5	19	1,90E-05	1,903E-11	0,0
3	5	20	1,31E-05	1,309E-11	0,0

9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,07	7,147E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	16	5,64E-04	5,635E-10	0,8
3	1	17	5,58E-04	5,583E-10	0,8
3	4	21	8,62E-05	8,622E-11	0,1
3	4	22	7,97E-05	7,966E-11	0,1
3	4	24	6,33E-05	6,325E-11	0,1
3	4	23	5,84E-05	5,843E-11	0,1
3	5	19	2,26E-05	2,263E-11	0,0
3	5	240	2,11E-05	2,115E-11	0,0
3	5	20	1,56E-05	1,558E-11	0,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,07	7,145E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	17	3,13E-04	3,130E-10	0,4
3	1	16	2,92E-04	2,919E-10	0,4
3	4	22	2,15E-04	2,147E-10	0,3
3	4	21	2,11E-04	2,107E-10	0,3
3	4	24	1,97E-04	1,967E-10	0,3
3	4	23	1,89E-04	1,894E-10	0,3
3	5	19	1,33E-05	1,335E-11	0,0
3	5	240	1,30E-05	1,298E-11	0,0
3	5	20	9,71E-06	9,707E-12	0,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,07	7,131E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	17	3,48E-04	3,480E-10	0,5
3	1	16	3,33E-04	3,331E-10	0,5
3	4	22	1,56E-04	1,560E-10	0,2
3	4	21	1,55E-04	1,550E-10	0,2
3	4	24	1,43E-04	1,432E-10	0,2
3	4	23	1,39E-04	1,390E-10	0,2
3	5	19	1,32E-05	1,321E-11	0,0
3	5	240	1,28E-05	1,276E-11	0,0
3	5	20	9,65E-06	9,654E-12	0,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,07	7,130E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	16	4,68E-04	4,676E-10	0,7
3	1	17	4,65E-04	4,646E-10	0,7
3	4	23	1,01E-04	1,015E-10	0,1

		3	4	24	9,38E-05	9,383E-11	0,1					
		3	4	22	8,04E-05	8,037E-11	0,1					
		3	4	21	7,32E-05	7,325E-11	0,1					
		3	5	19	8,56E-06	8,562E-12	0,0					
		3	5	240	8,34E-06	8,345E-12	0,0					
		3	5	20	6,53E-06	6,525E-12	0,0					
4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,07	7,101E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		3	1	16	3,83E-04	3,830E-10	0,5					
		3	1	17	3,80E-04	3,798E-10	0,5					
		3	4	23	6,63E-05	6,630E-11	0,1					
		3	4	24	6,08E-05	6,078E-11	0,1					
		3	4	22	5,25E-05	5,248E-11	0,1					
		3	4	21	4,86E-05	4,861E-11	0,1					
		3	5	19	6,56E-06	6,560E-12	0,0					
		3	5	240	6,48E-06	6,483E-12	0,0					
		3	5	20	5,11E-06	5,111E-12	0,0					
6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,07	7,091E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		3	1	17	2,39E-04	2,391E-10	0,3					
		3	1	16	2,37E-04	2,373E-10	0,3					
		3	5	20	1,57E-04	1,567E-10	0,2					
		3	5	240	1,25E-04	1,246E-10	0,2					
		3	5	19	1,06E-04	1,063E-10	0,1					
		3	4	21	1,24E-05	1,245E-11	0,0					
		3	4	22	1,19E-05	1,193E-11	0,0					
		3	4	24	1,05E-05	1,052E-11	0,0					
		3	4	23	1,01E-05	1,011E-11	0,0					
8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,07	7,078E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		3	1	17	2,48E-04	2,482E-10	0,4					
		3	1	16	2,46E-04	2,462E-10	0,3					
		3	5	20	8,90E-05	8,900E-11	0,1					
		3	5	19	8,58E-05	8,581E-11	0,1					
		3	5	240	7,16E-05	7,160E-11	0,1					
		3	4	21	1,15E-05	1,147E-11	0,0					
		3	4	22	1,10E-05	1,102E-11	0,0					
		3	4	24	9,75E-06	9,754E-12	0,0					
		3	4	23	9,39E-06	9,395E-12	0,0					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,07	7,052E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
		3	1	17	1,75E-04	1,750E-10	0,2					
		3	1	16	1,74E-04	1,737E-10	0,2					
		3	5	20	4,76E-05	4,759E-11	0,1					
		3	5	240	3,76E-05	3,756E-11	0,1					
		3	5	19	3,70E-05	3,695E-11	0,1					
		3	4	21	1,24E-05	1,235E-11	0,0					
		3	4	22	1,21E-05	1,211E-11	0,0					
		3	4	24	1,09E-05	1,090E-11	0,0					
		3	4	23	1,07E-05	1,069E-11	0,0					

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	7,28E-03	2,183E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	1,56E-03	4,694E-06	21,5
3	5	241	1,46E-03	4,394E-06	20,1
3	5	6021	1,28E-03	3,836E-06	17,6
3	5	197	1,14E-03	3,423E-06	15,7
3	6	242	5,89E-04	1,766E-06	8,1
3	5	6023	5,15E-04	1,546E-06	7,1
3	6	6025	2,58E-04	7,733E-07	3,5
3	6	250	1,21E-04	3,643E-07	1,7
3	3	237	9,13E-05	2,739E-07	1,3
3	1	223	7,25E-05	2,176E-07	1,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	6,92E-03	2,075E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	222	2,46E-03	7,394E-06	35,6
3	1	221	1,72E-03	5,147E-06	24,8
3	1	223	1,32E-03	3,972E-06	19,1
3	3	6013	2,76E-04	8,294E-07	4,0
3	1	220	2,65E-04	7,956E-07	3,8
3	5	6021	1,42E-04	4,256E-07	2,1
3	6	6025	1,39E-04	4,169E-07	2,0
3	5	6022	1,36E-04	4,067E-07	2,0
3	3	237	1,04E-04	3,110E-07	1,5
3	6	250	8,26E-05	2,477E-07	1,2

2	3599211,17	7578127,20	2,00	6,82E-03	2,045E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	2,25E-03	6,765E-06	33,1
3	1	223	1,87E-03	5,599E-06	27,4
3	1	222	8,73E-04	2,620E-06	12,8
3	1	220	2,69E-04	8,065E-07	3,9
3	3	6013	2,20E-04	6,612E-07	3,2
3	6	6025	2,14E-04	6,428E-07	3,1
3	3	237	2,08E-04	6,248E-07	3,1
3	5	6021	1,62E-04	4,874E-07	2,4
3	5	6022	1,58E-04	4,745E-07	2,3
3	6	250	1,49E-04	4,468E-07	2,2

8	3599842,77	7578098,18	2,00	5,48E-03	1,643E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	6	242	1,53E-03	4,596E-06	28,0
3	5	6021	9,33E-04	2,798E-06	17,0
3	5	6022	7,68E-04	2,304E-06	14,0
3	5	241	6,88E-04	2,064E-06	12,6
3	5	197	6,55E-04	1,965E-06	12,0
3	6	6025	2,24E-04	6,715E-07	4,1

			3	5	6023	1,77E-04	5,308E-07	3,2					
			3	6	250	1,19E-04	3,563E-07	2,2					
			3	3	237	8,79E-05	2,638E-07	1,6					
			3	6	6027	8,03E-05	2,408E-07	1,5					
9	3599384,49	7578076,08	2,00	5,00E-03	1,499E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			3	1	223	1,01E-03	3,022E-06	20,2					
			3	1	221	9,56E-04	2,868E-06	19,1					
			3	3	6013	5,66E-04	1,697E-06	11,3					
			3	3	237	3,94E-04	1,181E-06	7,9					
			3	6	6025	3,34E-04	1,002E-06	6,7					
			3	6	250	2,70E-04	8,105E-07	5,4					
			3	5	6021	2,42E-04	7,250E-07	4,8					
			3	1	222	2,32E-04	6,974E-07	4,7					
			3	5	6022	2,26E-04	6,788E-07	4,5					
			3	6	242	1,83E-04	5,498E-07	3,7					
5	3599293,32	7578295,55	2,00	4,12E-03	1,236E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			3	1	223	9,30E-04	2,790E-06	22,6					
			3	1	221	8,70E-04	2,609E-06	21,1					
			3	3	237	3,81E-04	1,143E-06	9,3					
			3	6	6025	3,16E-04	9,471E-07	7,7					
			3	6	250	2,44E-04	7,318E-07	5,9					
			3	5	6021	2,11E-04	6,332E-07	5,1					
			3	5	6022	2,10E-04	6,306E-07	5,1					
			3	1	222	1,76E-04	5,275E-07	4,3					
			3	6	242	1,48E-04	4,436E-07	3,6					
			3	3	6013	1,47E-04	4,411E-07	3,6					
1	3599070,17	7578079,80	2,00	3,74E-03	1,123E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			3	1	220	2,44E-03	7,309E-06	65,1					
			3	1	221	2,55E-04	7,655E-07	6,8					
			3	1	223	2,40E-04	7,196E-07	6,4					
			3	1	222	1,68E-04	5,037E-07	4,5					
			3	5	6021	9,31E-05	2,794E-07	2,5					
			3	5	6022	9,01E-05	2,704E-07	2,4					
			3	6	6025	7,96E-05	2,388E-07	2,1					
			3	3	6013	7,52E-05	2,257E-07	2,0					
			3	3	237	6,82E-05	2,046E-07	1,8					
			3	6	250	5,77E-05	1,730E-07	1,5					
7	3600014,96	7578316,24	2,00	2,44E-03	7,328E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка			Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
			3	5	6022	4,02E-04	1,205E-06	16,4					
			3	5	6021	3,92E-04	1,175E-06	16,0					
			3	5	241	3,33E-04	9,978E-07	13,6					
			3	6	242	3,12E-04	9,350E-07	12,8					
			3	5	197	2,93E-04	8,798E-07	12,0					
			3	6	6025	1,73E-04	5,181E-07	7,1					
			3	5	6023	1,10E-04	3,299E-07	4,5					
			3	6	250	1,07E-04	3,207E-07	4,4					
			3	3	237	8,09E-05	2,428E-07	3,3					

	3		1	223	5,98E-05		1,795E-07	2,4				
4	3598948,85	7578153,50	2,00	1,65E-03	4,950E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	2,76E-04	8,290E-07	16,7
3	1	223	2,67E-04	8,011E-07	16,2
3	1	220	2,01E-04	6,031E-07	12,2
3	6	6025	1,23E-04	3,693E-07	7,5
3	5	6021	1,04E-04	3,110E-07	6,3
3	1	222	1,03E-04	3,097E-07	6,3
3	5	6022	1,03E-04	3,076E-07	6,2
3	3	237	7,80E-05	2,340E-07	4,7
3	5	197	7,47E-05	2,241E-07	4,5
3	6	242	7,26E-05	2,179E-07	4,4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	3599820,74	7578359,01	2,00	9,66E-03	2,897E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	5	6022	2,17E-03	6,500E-06	22,4
3	5	241	1,81E-03	5,437E-06	18,8
3	5	6021	1,77E-03	5,312E-06	18,3
3	5	197	1,41E-03	4,236E-06	14,6
3	6	242	8,17E-04	2,451E-06	8,5
3	5	6023	6,70E-04	2,011E-06	6,9
3	6	6025	3,58E-04	1,073E-06	3,7
3	6	250	1,71E-04	5,137E-07	1,8
3	3	237	1,29E-04	3,863E-07	1,3
3	1	223	9,97E-05	2,992E-07	1,0
3	3599219,07	7578090,00	2,00	9,61E-03	2,882E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	222	3,48E-03	1,043E-05	36,2
3	1	221	2,36E-03	7,077E-06	24,6
3	1	223	1,82E-03	5,462E-06	19,0
3	3	6013	3,86E-04	1,157E-06	4,0
3	1	220	3,74E-04	1,122E-06	3,9
3	5	6021	1,96E-04	5,893E-07	2,0
3	6	6025	1,93E-04	5,786E-07	2,0
3	5	6022	1,88E-04	5,633E-07	2,0
3	3	237	1,46E-04	4,385E-07	1,5
3	6	250	1,16E-04	3,493E-07	1,2
2	3599211,17	7578127,20	2,00	9,41E-03	2,822E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	1	221	3,10E-03	9,301E-06	33,0
3	1	223	2,57E-03	7,699E-06	27,3
3	1	222	1,23E-03	3,695E-06	13,1
3	1	220	3,79E-04	1,137E-06	4,0
3	3	6013	3,07E-04	9,221E-07	3,3

3		6	6025	2,97E-04	8,923E-07	3,2						
3		3	237	2,94E-04	8,811E-07	3,1						
3		5	6021	2,25E-04	6,749E-07	2,4						
3		5	6022	2,19E-04	6,571E-07	2,3						
3		6	250	2,10E-04	6,302E-07	2,2						
8	3599842,77	7578098,18	2,00	7,38E-03	2,215E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		6	242	2,13E-03	6,379E-06	28,8						
3		5	6021	1,29E-03	3,875E-06	17,5						
3		5	6022	1,06E-03	3,191E-06	14,4						
3		5	241	8,51E-04	2,554E-06	11,5						
3		5	197	8,10E-04	2,431E-06	11,0						
3		6	6025	3,11E-04	9,321E-07	4,2						
3		5	6023	2,30E-04	6,906E-07	3,1						
3		6	250	1,67E-04	5,024E-07	2,3						
3		3	237	1,24E-04	3,721E-07	1,7						
3		6	6027	1,12E-04	3,358E-07	1,5						
9	3599384,49	7578076,08	2,00	6,89E-03	2,066E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	223	1,38E-03	4,155E-06	20,1						
3		1	221	1,31E-03	3,943E-06	19,1						
3		3	6013	7,89E-04	2,367E-06	11,5						
3		3	237	5,55E-04	1,665E-06	8,1						
3		6	6025	4,64E-04	1,391E-06	6,7						
3		6	250	3,81E-04	1,143E-06	5,5						
3		5	6021	3,35E-04	1,004E-06	4,9						
3		1	222	3,28E-04	9,835E-07	4,8						
3		5	6022	3,13E-04	9,400E-07	4,6						
3		6	242	2,54E-04	7,632E-07	3,7						
5	3599293,32	7578295,55	2,00	5,67E-03	1,701E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	223	1,28E-03	3,836E-06	22,6						
3		1	221	1,20E-03	3,587E-06	21,1						
3		3	237	5,37E-04	1,612E-06	9,5						
3		6	6025	4,38E-04	1,315E-06	7,7						
3		6	250	3,44E-04	1,032E-06	6,1						
3		5	6021	2,92E-04	8,769E-07	5,2						
3		5	6022	2,91E-04	8,733E-07	5,1						
3		1	222	2,48E-04	7,439E-07	4,4						
3		6	242	2,05E-04	6,158E-07	3,6						
3		3	6013	2,05E-04	6,153E-07	3,6						
1	3599070,17	7578079,80	2,00	5,23E-03	1,570E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	220	3,44E-03	1,031E-05	65,6						
3		1	221	3,51E-04	1,053E-06	6,7						
3		1	223	3,30E-04	9,895E-07	6,3						
3		1	222	2,37E-04	7,104E-07	4,5						
3		5	6021	1,29E-04	3,870E-07	2,5						
3		5	6022	1,25E-04	3,744E-07	2,4						
3		6	6025	1,10E-04	3,314E-07	2,1						
3		3	6013	1,05E-04	3,148E-07	2,0						

		3	3	237	9,62E-05			2,885E-07		1,8			
		3	6	250	8,13E-05			2,440E-07		1,6			
7	3600014,96	7578316,24	2,00	3,29E-03	9,865E-06	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	5	6022	5,56E-04			1,669E-06		16,9			
		3	5	6021	5,43E-04			1,628E-06		16,5			
		3	6	242	4,33E-04			1,298E-06		13,2			
		3	5	241	4,12E-04			1,235E-06		12,5			
		3	5	197	3,63E-04			1,089E-06		11,0			
		3	6	6025	2,40E-04			7,192E-07		7,3			
		3	6	250	1,51E-04			4,523E-07		4,6			
		3	5	6023	1,43E-04			4,293E-07		4,4			
		3	3	237	1,14E-04			3,424E-07		3,5			
		3	1	223	8,23E-05			2,469E-07		2,5			
4	3598948,85	7578153,50	2,00	2,27E-03	6,806E-06	-	-	-	-	-	-		2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		3	1	221	3,80E-04			1,140E-06		16,7			
		3	1	223	3,67E-04			1,102E-06		16,2			
		3	1	220	2,84E-04			8,505E-07		12,5			
		3	6	6025	1,71E-04			5,126E-07		7,5			
		3	1	222	1,46E-04			4,368E-07		6,4			
		3	5	6021	1,44E-04			4,307E-07		6,3			
		3	5	6022	1,42E-04			4,259E-07		6,3			
		3	3	237	1,10E-04			3,300E-07		4,8			
		3	6	242	1,01E-04			3,024E-07		4,4			
		3	5	197	9,24E-05			2,773E-07		4,1			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	3,15E-04	4,728E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	3,15E-04			4,728E-04		100,0		
5	3599293,32	7578295,55	2,00	1,81E-04	2,716E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	1,81E-04			2,716E-04		100,0		
2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,18E-04	1,764E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	1,18E-04			1,764E-04		100,0		
3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,15E-04	1,724E-04	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	1,15E-04			1,724E-04		100,0		
8	3599842,77	7578098,18	2,00	7,59E-05	1,139E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	7,59E-05			1,139E-04		100,0		
6	3599820,74	7578359,01	2,00	7,52E-05	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	3	6009	7,52E-05			1,129E-04		100,0		

1	3599070,17	7578079,80	2,00	6,58E-05	9,868E-05	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6009	6,58E-05	9,868E-05	100,0

4	3598948,85	7578153,50	2,00	5,03E-05	7,544E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6009	5,03E-05	7,544E-05	100,0

7	3600014,96	7578316,24	2,00	4,82E-05	7,225E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6009	4,82E-05	7,225E-05	100,0

Вещество: 2907
Пыль неорганическая >70% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3599384,49	7578076,08	2,00	0,22	0,011	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,22	0,011	100,0

3	3599219,07	7578090,00	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,06	0,003	100,0

5	3599293,32	7578295,55	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,06	0,003	100,0

2	3599211,17	7578127,20	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,06	0,003	100,0

1	3599070,17	7578079,80	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,03	0,001	100,0

8	3599842,77	7578098,18	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,02	0,001	100,0

6	3599820,74	7578359,01	2,00	0,02	9,708E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,02	9,708E-04	100,0

4	3598948,85	7578153,50	2,00	0,02	9,037E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,02	9,037E-04	100,0

7	3600014,96	7578316,24	2,00	0,01	6,733E-04	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	6020	0,01	6,733E-04	100,0

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3599293,32	7578295,55	2,00	2,31E-04	2,311E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	8,29E-05	8,287E-06	35,9
3	3	232	7,38E-05	7,384E-06	32,0
3	3	233	3,95E-05	3,951E-06	17,1
3	3	234	3,49E-05	3,488E-06	15,1

9	3599384,49	7578076,08	2,00	2,26E-04	2,263E-05	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	1,38E-04	1,377E-05	60,9
3	3	232	5,61E-05	5,606E-06	24,8
3	3	233	1,63E-05	1,635E-06	7,2
3	3	234	1,62E-05	1,616E-06	7,1

2	3599211,17	7578127,20	2,00	1,20E-04	1,197E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	6,10E-05	6,102E-06	51,0
3	3	232	2,83E-05	2,834E-06	23,7
3	3	233	1,55E-05	1,553E-06	13,0
3	3	234	1,49E-05	1,485E-06	12,4

3	3599219,07	7578090,00	2,00	1,09E-04	1,088E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	5,56E-05	5,561E-06	51,1
3	3	232	2,57E-05	2,572E-06	23,6
3	3	233	1,39E-05	1,394E-06	12,8
3	3	234	1,36E-05	1,355E-06	12,5

1	3599070,17	7578079,80	2,00	4,90E-05	4,904E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	2,19E-05	2,189E-06	44,6
3	3	232	1,58E-05	1,581E-06	32,2
3	3	233	5,79E-06	5,790E-07	11,8
3	3	234	5,55E-06	5,550E-07	11,3

4	3598948,85	7578153,50	2,00	3,58E-05	3,579E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	229	1,52E-05	1,515E-06	42,3
3	3	232	1,24E-05	1,242E-06	34,7
3	3	233	4,19E-06	4,185E-07	11,7
3	3	234	4,03E-06	4,034E-07	11,3

6	3599820,74	7578359,01	2,00	3,18E-05	3,178E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	1,48E-05	1,478E-06	46,5
3	3	229	1,19E-05	1,187E-06	37,4
3	3	233	2,62E-06	2,621E-07	8,2
3	3	234	2,51E-06	2,506E-07	7,9

8	3599842,77	7578098,18	2,00	3,08E-05	3,083E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	1,40E-05	1,402E-06	45,5
3	3	229	1,20E-05	1,204E-06	39,0
3	3	233	2,44E-06	2,437E-07	7,9
3	3	234	2,34E-06	2,340E-07	7,6

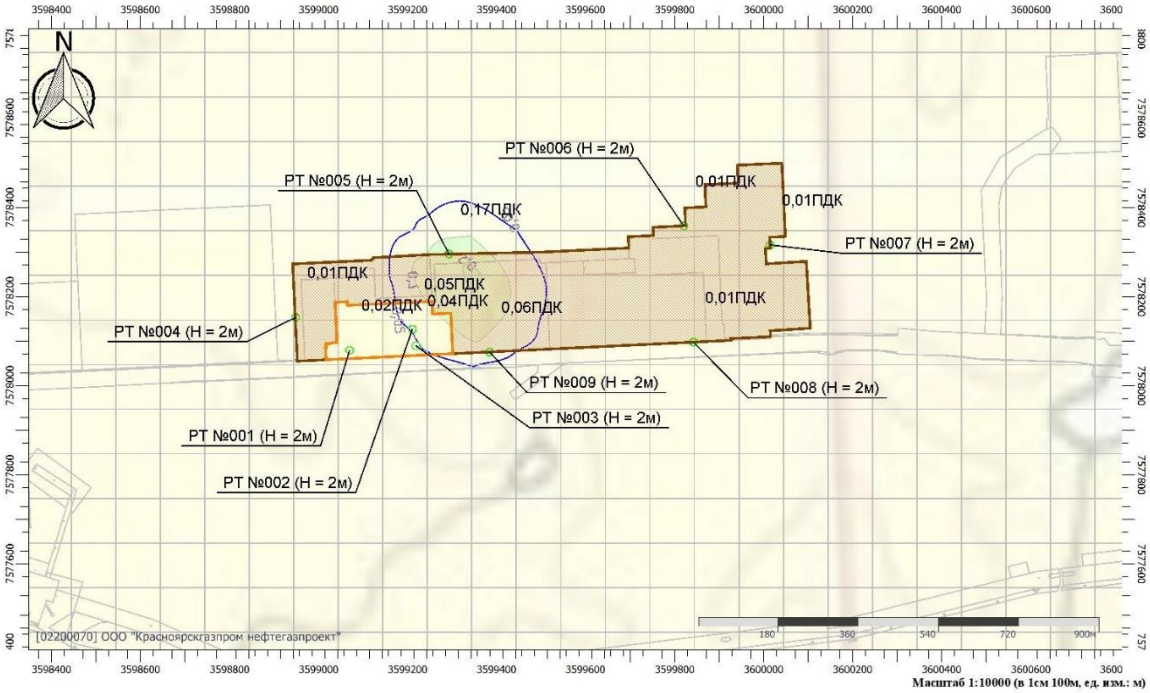
7	3600014,96	7578316,24	2,00	2,18E-05	2,179E-06	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	3	232	9,75E-06	9,749E-07	44,7
3	3	229	8,53E-06	8,528E-07	39,1

3	3	233	1,80E-06	1,800E-07	8,3
3	3	234	1,71E-06	1,711E-07	7,9

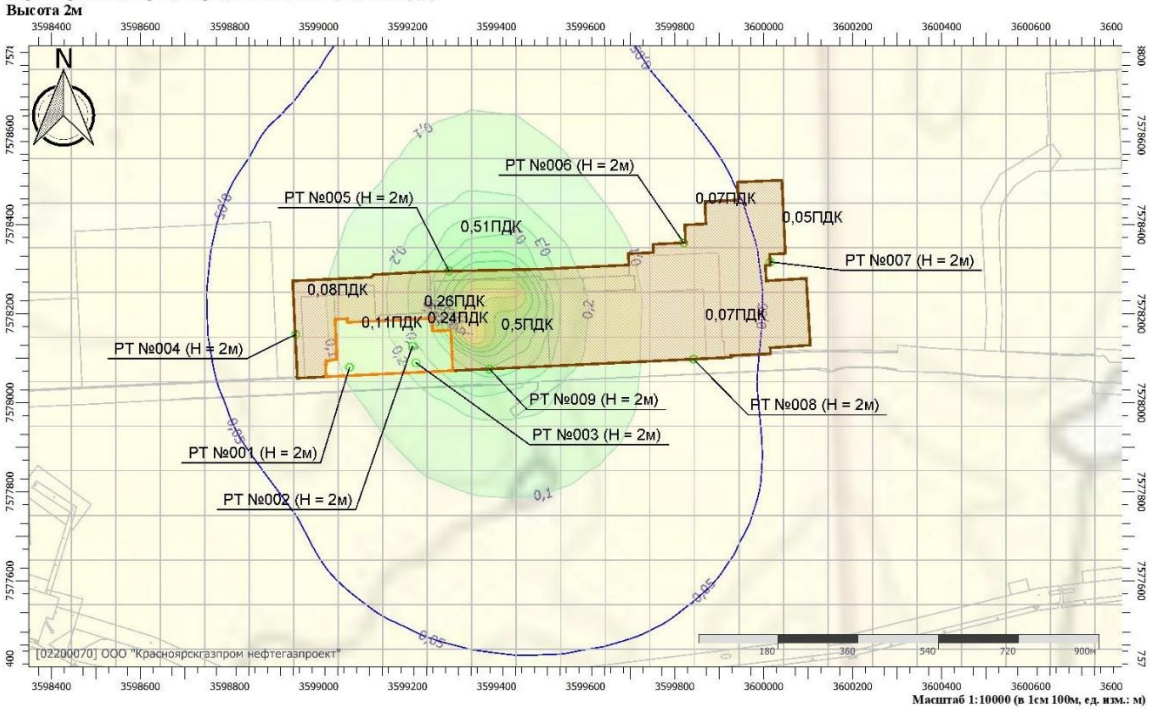
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



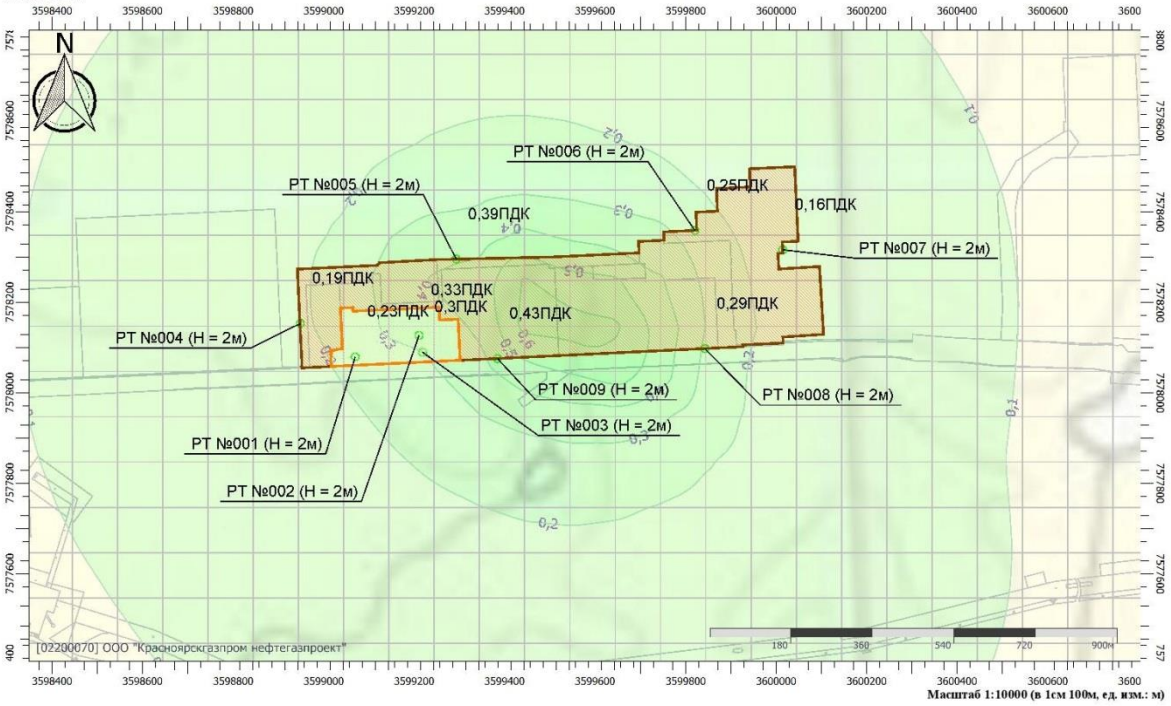
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , 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



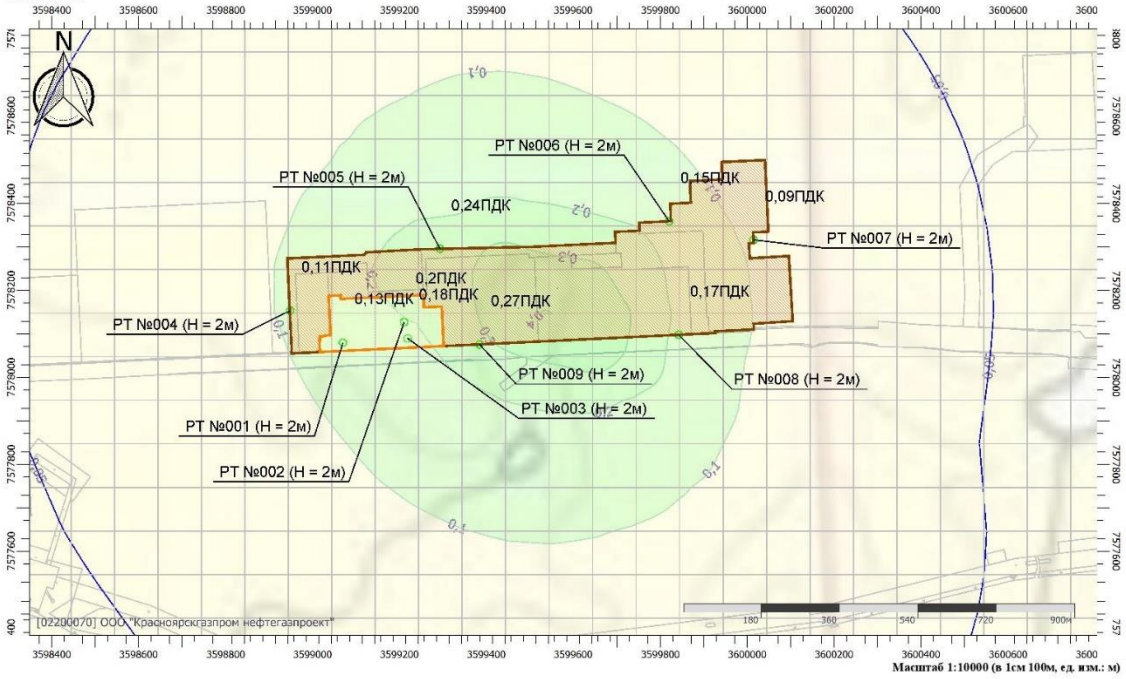
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



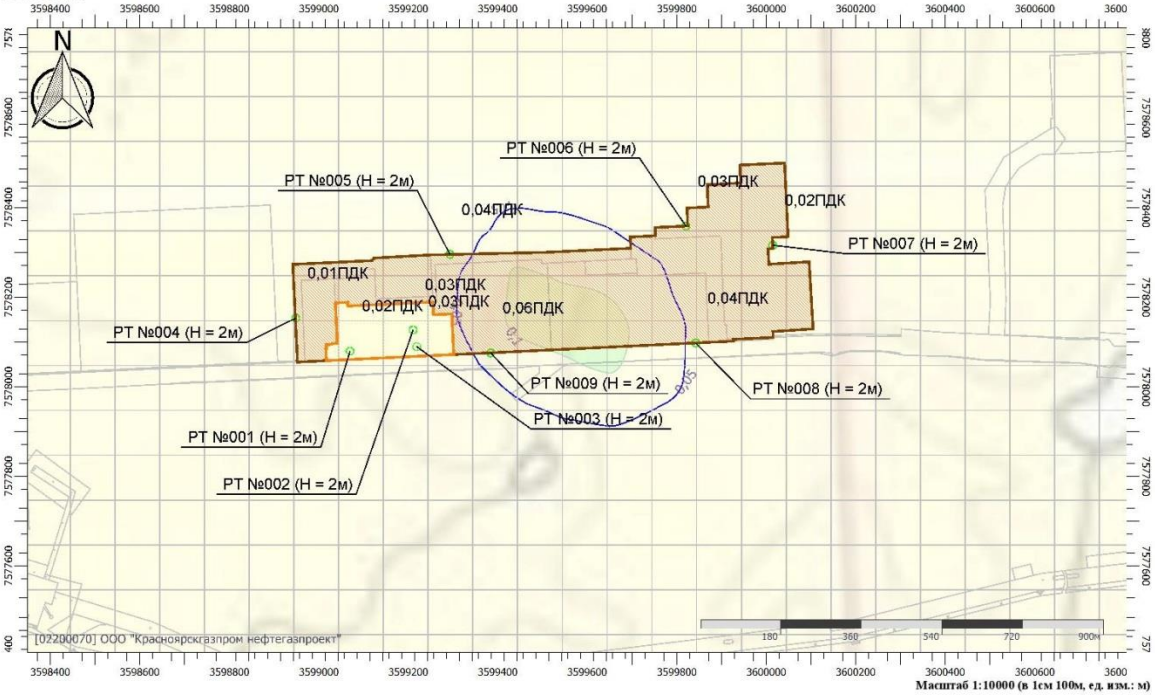
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



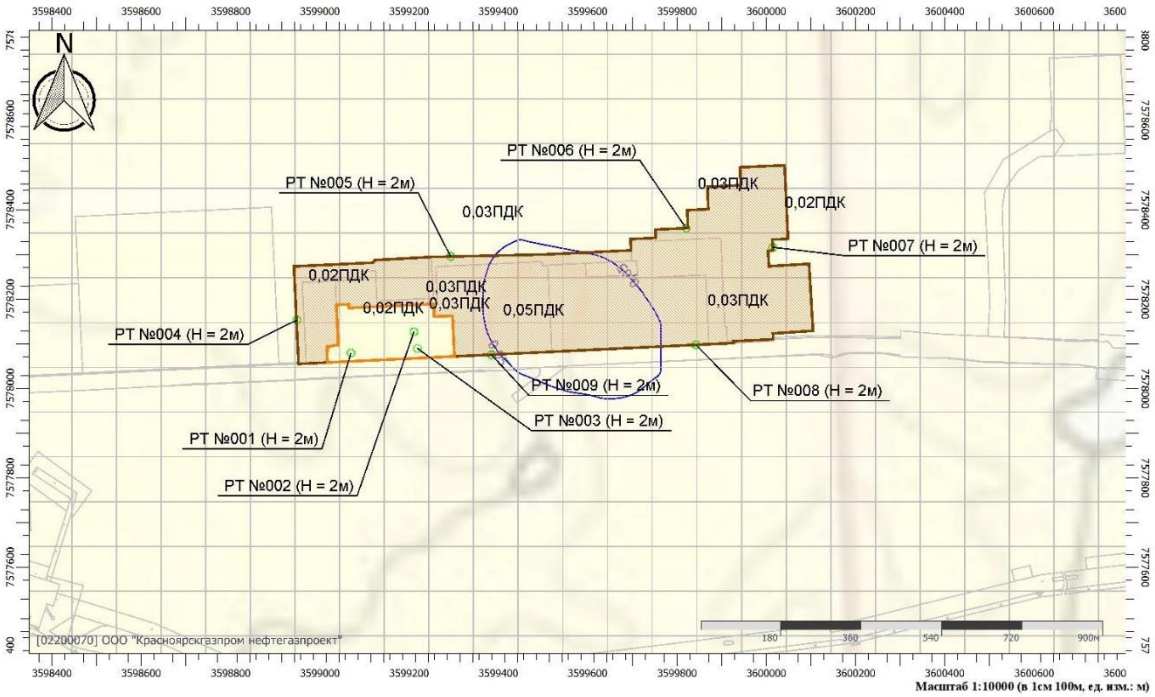
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



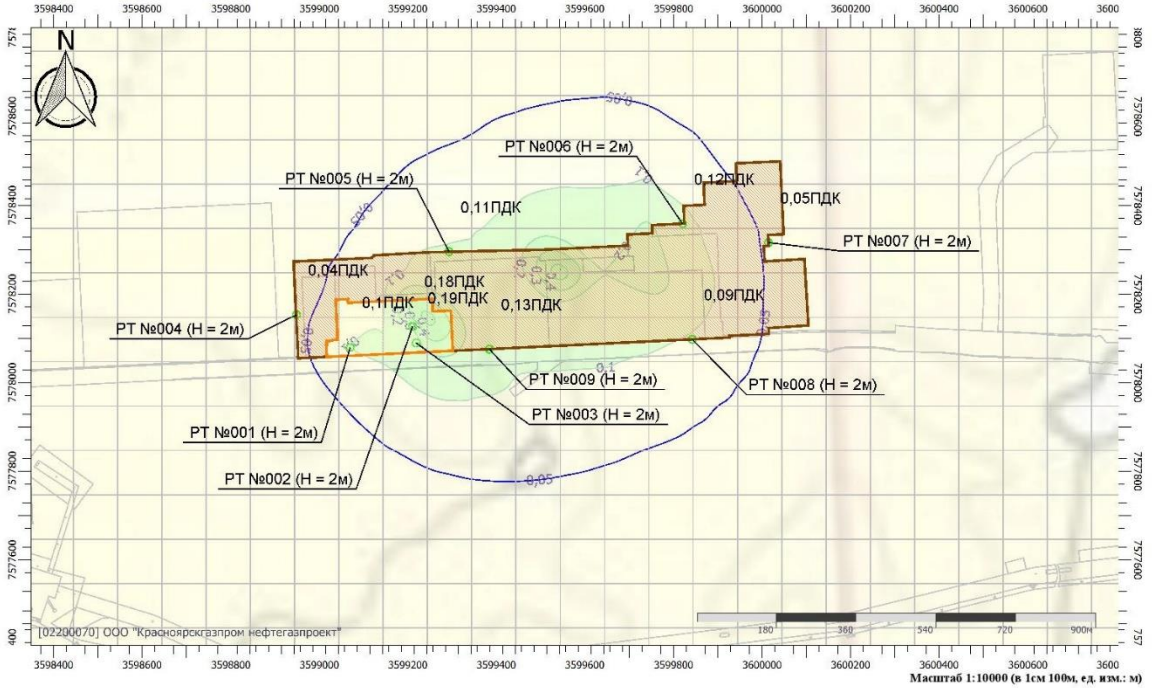
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



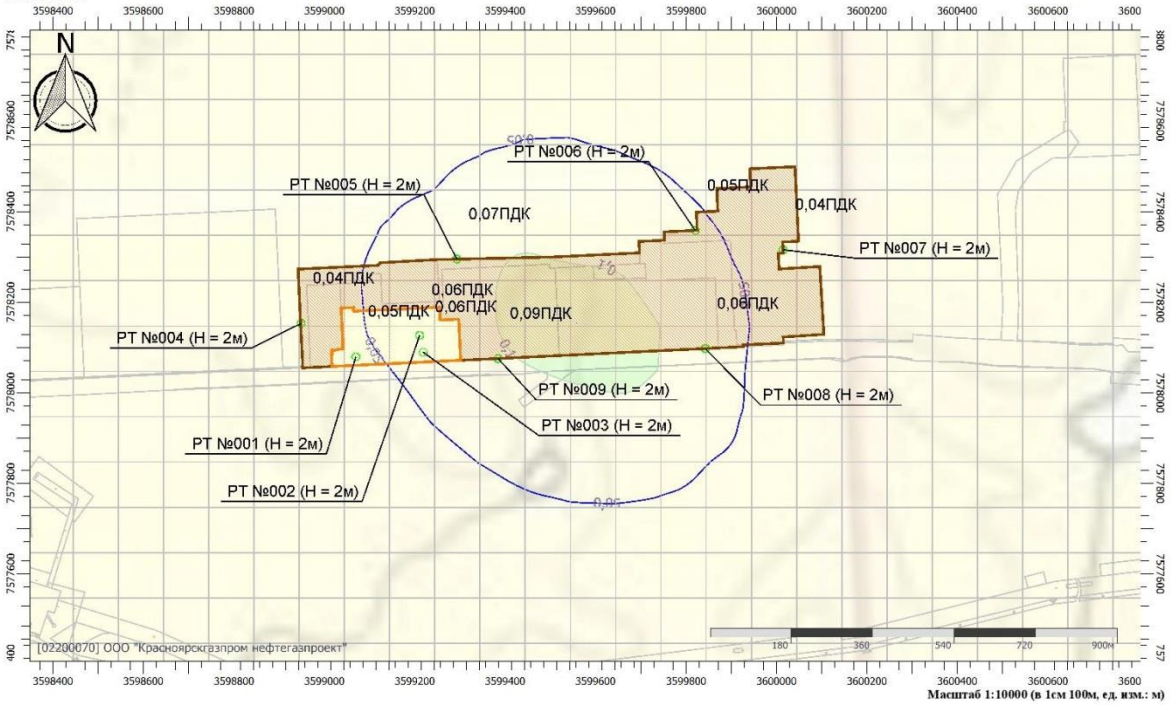
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



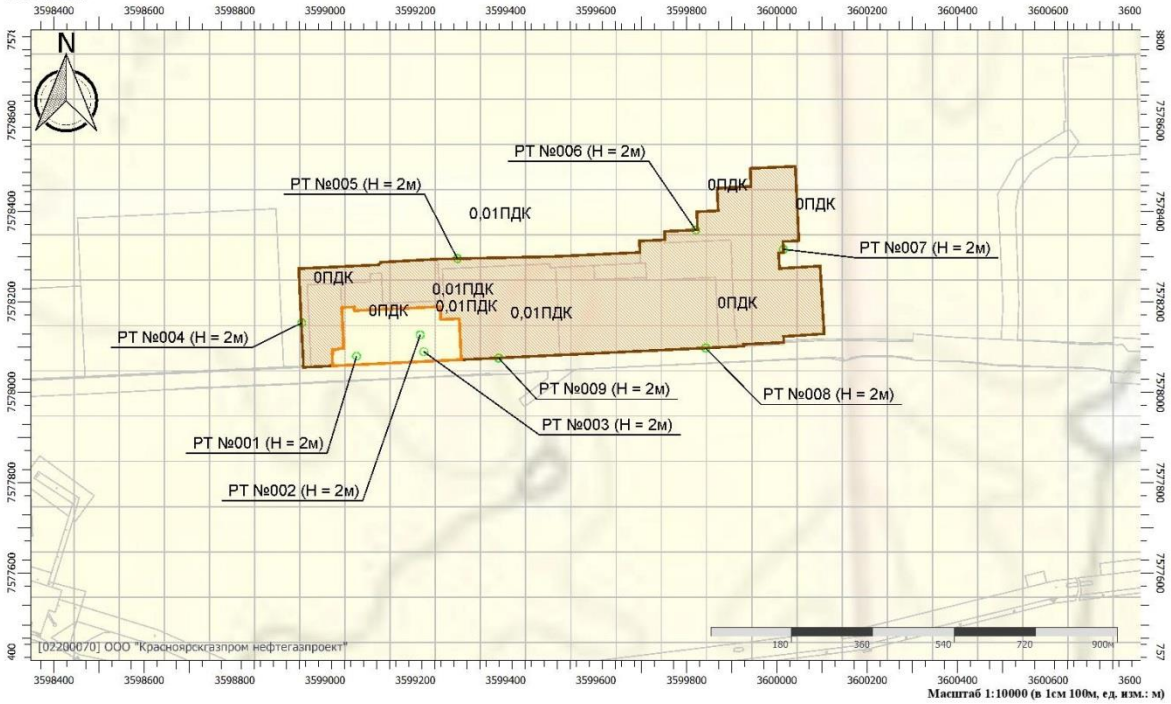
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



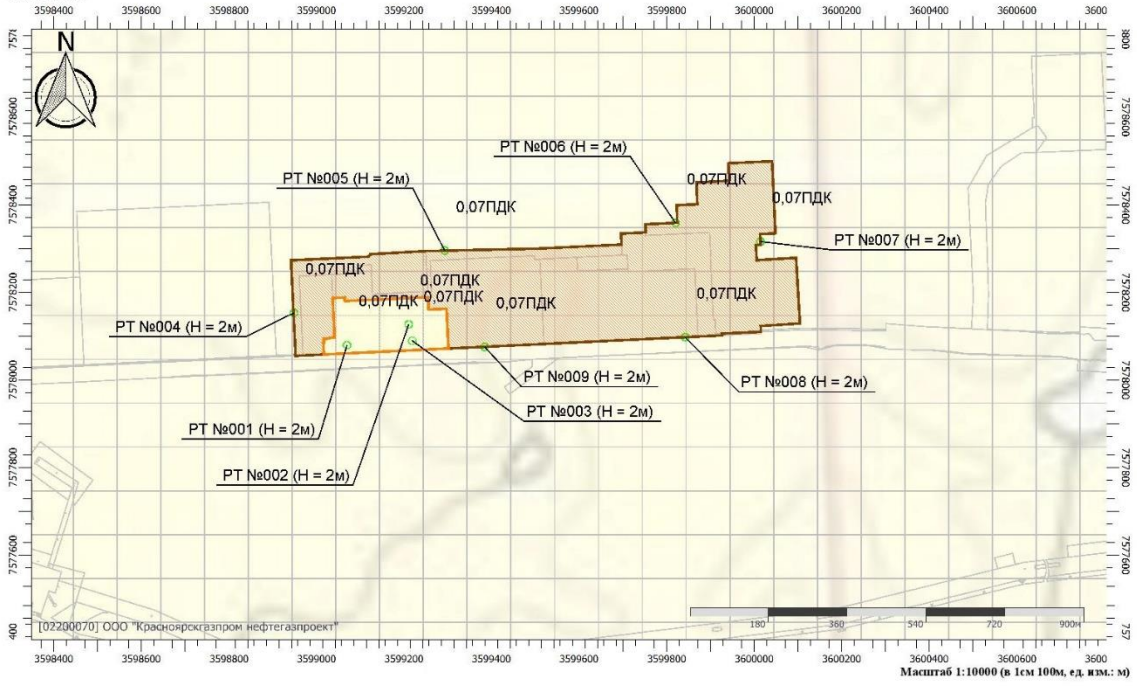
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



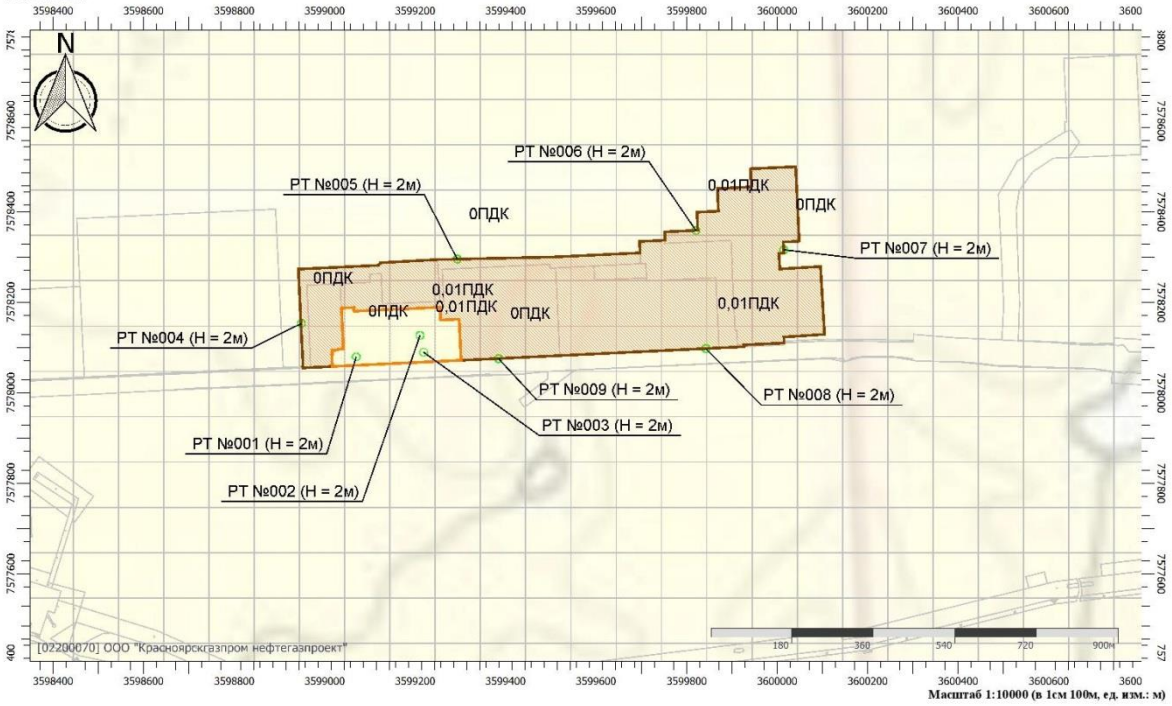
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



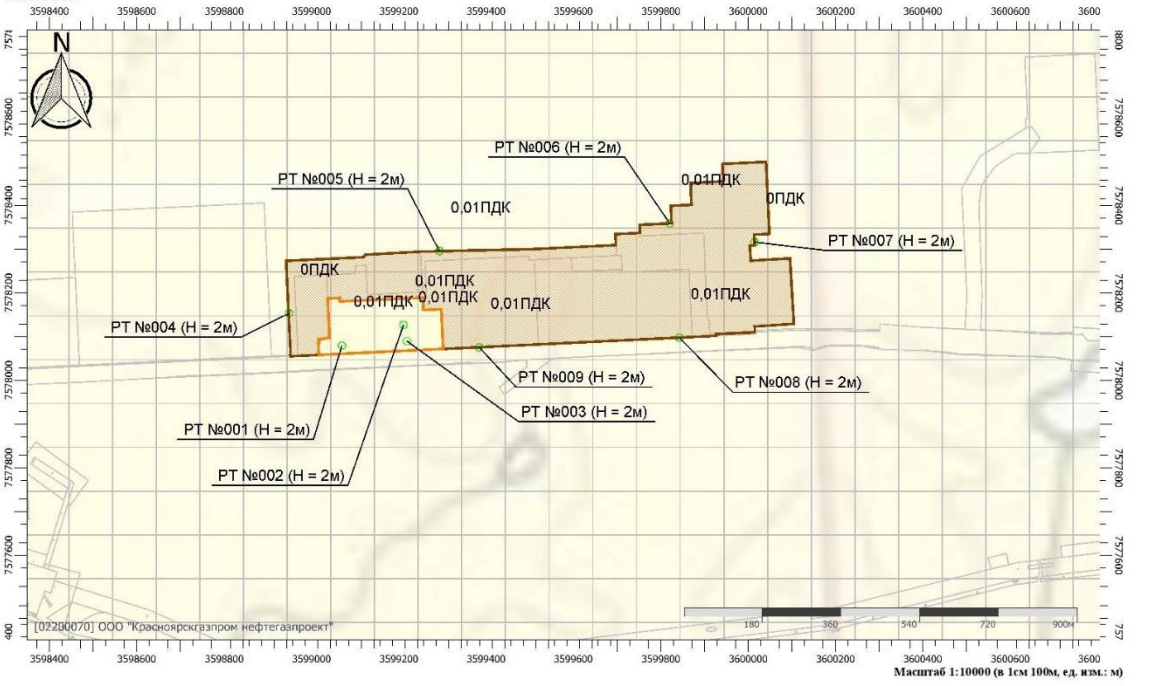
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



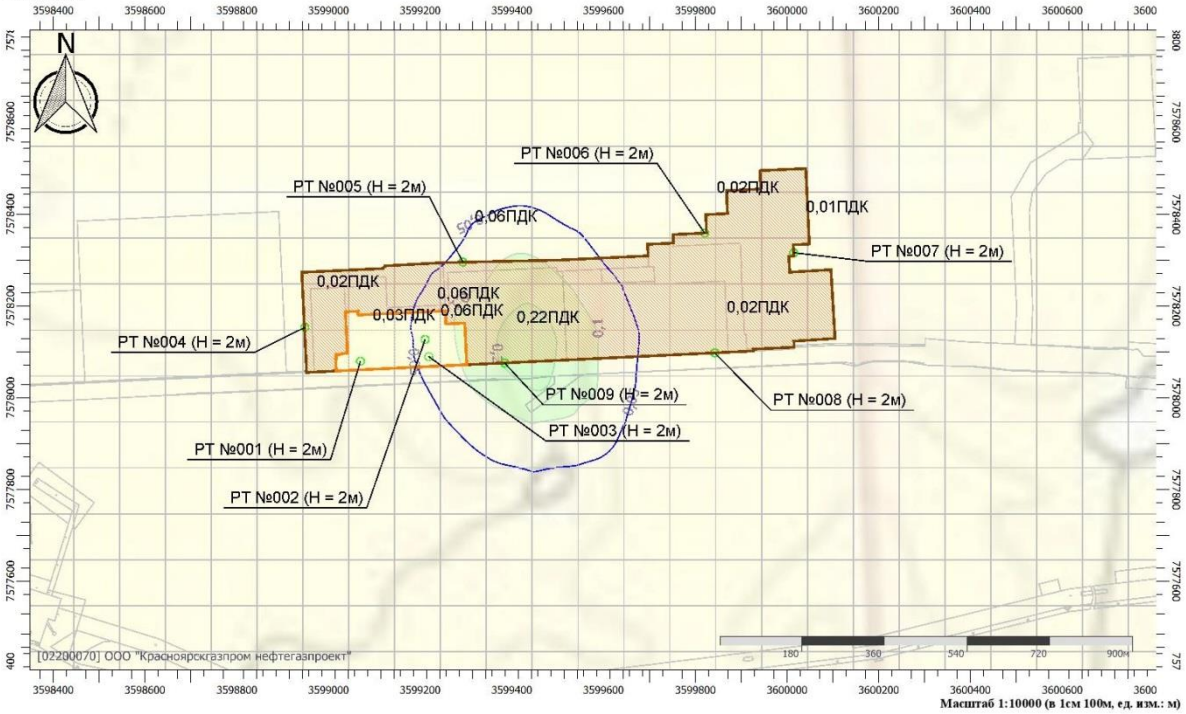
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , 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: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 16:28 - 25.10.2021 16:30] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Приложение И.3 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации – водозаборные сооружения

ПДК м.р.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 8, Водозабор_ПДКмр_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 4, № цеха: 1													
0025	+	1	1	Труба подогревателя воды №1 (Водозабор)	10,5	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3594020,80 7579384,90	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0077112	0,007525	1	0,06	42,16	0,75	0,05	46,72	0,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,007337	1	0,03	42,16	0,75	0,02	46,72	0,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0421500	0,047208	1	0,01	42,16	0,75	0,01	46,72	0,84
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	1,540000E-09	1	0,00	42,16	0,75	0,00	46,72	0,84

0026	+	1	1	Труба подогревателя воды №2 (Водозабор)	10,5	0,50	0,15	0,76	120,00	1	3594040,50 7579374,20	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0077112	0,007525	1	0,06	42,16	0,75	0,05	46,72	0,84
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0075185	0,007337	1	0,03	42,16	0,75	0,02	46,72	0,84
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0421500	0,047208	1	0,01	42,16	0,75	0,01	46,72	0,84
0703	Бенз/а/пирен	1,3700000E-09	1,540000E-09	1	0,00	42,16	0,75	0,00	46,72	0,84

0216	+	1	1	Дыхательный клапан резервуара ДТ №1	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3594211,30 7579407,30	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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000524	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

0217	+	1	1	Дыхательный клапан резервуара ДТ №2	5	0,20	0,00	0,03	18,00	1	3594212,20 7579409,40	0,00 0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000010	0,000001	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003590	0,000524	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50

6018	+	1	3	Емкость сбора стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3594087,42 7579384,89	3594089,98 7579383,71	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид	0,0000060	0,000190	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000368	0,001158	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000103	0,000324	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000720	0,000227	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
0410	Метан	0,0051744	0,162994	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000038	0,000120	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000053	0,000167	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000003	0,000008	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50

6019	+	1	3	Емкость канализационная стоков	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3594224,75 7579419,92	3594227,45 7579419,08	2,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000088	0,000276	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000534	0,001682	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000150	0,000471	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001047	0,003298	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
0410	Метан	0,0075203	0,236891	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003354	0,010566	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000056	0,000175	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000077	0,000242	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1728	Этантиол	0,0000004	0,000012	1	0,10	17,10	0,50	0,10	17,10	0,50

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.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	0025	1	0,0077112	1	0,06	42,16	0,75	0,05	46,72	0,84
4	1	0026	1	0,0077112	1	0,06	42,16	0,75	0,05	46,72	0,84
4	1	6018	3	0,0000060	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000088	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				**0,0154372**		**0,12**			**0,10**		

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6018	3	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Итого:	0,0000902		0,01		0,01	

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
4	1	0025	1	0,0075185	1	0,03	42,16	0,75	0,02	46,72	0,84
4	1	0026	1	0,0075185	1	0,03	42,16	0,75	0,02	46,72	0,84
4	1	6018	3	0,0000103	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000150	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,0150623		0,06			0,05		

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
4	1	0216	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	0217	1	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	6018	3	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
Итого:				0,0001787		0,28			0,28		

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
4	1	0025	1	0,0421500	1	0,01	42,16	0,75	0,01	46,72	0,84
4	1	0026	1	0,0421500	1	0,01	42,16	0,75	0,01	46,72	0,84
Итого:				0,0843000		0,03			0,02		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	1	6018	3	0,0051744	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0075203	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,0126947		0,00			0,00		

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	1	6019	3	0,0003354	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50

Итого:	0,0003354		0,00		0,00	

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	1	6018	3	0,0000038	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000056	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
Итого:				0,0000094		0,01			0,01		

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
4	1	6018	3	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,0000130		0,00			0,00		

Вещество: 1728
Этантиол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	1	6018	3	0,0000003	1	0,07	17,10	0,50	0,07	17,10	0,50
4	1	6019	3	0,0000004	1	0,10	17,10	0,50	0,10	17,10	0,50
Итого:				0,0000007		0,17			0,17		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
4	1	0216	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
4	1	0217	1	0,0003590	1	0,01	12,45	0,50	0,01	12,45	0,50
Итого:				0,0007180		0,01			0,01		

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.

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
4	1	6018	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	0216	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	0217	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	6018	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
4	1	6019	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
Итого:					**0,0002689**		**0,29**			**0,29**		

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
4	1	6018	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	0216	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	0217	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	6018	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
4	1	6019	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
4	1	6018	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:					**0,0002819**		**0,29**			**0,29**		

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
4	1	6018	3	0303	0,0000368	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	0303	0,0000534	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6018	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:					**0,0001032**		**0,01**			**0,01**		

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

4	1	0216	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	0217	1	0333	0,0000010	1	0,00	12,45	0,50	0,00	12,45	0,50
4	1	6018	3	0333	0,0000720	1	0,11	17,10	0,50	0,11	17,10	0,50
4	1	6019	3	0333	0,0001047	1	0,16	17,10	0,50	0,16	17,10	0,50
4	1	6018	3	1325	0,0000053	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
4	1	6019	3	1325	0,0000077	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:					**0,0001917**		**0,28**			**0,28**		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1728	Этантиол	ПДК м/р	5,000E-05	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	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
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	пос. Ямбург	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3596021,10	7579219,90	3592330,80	7579219,90	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3594011,80	7579333,40	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
2	3593785,60	7579494,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
3	3594062,90	7579472,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
4	3594253,60	7579388,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
5	3593141,80	7579652,00	2,00	на границе охранной зоны	Водозабор

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,35	0,071	23	0,70	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	0,04	0,008	11,4							
4	1	25	0,04	0,007	10,6							
4	1	6018	6,02E-06	1,203E-06	0,0							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,35	0,069	199	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	0,04	0,007	10,3							
4	1	26	0,04	0,007	10,2							
4	1	6018	2,46E-06	4,920E-07	0,0							
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,31	0,061	268	1,30	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	0,02	0,003	5,5							
4	1	25	0,02	0,003	4,9							
4	1	6018	4,05E-05	8,108E-06	0,0							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,30	0,060	115	1,40	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	0,01	0,003	4,3							
4	1	26	0,01	0,002	3,8							
4	1	6018	1,10E-05	2,193E-06	0,0							
4	1	6019	3,67E-06	7,347E-07	0,0							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,28	0,056	107	14,70	0,27	0,055	0,27	0,055	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	2,26E-03	4,520E-04	0,8							
4	1	26	2,20E-03	4,399E-04	0,8							
4	1	6018	4,10E-06	8,204E-07	0,0							
4	1	6019	3,52E-06	7,034E-07	0,0							

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	2,19E-03	4,384E-04	319	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	2,19E-03	4,384E-04	100,0							
1	3594011,80	7579333,40	2,00	7,62E-04	1,523E-04	59	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6018	6,08E-04	1,215E-04	79,8							
4	1	6019	1,54E-04	3,081E-05	20,2							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	6,24E-04	1,248E-04	164	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

		4	1	6018		6,24E-04		1,248E-04		100,0			
2	3593785,60	7579494,00	2,00	1,39E-04	2,782E-05	105	9,60	-		-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6018		7,24E-05		1,449E-05		52,1			
	4		1	6019		6,67E-05		1,333E-05		47,9			
5	3593141,80	7579652,00	2,00	5,76E-05	1,151E-05	104	17,00	-		-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4		1	6019		3,13E-05		6,269E-06		54,5			
	4		1	6018		2,62E-05		5,243E-06		45,5			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,13	0,053	23	0,70	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	26		0,02		0,008		14,7		
	4		1	25		0,02		0,007		13,7		
	4		1	6018		5,16E-06		2,066E-06		0,0		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,13	0,052	199	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	25		0,02		0,007		13,4		
	4		1	26		0,02		0,007		13,2		
	4		1	6018		2,11E-06		8,446E-07		0,0		
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,11	0,044	268	1,30	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	26		8,23E-03		0,003		7,4		
	4		1	25		7,34E-03		0,003		6,6		
	4		1	6018		3,48E-05		1,392E-05		0,0		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,11	0,043	115	1,40	0,09	0,038	0,09	0,038	2
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	25		6,29E-03		0,003		5,9		
	4		1	26		5,54E-03		0,002		5,2		
	4		1	6018		9,41E-06		3,765E-06		0,0		
	4		1	6019		3,13E-06		1,252E-06		0,0		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,10	0,039	107	14,80	0,09	0,038	0,09	0,038	1
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	25		1,10E-03		4,407E-04		1,1		
	4		1	26		1,07E-03		4,289E-04		1,1		
	4		1	6018		3,53E-06		1,413E-06		0,0		
	4		1	6019		3,01E-06		1,204E-06		0,0		

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

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

4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,11	8,653E-04	318	0,60	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		0,11			8,591E-04		99,3		
4		1		217		4,25E-04			3,400E-06		0,4		
4		1		216		3,28E-04			2,624E-06		0,3		
4		1		6018		1,23E-05			9,810E-08		0,0		
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,04	2,992E-04	59	0,80	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		0,03			2,377E-04		79,5		
4		1		6019		7,55E-03			6,041E-05		20,2		
4		1		217		6,28E-05			5,024E-07		0,2		
4		1		216		6,23E-05			4,985E-07		0,2		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,03	2,441E-04	164	0,90	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		0,03			2,441E-04		100,0		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	6,89E-03	5,508E-05	104	10,10	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		3,82E-03			3,056E-05		55,5		
4		1		6018		2,98E-03			2,385E-05		43,3		
4		1		216		4,25E-05			3,401E-07		0,6		
4		1		217		4,15E-05			3,317E-07		0,6		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	2,84E-03	2,276E-05	104	17,00	-	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		1,54E-03			1,229E-05		54,0		
4		1		6018		1,28E-03			1,026E-05		45,1		
4		1		216		1,29E-05			1,035E-07		0,5		
4		1		217		1,29E-05			1,030E-07		0,5		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,38	1,885	23	0,70	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		26		8,77E-03			0,044		2,3		
4		1		25		8,19E-03			0,041		2,2		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,38	1,877	199	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		25		7,76E-03			0,039		2,1		
4		1		26		7,69E-03			0,038		2,0		
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,37	1,835	268	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		26		3,69E-03			0,018		1,0		
4		1		25		3,29E-03			0,016		0,9		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,37	1,827	115	1,40	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		25		2,82E-03			0,014		0,8		
4		1		26		2,49E-03			0,012		0,7		

5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,36	1,805	107	14,70	0,36	1,800	0,36	1,800	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	25	4,94E-04	0,002	0,1
4	1	26	4,81E-04	0,002	0,1

Вещество: 0410
Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	1,23E-03	0,062	319	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	1,23E-03	0,062	100,0

1	3594011,80	7579333,40	2,00	4,29E-04	0,021	59	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	3,42E-04	0,017	79,7
4	1	6019	8,68E-05	0,004	20,3

3	3594062,90	7579472,10	2,00	3,51E-04	0,018	164	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	3,51E-04	0,018	100,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	7,83E-05	0,004	105	9,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	4,08E-05	0,002	52,1
4	1	6019	3,75E-05	0,002	47,9

5	3593141,80	7579652,00	2,00	3,24E-05	0,002	104	17,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	1,77E-05	8,829E-04	54,5
4	1	6018	1,47E-05	7,372E-04	45,5

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	5,51E-05	0,003	319	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	5,51E-05	0,003	100,0

3	3594062,90	7579472,10	2,00	8,60E-06	4,298E-04	108	2,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	8,60E-06	4,298E-04	100,0

1	3594011,80	7579333,40	2,00	5,74E-06	2,871E-04	68	4,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	5,74E-06	2,871E-04	100,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,65E-06	1,325E-04	100	12,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	2,65E-06	1,325E-04	100,0

5	3593141,80	7579652,00	2,00	8,31E-07	4,156E-05	102	17,00	-	-	-	-	1

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	4,60E-03	4,598E-05	319	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		4,60E-03		4,597E-05		100,0		
1	3594011,80	7579333,40	2,00	1,58E-03	1,578E-05	59	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		1,25E-03		1,255E-05		79,5		
4		1		6019		3,23E-04		3,231E-06		20,5		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	1,29E-03	1,288E-05	164	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		1,29E-03		1,288E-05		100,0		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,89E-04	2,894E-06	105	9,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		1,49E-04		1,489E-06		51,5		
4		1		6019		1,40E-04		1,404E-06		48,5		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	1,20E-04	1,199E-06	104	17,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		6,57E-05		6,575E-07		54,8		
4		1		6018		5,41E-05		5,414E-07		45,2		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	1,26E-03	6,322E-05	319	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		1,26E-03		6,321E-05		100,0		
1	3594011,80	7579333,40	2,00	4,39E-04	2,194E-05	59	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		3,50E-04		1,750E-05		79,8		
4		1		6019		8,89E-05		4,443E-06		20,2		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	3,59E-04	1,797E-05	164	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		3,59E-04		1,797E-05		100,0		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	8,02E-05	4,008E-06	105	9,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		4,18E-05		2,089E-06		52,1		
4		1		6019		3,84E-05		1,919E-06		47,9		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	3,32E-05	1,659E-06	104	17,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		1,81E-05		9,040E-07		54,5		
4		1		6018		1,51E-05		7,551E-07		45,5		

Вещество: 1728
Этантиол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,07	3,284E-06	319	0,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		0,07		3,284E-06		100,0		
4		1		6018		5,49E-06		2,745E-10		0,0		
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,02	1,221E-06	59	0,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		0,02		9,906E-07		81,1		
4		1		6019		4,62E-03		2,308E-07		18,9		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,02	1,017E-06	164	0,90	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		0,02		1,017E-06		100,0		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	4,37E-03	2,185E-07	106	9,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6018		2,71E-03		1,355E-07		62,0		
4		1		6019		1,66E-03		8,297E-08		38,0		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	1,79E-03	8,970E-08	104	17,00	-	-	-	-	1
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		6019		9,39E-04		4,696E-08		52,4		
4		1		6018		8,55E-04		4,274E-08		47,6		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	5,53E-03	0,006	296	0,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		217		2,77E-03		0,003		50,1		
4		1		216		2,76E-03		0,003		49,9		
3	3594062,90	7579472,10	2,00	9,19E-04	9,192E-04	113	4,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		217		4,61E-04		4,605E-04		50,1		
4		1		216		4,59E-04		4,587E-04		49,9		
1	3594011,80	7579333,40	2,00	6,54E-04	6,540E-04	69	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		216		3,27E-04		3,274E-04		50,1		
4		1		217		3,27E-04		3,265E-04		49,9		
2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,95E-04	2,955E-04	101	17,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1		217		1,48E-04		1,479E-04		50,1		
4		1		216		1,48E-04		1,476E-04		49,9		
5	3593141,80	7579652,00	2,00	7,56E-05	7,562E-05	103	17,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	216	3,78E-05	3,784E-05	50,0
4	1	217	3,78E-05	3,779E-05	50,0

Вещество: 6003
Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,11	-	318	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	0,11	0,000	99,3
4	1	217	4,25E-04	0,000	0,4
4	1	216	3,28E-04	0,000	0,3
4	1	6018	1,25E-05	0,000	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,04	-	59	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	79,5
4	1	6019	7,70E-03	0,000	20,2
4	1	217	6,28E-05	0,000	0,2
4	1	216	6,23E-05	0,000	0,2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,03	-	164	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	100,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3593785,60	7579494,00	2,00	7,02E-03	-	104	10,10	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	3,90E-03	0,000	55,5
4	1	6018	3,04E-03	0,000	43,3
4	1	216	4,25E-05	0,000	0,6
4	1	217	4,15E-05	0,000	0,6

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	3593141,80	7579652,00	2,00	2,90E-03	-	104	17,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	1,57E-03	0,000	54,0
4	1	6018	1,31E-03	0,000	45,1
4	1	216	1,29E-05	0,000	0,4
4	1	217	1,29E-05	0,000	0,4

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,11	-	318	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	0,11	0,000	99,3
4	1	217	4,25E-04	0,000	0,4
4	1	216	3,28E-04	0,000	0,3
4	1	6018	1,27E-05	0,000	0,0

1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,04	-	59	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	79,5
4	1	6019	7,79E-03	0,000	20,2
4	1	217	6,28E-05	0,000	0,2
4	1	216	6,23E-05	0,000	0,2

3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,03	-	164	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	100,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	7,10E-03	-	104	10,10	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	3,94E-03	0,000	55,5
4	1	6018	3,08E-03	0,000	43,3
4	1	216	4,25E-05	0,000	0,6
4	1	217	4,15E-05	0,000	0,6

5	3593141,80	7579652,00	2,00	2,94E-03	-	104	17,00	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	1,59E-03	0,000	54,0
4	1	6018	1,32E-03	0,000	45,1
4	1	216	1,29E-05	0,000	0,4
4	1	217	1,29E-05	0,000	0,4

Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	3,46E-03	-	319	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	3,46E-03	0,000	100,0

1	3594011,80	7579333,40	2,00	1,20E-03	-	59	0,80	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	9,58E-04	0,000	79,8
4	1	6019	2,43E-04	0,000	20,2

3	3594062,90	7579472,10	2,00	9,83E-04	-	164	0,90	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	9,83E-04	0,000	100,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,19E-04	-	105	9,60	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	1,14E-04	0,000	52,1
4	1	6019	1,05E-04	0,000	47,9

5	3593141,80	7579652,00	2,00	9,07E-05	-	104	17,00	-	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	4,94E-05	0,000	54,5
4	1	6018	4,13E-05	0,000	45,5

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,11	-	318	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	0,11	0,000	99,3
4	1	217	4,25E-04	0,000	0,4
4	1	216	3,28E-04	0,000	0,3
4	1	6018	1,24E-05	0,000	0,0

1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,04	-	59	0,80	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	79,5
4	1	6019	7,64E-03	0,000	20,2
4	1	217	6,28E-05	0,000	0,2
4	1	216	6,23E-05	0,000	0,2

3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,03	-	164	0,90	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,03	0,000	100,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	6,97E-03	-	104	10,10	-	-	-	-	2

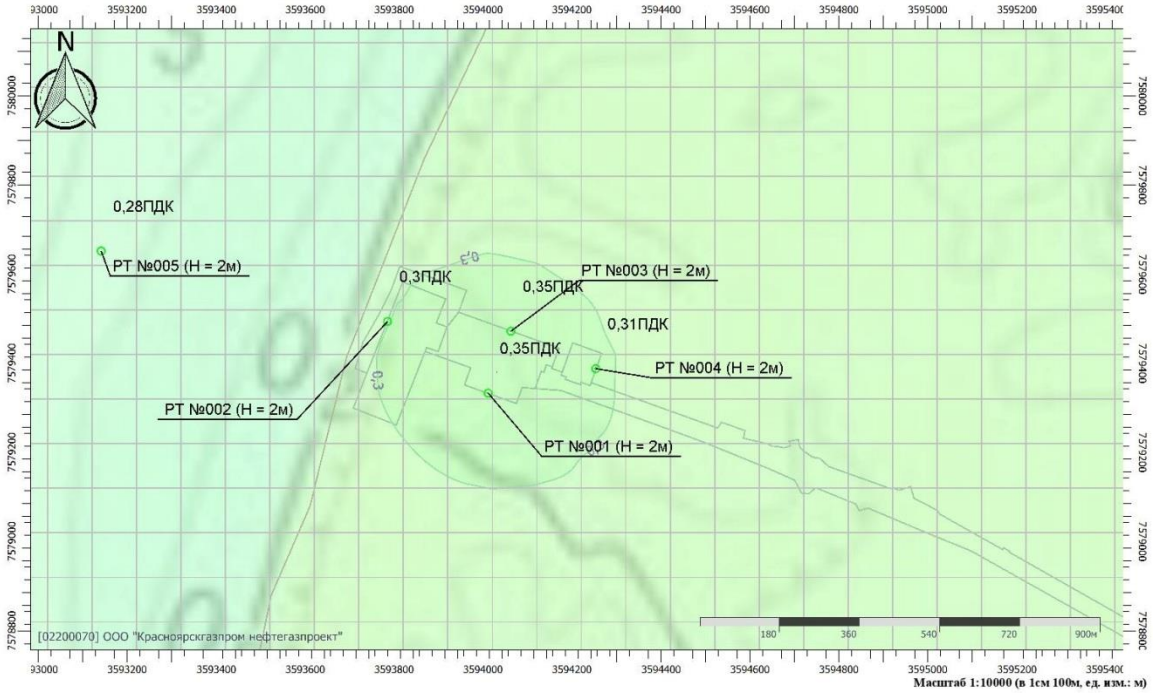
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	3,86E-03	0,000	55,5
4	1	6018	3,02E-03	0,000	43,3
4	1	216	4,25E-05	0,000	0,6
4	1	217	4,15E-05	0,000	0,6

5	3593141,80	7579652,00	2,00	2,88E-03	-	104	17,00	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	1,55E-03	0,000	54,0
4	1	6018	1,30E-03	0,000	45,1
4	1	216	1,29E-05	0,000	0,4
4	1	217	1,29E-05	0,000	0,4

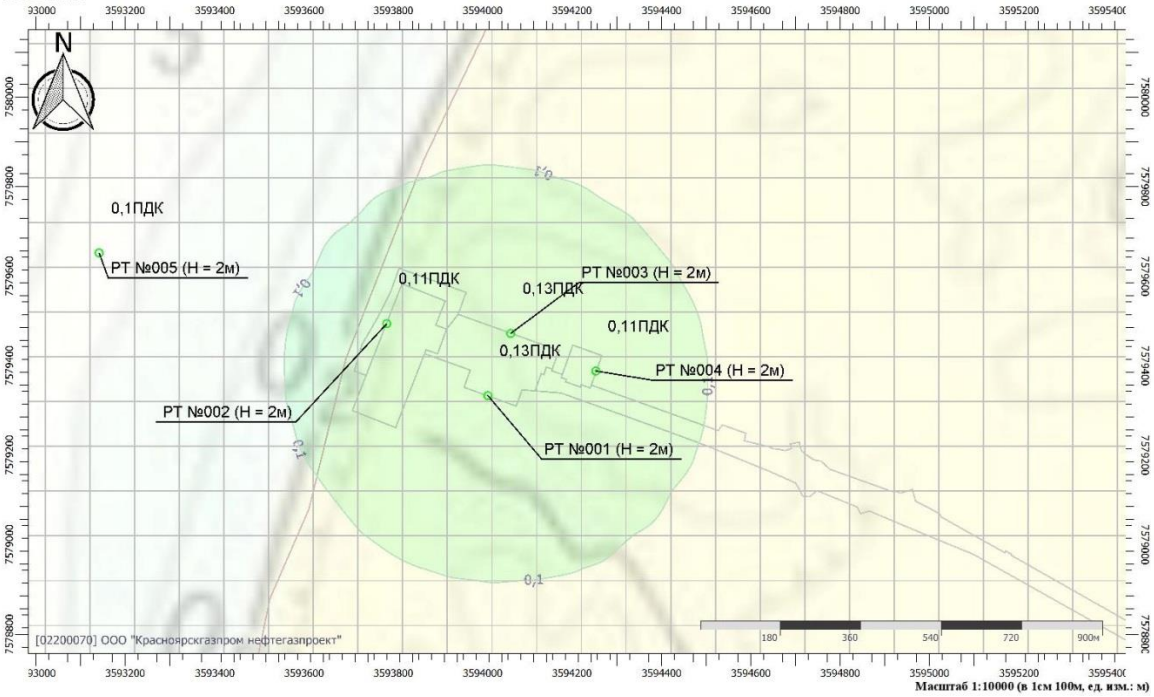
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



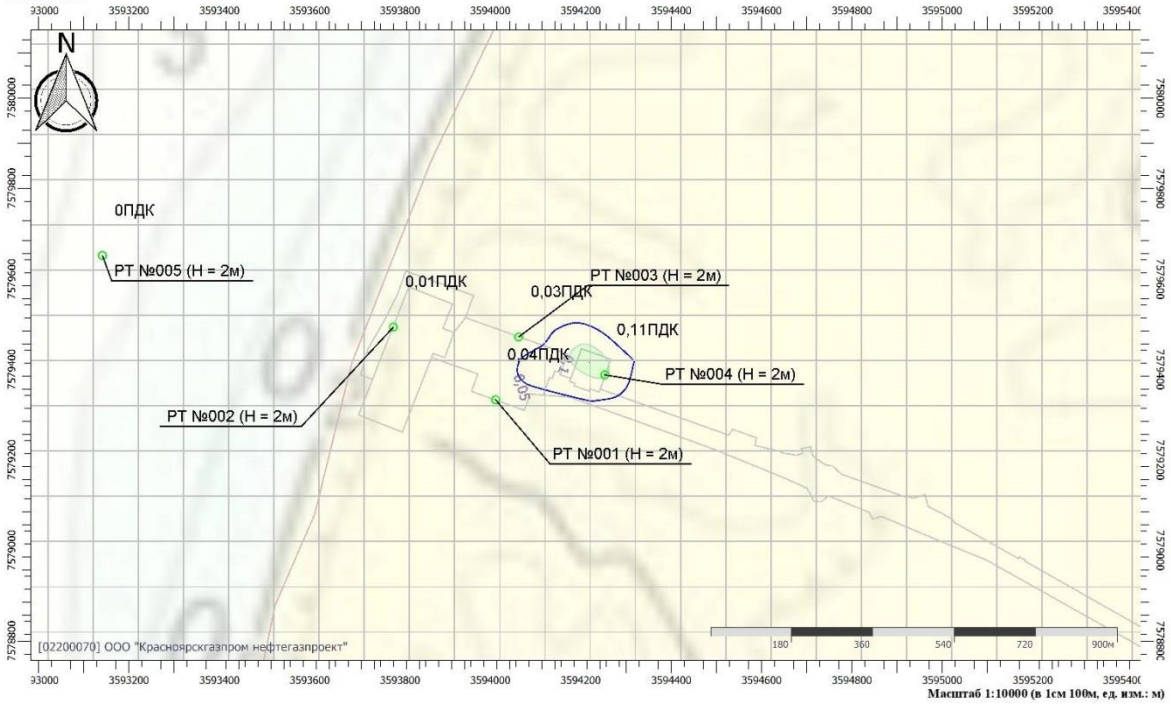
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



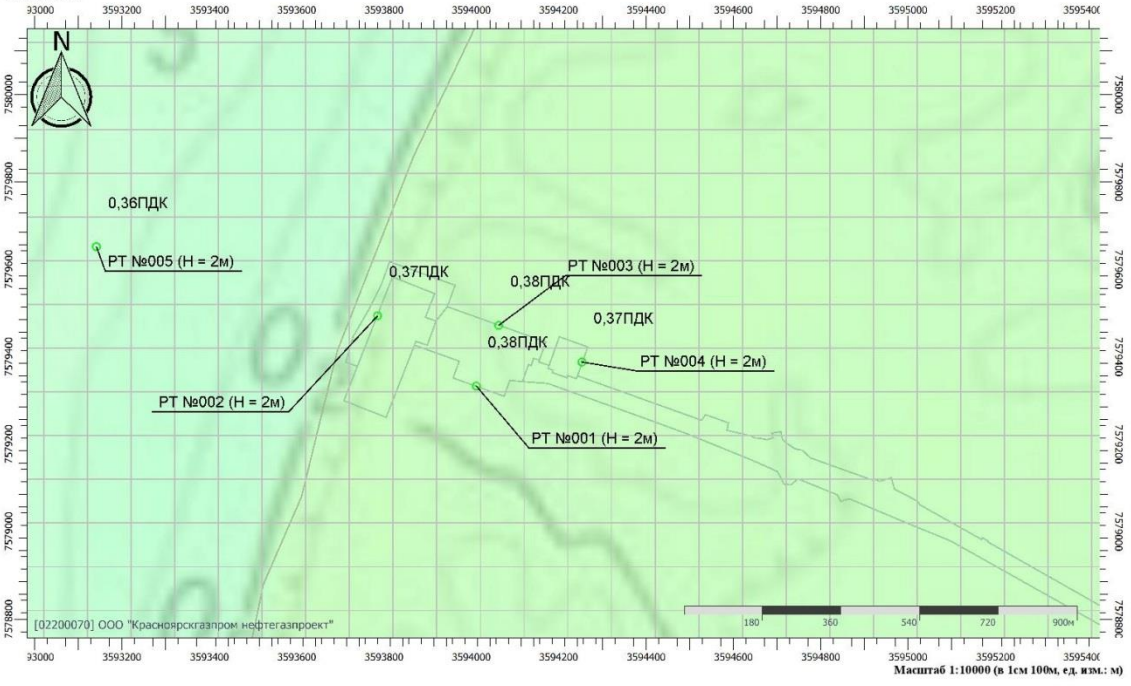
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



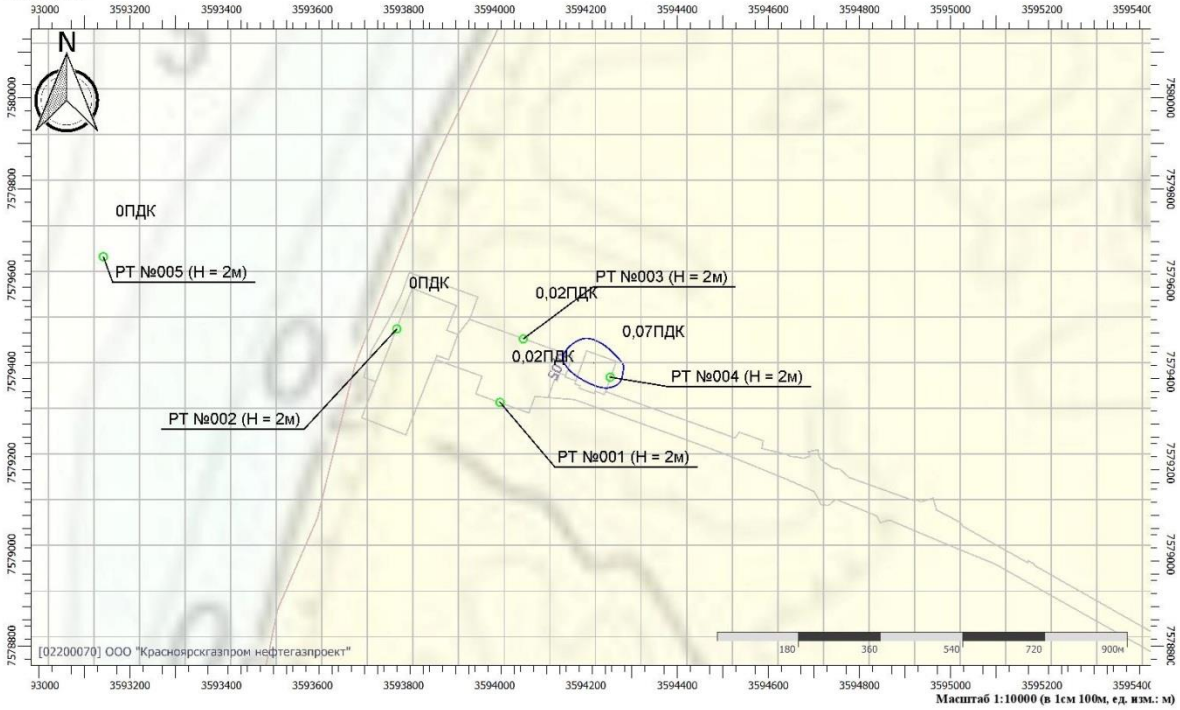
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



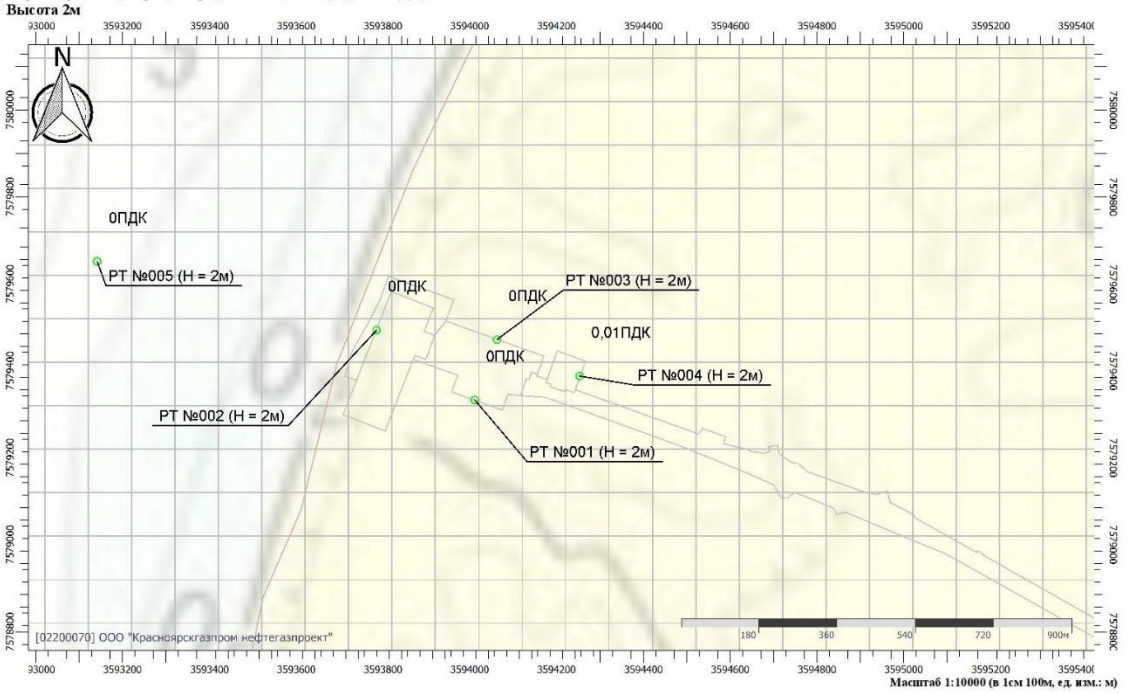
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1728 (Этантиол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



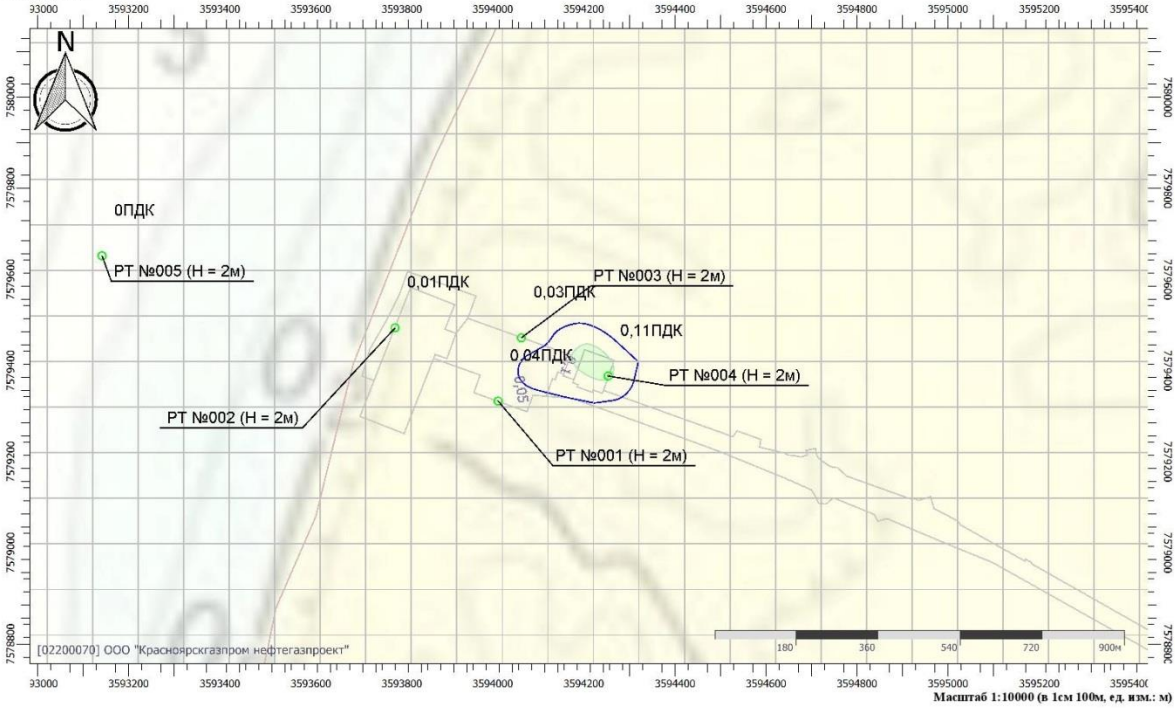
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



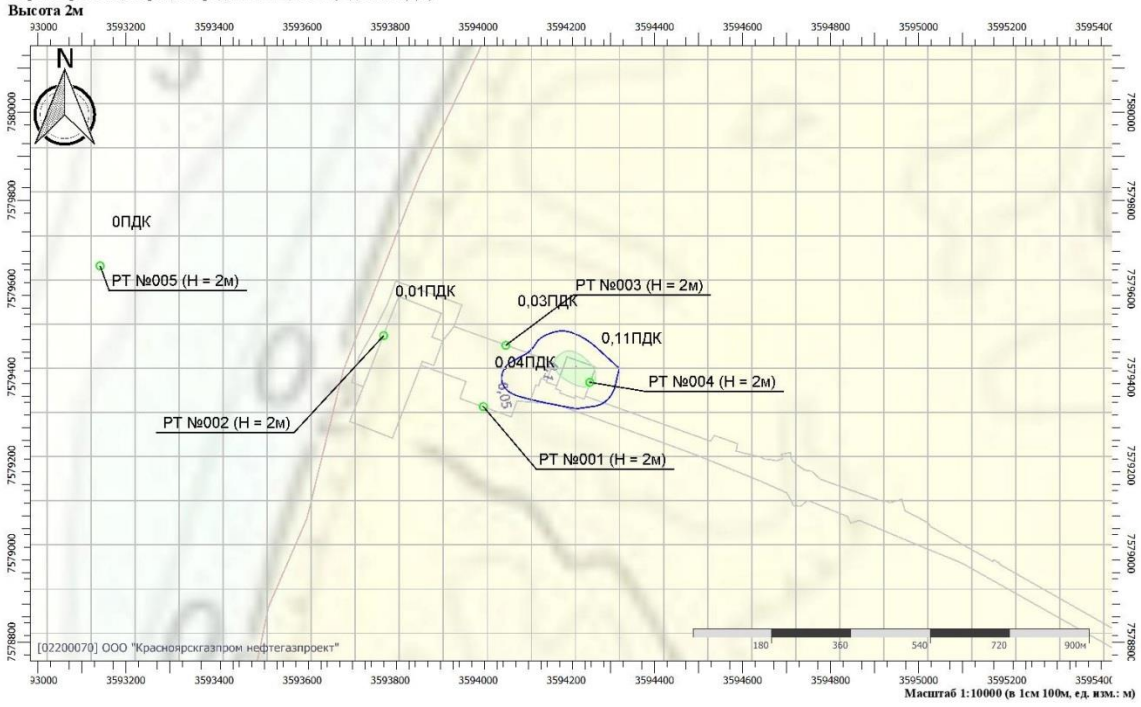
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



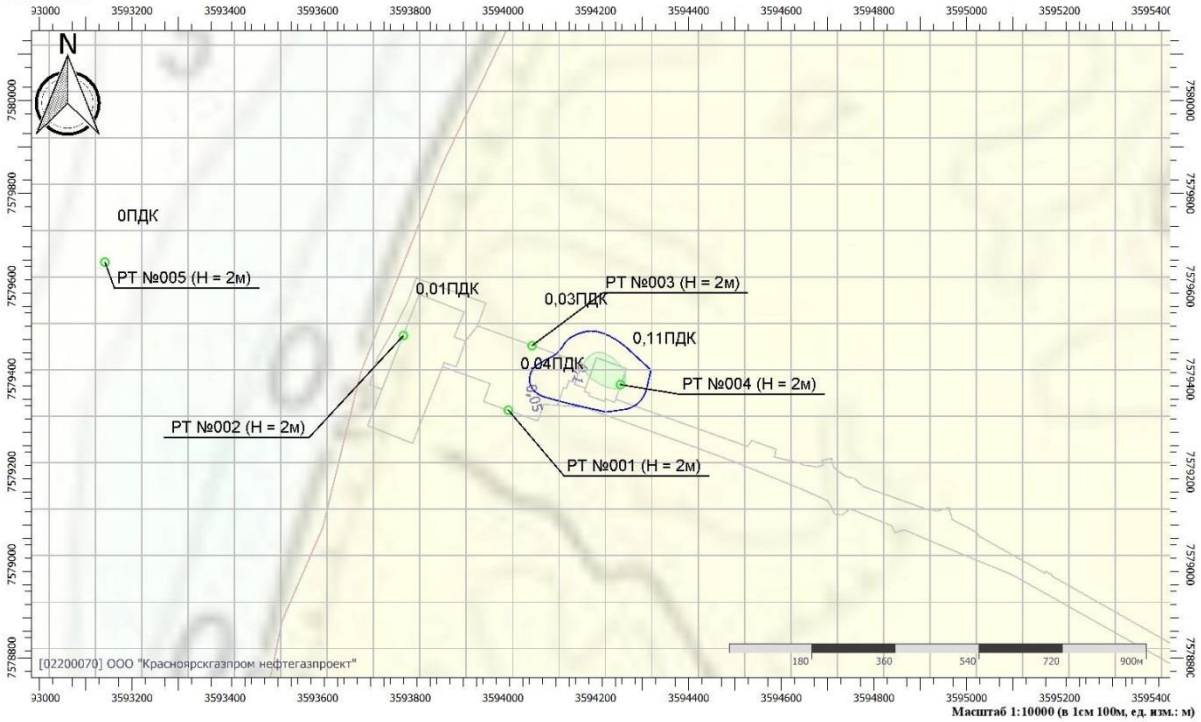
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 18:26 - 25.10.2021 18:27] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ПДК с.с.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 9, Водозабор_ПДКсг_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
16,00	12,00	6,00	11,00	16,00	12,00	11,00	16,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка

1 - Вертолетная площадка

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Ямбург	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
			С	В			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3596021,10	7579219,90	3592330,80	7579219,90	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3594011,80	7579333,40	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
2	3593785,60	7579494,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
3	3594062,90	7579472,10	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
4	3594253,60	7579388,30	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны Водозабора
5	3593141,80	7579652,00	2,00	на границе охранной зоны	Водозабор

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,12	0,005	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	25	0,03	0,001	28,0
4	1	26	0,03	0,001	24,8
4	1	6018	5,03E-05	2,014E-06	0,0
4	1	6019	1,73E-05	6,921E-07	0,0

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,11	0,004	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	26	0,02	9,961E-04	23,7

		4	1	25	0,02	9,113E-04	21,6					
		4	1	6018	6,38E-05	2,550E-06	0,1					
		4	1	6019	2,82E-05	1,128E-06	0,0					
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,07	0,003	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	26	8,54E-03	3,416E-04	11,6					
		4	1	25	7,56E-03	3,025E-04	10,2					
		4	1	6019	2,41E-04	9,628E-06	0,3					
		4	1	6018	2,04E-05	8,162E-07	0,0					
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,07	0,003	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	25	6,46E-03	2,582E-04	9,3					
		4	1	26	5,69E-03	2,277E-04	8,2					
		4	1	6018	6,52E-06	2,610E-07	0,0					
		4	1	6019	5,18E-06	2,072E-07	0,0					
5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,06	0,002	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	25	1,13E-03	4,521E-05	1,9					
		4	1	26	1,10E-03	4,402E-05	1,8					
		4	1	6019	2,73E-06	1,091E-07	0,0					
		4	1	6018	2,24E-06	8,968E-08	0,0					

Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	1,59E-03	6,343E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	6019	1,46E-03	5,842E-05	92,1					
		4	1	6018	1,25E-04	5,006E-06	7,9					
3	3594062,90	7579472,10	2,00	5,62E-04	2,248E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	6018	3,91E-04	1,564E-05	69,6					
		4	1	6019	1,71E-04	6,842E-06	30,4					
1	3594011,80	7579333,40	2,00	4,14E-04	1,655E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	6018	3,09E-04	1,235E-05	74,6					
		4	1	6019	1,05E-04	4,200E-06	25,4					
2	3593785,60	7579494,00	2,00	1,06E-04	4,222E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	6019	5,29E-05	2,114E-06	50,1					
		4	1	6018	5,27E-05	2,108E-06	49,9					
5	3593141,80	7579652,00	2,00	3,03E-05	1,212E-06	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
		4	1	6019	1,65E-05	6,617E-07	54,6					
		4	1	6018	1,38E-05	5,500E-07	45,4					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,07	0,004	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	0,02	0,001	34,0							
4	1	26	0,02	0,001	30,2							
4	1	6018	5,76E-05	3,457E-06	0,1							
4	1	6019	1,97E-05	1,180E-06	0,0							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,05	0,003	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	0,02	9,712E-04	29,7							
4	1	25	0,01	8,886E-04	27,2							
4	1	6018	7,30E-05	4,378E-06	0,1							
4	1	6019	3,20E-05	1,922E-06	0,1							
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	5,55E-03	3,331E-04	16,3							
4	1	25	4,92E-03	2,949E-04	14,4							
4	1	6019	2,74E-04	1,641E-05	0,8							
4	1	6018	2,34E-05	1,401E-06	0,1							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,03	0,002	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	4,20E-03	2,518E-04	13,4							
4	1	26	3,70E-03	2,220E-04	11,8							
4	1	6018	7,47E-06	4,480E-07	0,0							
4	1	6019	5,89E-06	3,532E-07	0,0							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,02	0,001	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	7,35E-04	4,408E-05	3,0							
4	1	26	7,15E-04	4,292E-05	2,9							
4	1	6019	3,10E-06	1,859E-07	0,0							
4	1	6018	2,57E-06	1,539E-07	0,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,06	1,261E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	0,06	1,145E-04	90,9							
4	1	6018	4,90E-03	9,794E-06	7,8							
4	1	217	4,40E-04	8,805E-07	0,7							
4	1	216	4,27E-04	8,532E-07	0,7							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,02	4,426E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,02	3,060E-05	69,1
4	1	6019	6,71E-03	1,342E-05	30,3
4	1	216	5,99E-05	1,199E-07	0,3
4	1	217	5,99E-05	1,199E-07	0,3

1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,02	3,255E-05	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6018	0,01	2,417E-05	74,2
4	1	6019	4,12E-03	8,234E-06	25,3
4	1	216	3,73E-05	7,458E-08	0,2
4	1	217	3,68E-05	7,359E-08	0,2

2	3593785,60	7579494,00	2,00	4,18E-03	8,352E-06	-	-	-	-	-	-		2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	2,07E-03	4,146E-06	49,6
4	1	6018	2,06E-03	4,124E-06	49,4
4	1	216	2,06E-05	4,127E-08	0,5
4	1	217	2,06E-05	4,122E-08	0,5

5	3593141,80	7579652,00	2,00	1,20E-03	2,395E-06	-	-	-	-	-	-		1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6019	6,49E-04	1,297E-06	54,2
4	1	6018	5,38E-04	1,076E-06	44,9
4	1	216	5,27E-06	1,054E-08	0,4
4	1	217	5,27E-06	1,053E-08	0,4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,03	0,094	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	25	2,49E-03	0,007	7,9
4	1	26	2,21E-03	0,007	7,0

3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,03	0,090	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	26	1,81E-03	0,005	6,0
4	1	25	1,66E-03	0,005	5,5

4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,03	0,084	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	26	6,22E-04	0,002	2,2
4	1	25	5,51E-04	0,002	2,0

2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,03	0,083	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	25	4,71E-04	0,001	1,7
4	1	26	4,15E-04	0,001	1,5

5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,03	0,080	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	25	8,24E-05	2,471E-04	0,3
4	1	26	8,02E-05	2,406E-04	0,3

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	7,34E-05	3,669E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	7,34E-05	3,669E-04	100,0							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	8,60E-06	4,300E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	8,60E-06	4,300E-05	100,0							
1	3594011,80	7579333,40	2,00	5,74E-06	2,872E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	5,74E-06	2,872E-05	100,0							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,66E-06	1,328E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	2,66E-06	1,328E-05	100,0							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	8,31E-07	4,156E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3594011,80	7579333,40	2,00	0,07	7,046E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	2,43E-04	2,430E-10	0,3							
4	1	26	2,16E-04	2,156E-10	0,3							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	0,07	7,034E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	1,77E-04	1,770E-10	0,3							
4	1	25	1,62E-04	1,619E-10	0,2							
4	3594253,60	7579388,30	2,00	0,07	7,011E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	26	6,07E-05	6,069E-11	0,1							
4	1	25	5,37E-05	5,374E-11	0,1							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	0,07	7,009E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	4,59E-05	4,588E-11	0,1							
4	1	26	4,04E-05	4,045E-11	0,1							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	0,07	7,002E-08	-	-	0,07	7,000E-08	0,07	7,000E-08	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	25	8,03E-06	8,032E-12	0,0							
4	1	26	7,82E-06	7,820E-12	0,0							

Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)

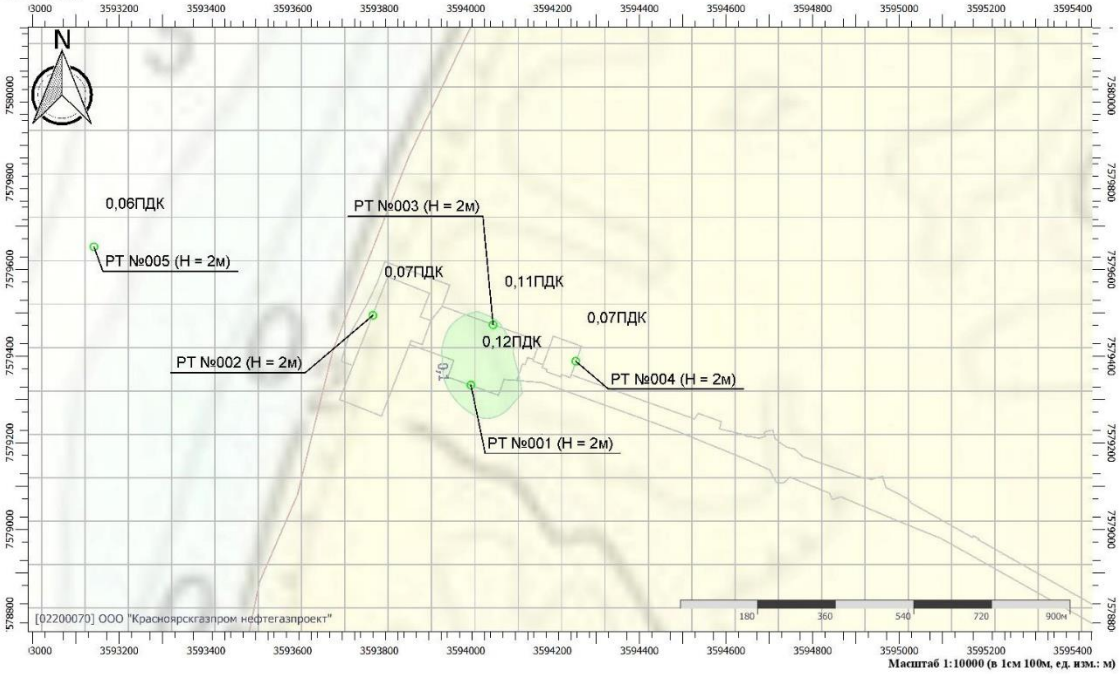
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	2,21E-03	6,644E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	2,04E-03	6,127E-06	92,2							
4	1	6018	1,72E-04	5,169E-07	7,8							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	7,78E-04	2,333E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6018	5,38E-04	1,615E-06	69,2							
4	1	6019	2,39E-04	7,176E-07	30,8							
1	3594011,80	7579333,40	2,00	5,72E-04	1,716E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6018	4,25E-04	1,275E-06	74,3							
4	1	6019	1,47E-04	4,404E-07	25,7							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	1,46E-04	4,394E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	7,39E-05	2,217E-07	50,5							
4	1	6018	7,26E-05	2,177E-07	49,5							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	4,21E-05	1,262E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	2,31E-05	6,940E-08	55,0							
4	1	6018	1,89E-05	5,679E-08	45,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	3594253,60	7579388,30	2,00	3,05E-03	9,145E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	2,81E-03	8,424E-06	92,1							
4	1	6018	2,40E-04	7,209E-07	7,9							
3	3594062,90	7579472,10	2,00	1,08E-03	3,239E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6018	7,51E-04	2,253E-06	69,5							
4	1	6019	3,29E-04	9,866E-07	30,5							
1	3594011,80	7579333,40	2,00	7,95E-04	2,384E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6018	5,93E-04	1,779E-06	74,6							
4	1	6019	2,02E-04	6,056E-07	25,4							
2	3593785,60	7579494,00	2,00	2,03E-04	6,085E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	1,02E-04	3,049E-07	50,1							
4	1	6018	1,01E-04	3,036E-07	49,9							
5	3593141,80	7579652,00	2,00	5,82E-05	1,746E-07	-	-	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6019	3,18E-05	9,542E-08	54,6							
4	1	6018	2,64E-05	7,921E-08	45,4							

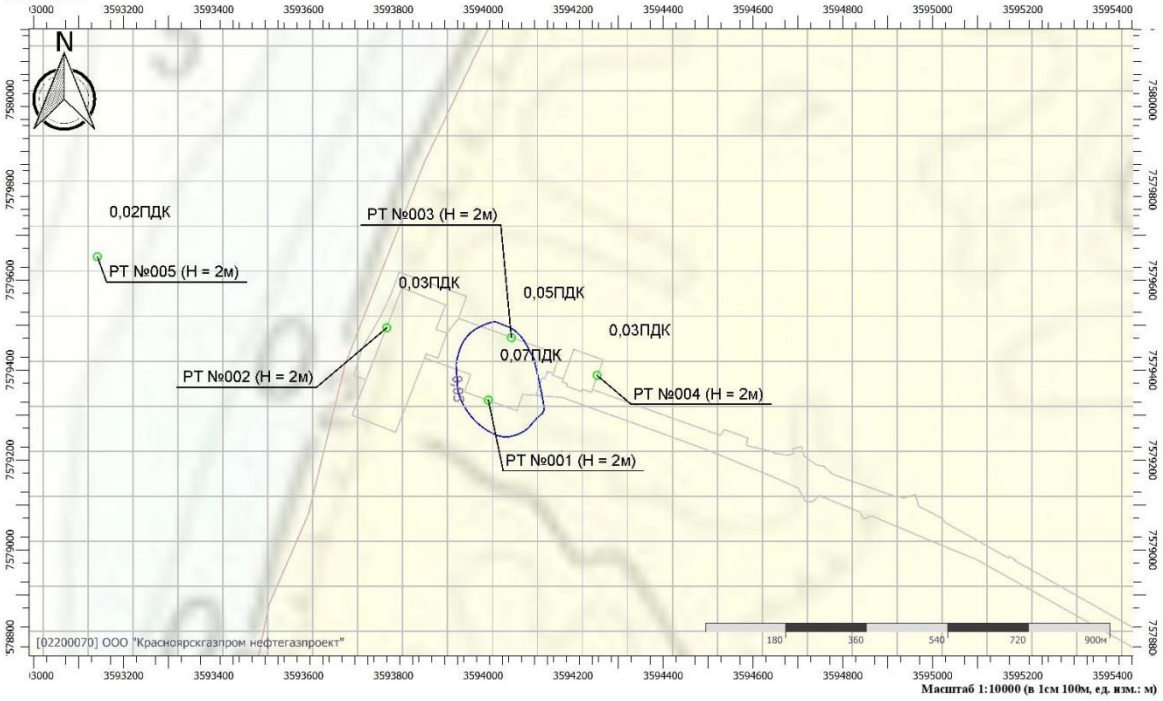
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 18:35 - 25.10.2021 18:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



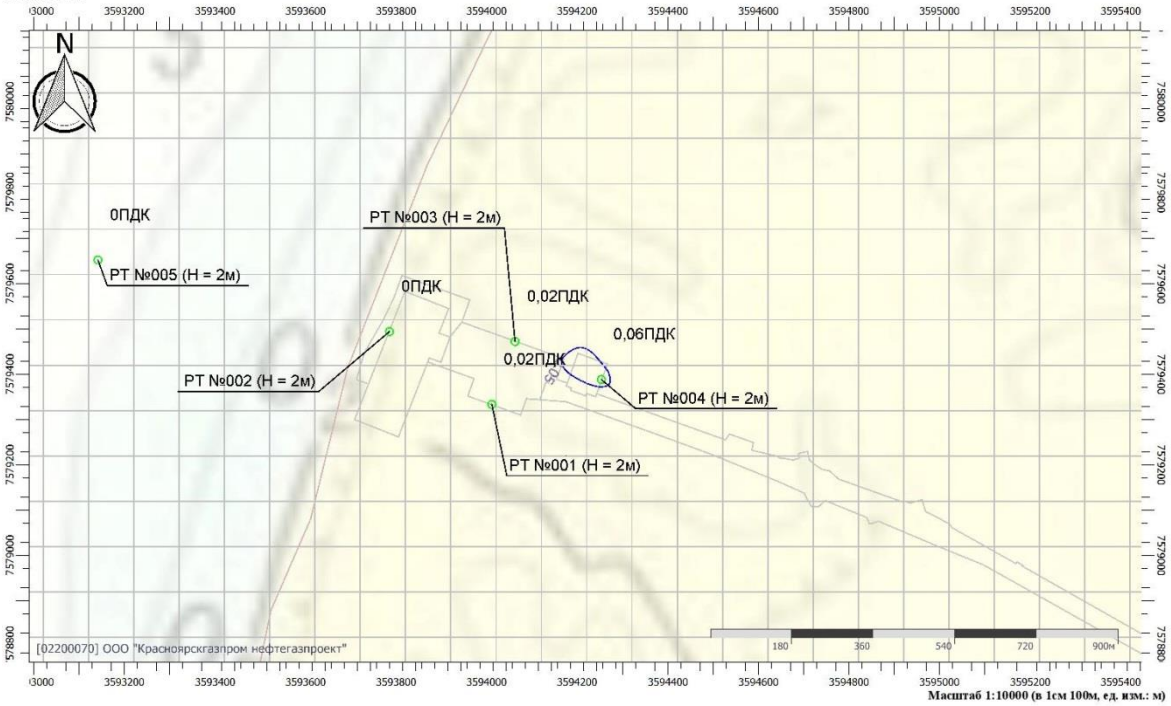
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 18:35 - 25.10.2021 18:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



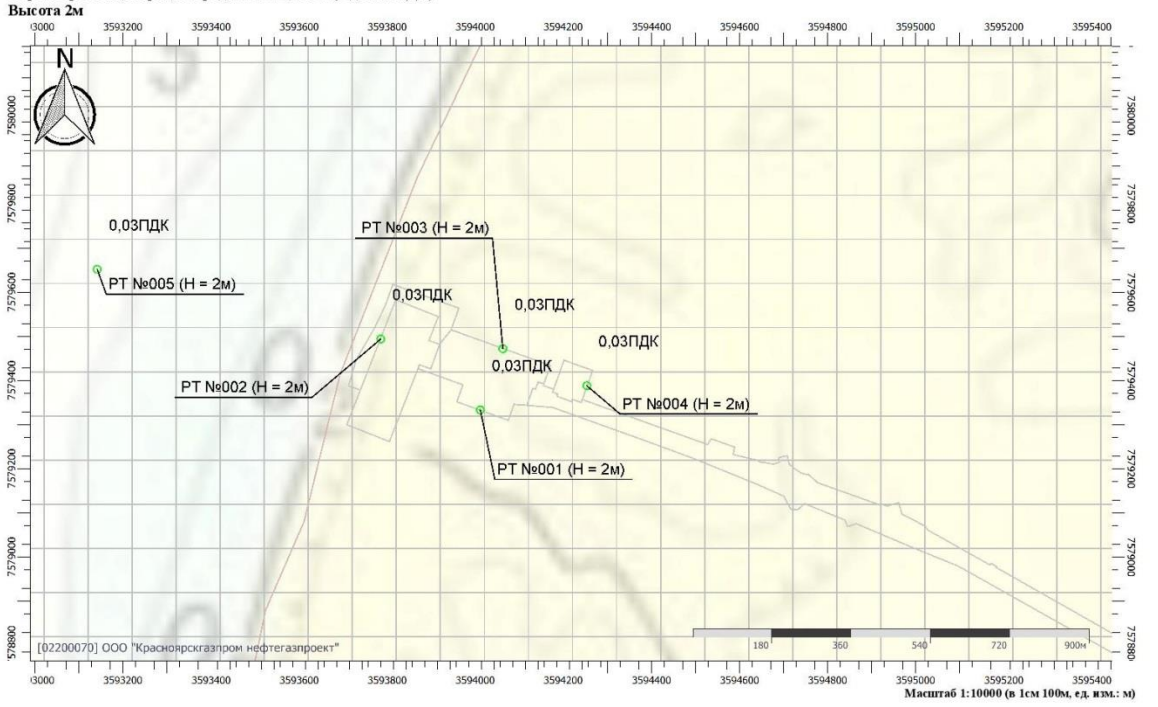
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 18:35 - 25.10.2021 18:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



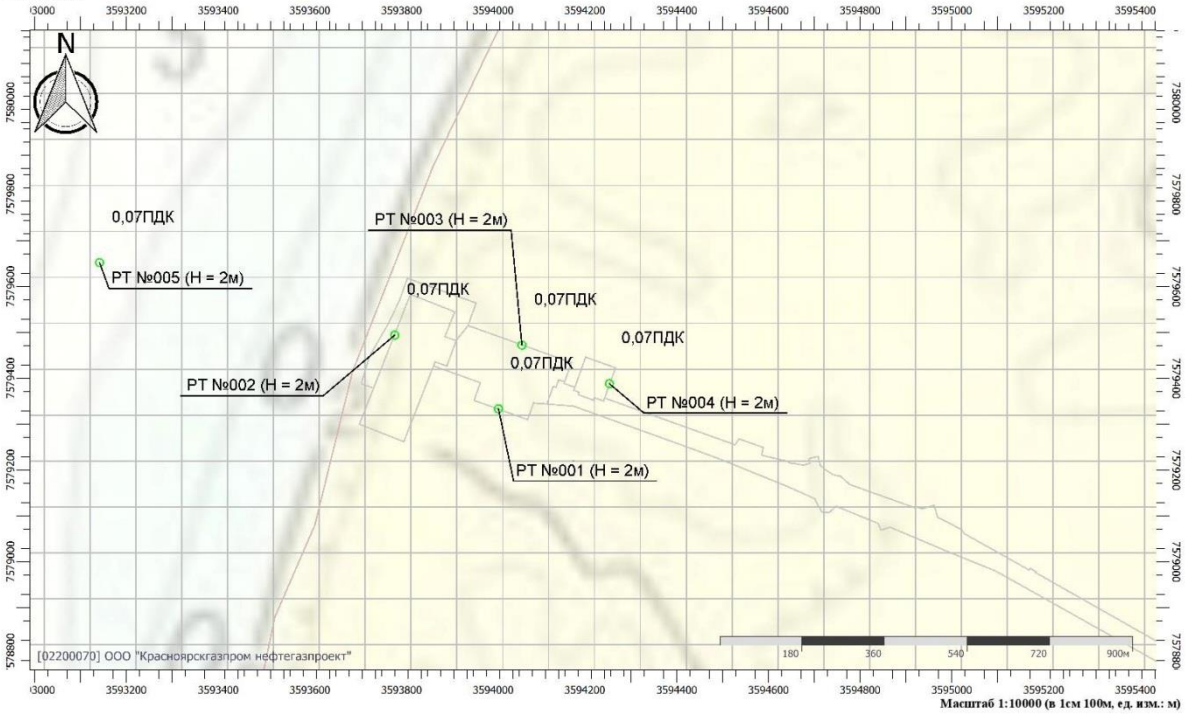
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 18:35 - 25.10.2021 18:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 18:35 - 25.10.2021 18:35] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Приложение И.4 Ввертолётная площадка

ПДК м.р.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 6, Вертолет ПДКмр_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС
6 - БПО
4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты X1, (м) / Y1, (м)	Координаты X2, (м) / Y2, (м)	Ширина ист. (м)
№ пл.: 5, № цеха: 1													
6011	+	1	3	Вертолет	7	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3600714,40 / 7578691,00	3600719,40 / 7578575,90	32,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс г/с	Выброс т/г	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0750000	0,006450	1	2,19	74,10	0,50	2,19	74,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,9250000	0,005550	1	0,94	74,10	0,50	0,94	74,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0533000	0,000320	1	0,14	74,10	0,50	0,14	74,10	0,50
0330	Сера диоксид	0,4472000	0,002680	1	0,36	74,10	0,50	0,36	74,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,5833000	0,009500	1	0,13	74,10	0,50	0,13	74,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2833000	0,001700	1	0,10	74,10	0,50	0,10	74,10	0,50

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.

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um
5	1	6011	3	1,0750000	1	2,19	74,10	0,50	2,19	74,10	0,50
Итого:				**1,0750000**		**2,19**			**2,19**		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето См/ПДК	Лето Xm	Лето Um	Зима См/ПДК	Зима Xm	Зима Um

5	1	6011	3	0,9250000	1	0,94	74,10	0,50	0,94	74,10	0,50
Итого:				**0,9250000**		**0,94**			**0,94**		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	1	6011	3	0,0533000	1	0,14	74,10	0,50	0,14	74,10	0,50
Итого:				**0,0533000**		**0,14**			**0,14**		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
5	1	6011	3	0,4472000	1	0,36	74,10	0,50	0,36	74,10	0,50
Итого:				**0,4472000**		**0,36**			**0,36**		

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
5	1	6011	3	1,5833000	1	0,13	74,10	0,50	0,13	74,10	0,50
Итого:				**1,5833000**		**0,13**			**0,13**		

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
5	1	6011	3	0,2833000	1	0,10	74,10	0,50	0,10	74,10	0,50
Итого:				**0,2833000**		**0,10**			**0,10**		

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.

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
5	1	6011	3	0301	1,0750000	1	2,19	74,10	0,50	2,19	74,10	0,50
5	1	6011	3	0330	0,4472000	1	0,36	74,10	0,50	0,36	74,10	0,50
Итого:					**1,5222000**		**1,60**			**1,60**		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
3	пос. Ямбург	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	3603152,37	7578515,73	3598349,77	7578515,73	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3600687,70	7579037,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
2	3601098,70	7578643,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
3	3600764,70	7578222,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
4	3600335,20	7578600,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,87	0,173	269	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		1		6011		0,59		0,118		68,3		
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,86	0,173	85	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		1		6011		0,59		0,118		68,2		
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,85	0,170	176	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		1		6011		0,58		0,115		67,7		

3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,84	0,167	353	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,56	0,112	67,1

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,35	0,140	269	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,25	0,102	72,8

4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,35	0,139	85	0,80	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,25	0,101	72,7

1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,34	0,137	176	0,90	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,25	0,099	72,3

3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,34	0,134	353	0,90	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,24	0,096	71,7

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,04	0,006	269	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,04	0,006	100,0

4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,04	0,006	85	0,80	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,04	0,006	100,0

1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,04	0,006	176	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,04	0,006	100,0

3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,04	0,006	353	0,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,04	0,006	100,0

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,13	0,067	269	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6011	0,10	0,049	73,2

4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,13	0,067	85	0,80	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,10			0,049		73,1	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,13	0,066	176	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,10			0,048		72,7	
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,13	0,065	353	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,09			0,047		72,1	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,39	1,974	269	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,174		8,8	
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,39	1,974	85	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,174		8,8	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,39	1,970	176	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,170		8,6	
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,39	1,965	353	0,90	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,165		8,4	

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

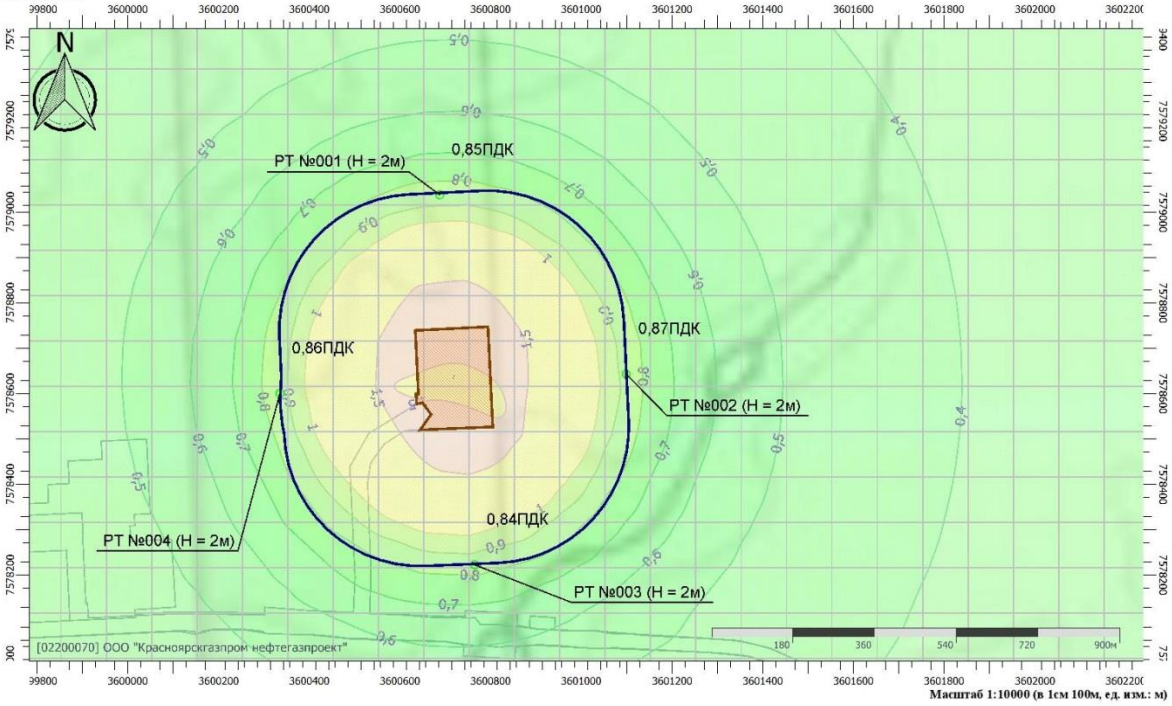
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,03	0,031	269	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,031		100,0	
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,03	0,031	85	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,031		100,0	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,03	0,030	176	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,03			0,030		100,0	
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,02	0,030	353	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1		6011		0,02			0,030		100,0	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,63	-	269	0,80	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,43	0,000	68,9							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,62	-	85	0,80	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,43	0,000	68,8							
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,62	-	176	0,90	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,42	0,000	68,4							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,60	-	353	0,90	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,41	0,000	67,8							

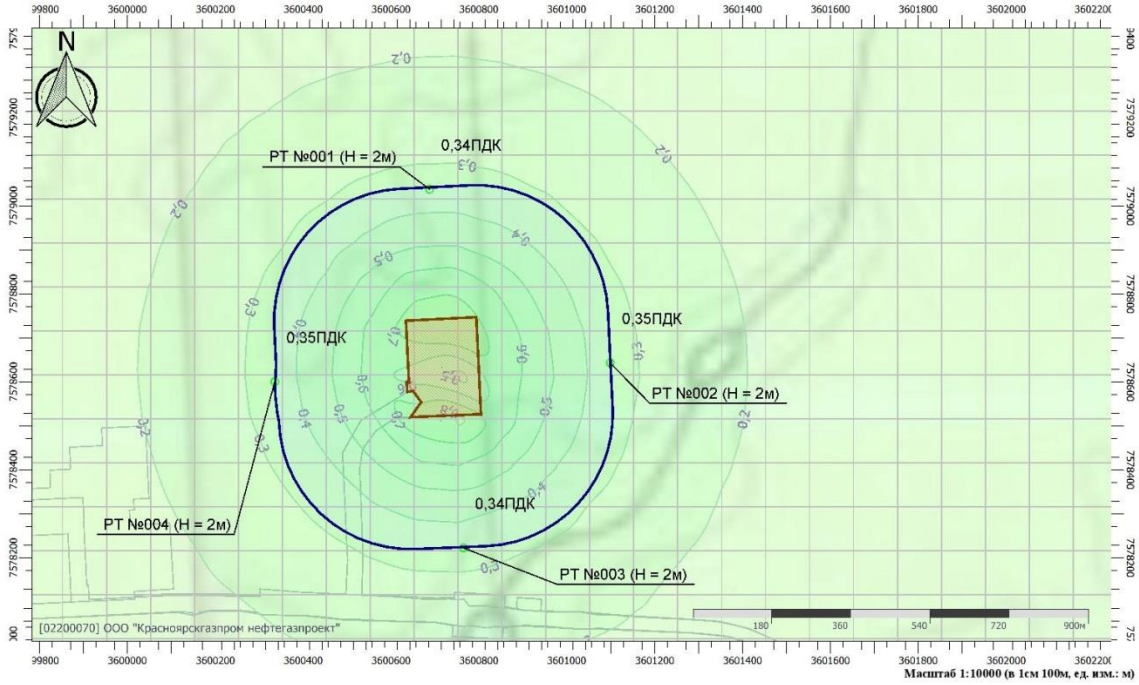
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



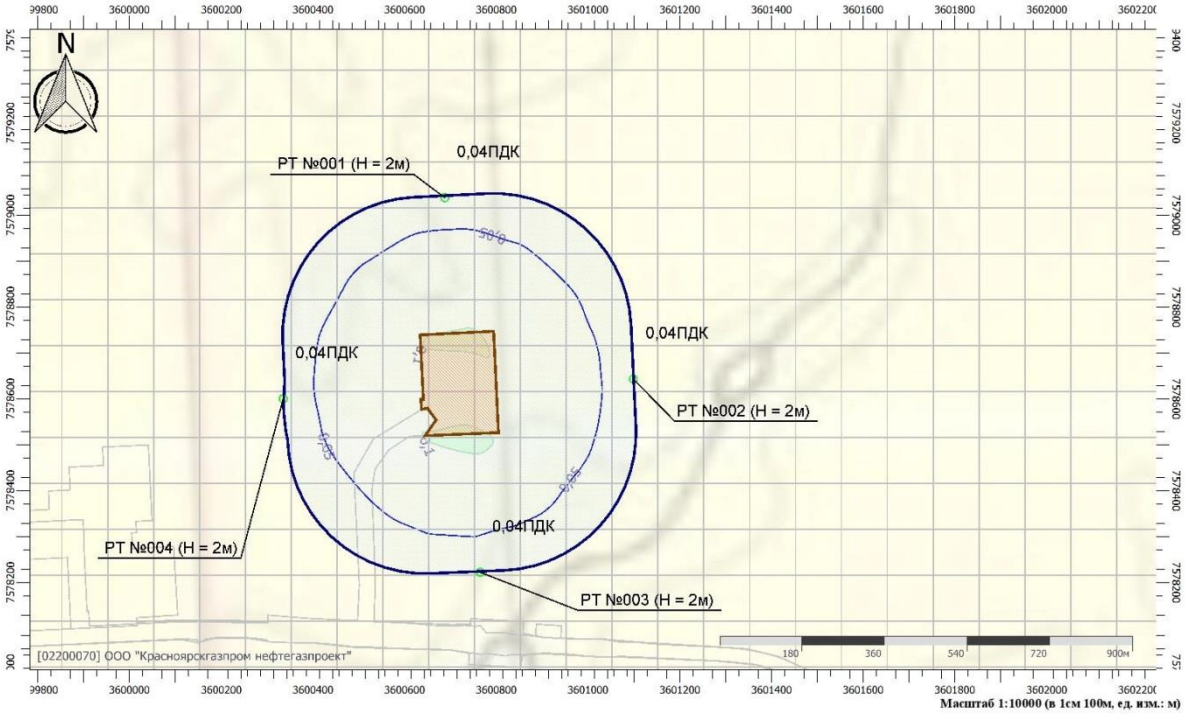
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



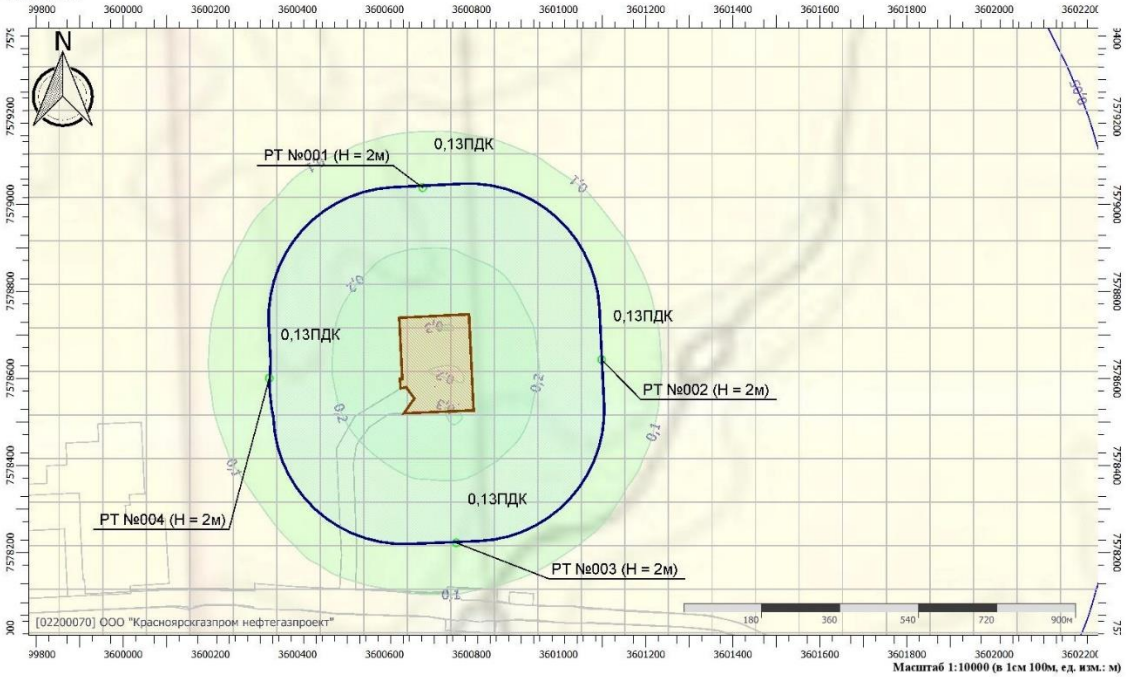
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

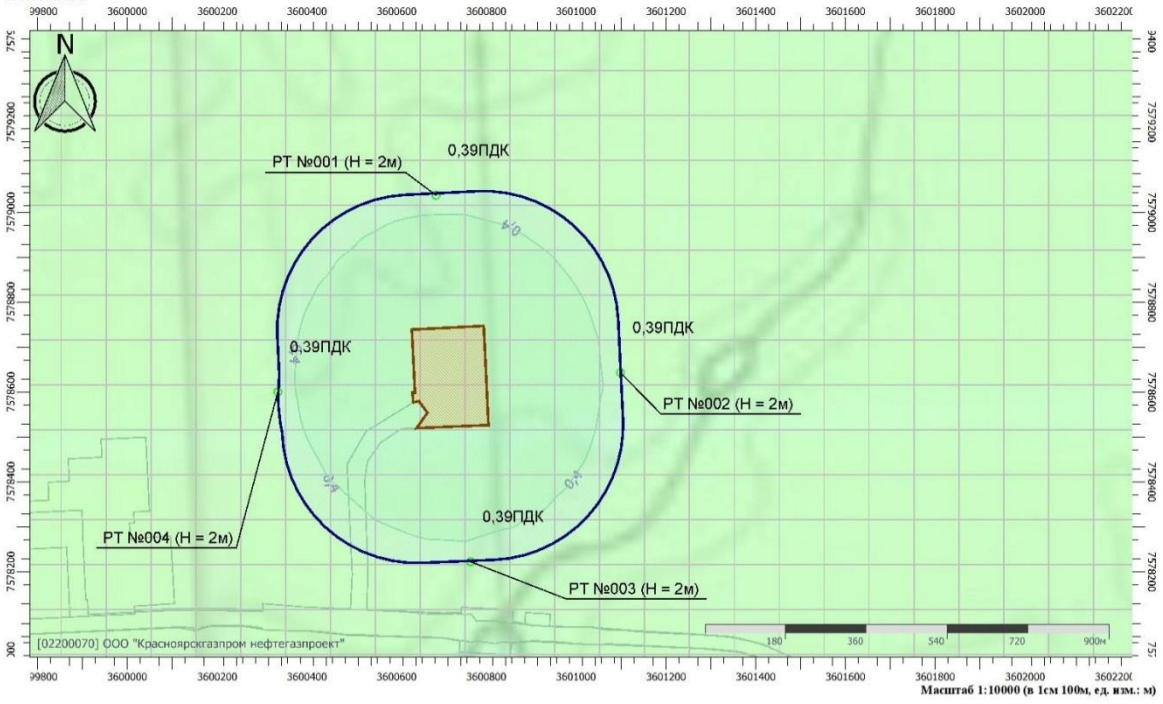
Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Отчет

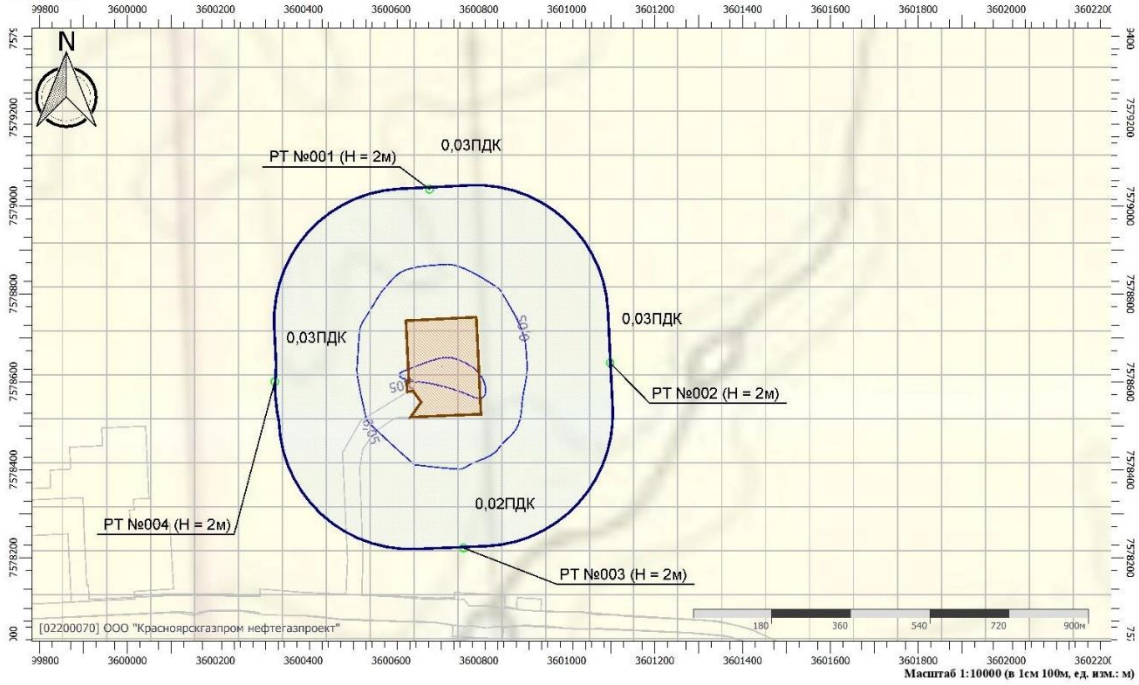
Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

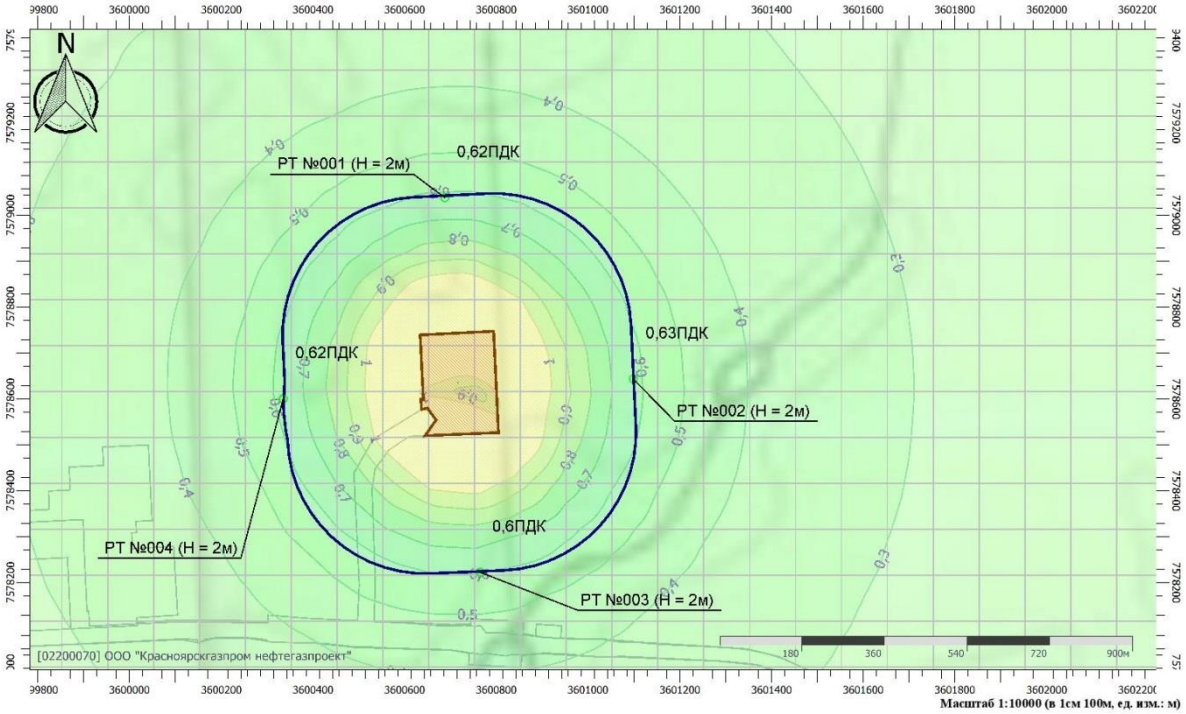
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , 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: КММ 2 этап (23) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [25.10.2021 17:29 - 25.10.2021 17:29] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



ПДК с.с.

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"
Регистрационный номер: 02200070

Предприятие: 23, КММ 2 этап
Город: 3, Надымский район
Район: 1, Каменномысское-море
ВИД: 1, Существующее положение
ВР: 7, Вертолет ПДКсг_фон
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-29,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	17
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
16,00	12,00	6,00	11,00	16,00	12,00	11,00	16,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - УКПГ с ДКС
1 - УКПГ (1-я, 2-я очередь)
2 - Береговые крановые узлы
3 - ДКС (1-я очередь и Узел подключения ДКС)
4 - Объекты инженерного обеспечения
5 - ЭСН (1-я, 2-я, 3-я очередь)
2 - Полигон ТО
1 - Зона производственных зданий и сооружени
2 - Зона вспомогательных зданий и сооружений
3 - Площадки ВЖК, Пожарное депо, УТТиСТ, ВОС
1 - ВЖК
2 - Пожарное депо
3 - УТТиСТ
4 - ВОС
5 - КОС

Структура предприятия (площадки, цеха)

6 - БПО

4 - Площадки водозабора
1 - Водозабор
5 - Вертолетная площадка
1 - Вертолетная площадка

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
2	пос. Ямбург	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)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
0703	Бенз/а/пирен	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07	7,000E-07

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		X	Y	X	Y			По ширине	По длине	
2	Полное описание	3603152,37	7578515,73	3598349,77	7578515,73	3000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3600687,70	7579037,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
2	3601098,70	7578643,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
3	3600764,70	7578222,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва
4	3600335,20	7578600,20	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе санитарного разрыва

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,44	0,018	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,38	0,015	87,0							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,43	0,017	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,37	0,015	86,5							
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,37	0,015	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,31	0,012	84,5							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,37	0,015	-	-	0,06	0,002	0,06	0,002	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,31	0,012	84,4							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,24	0,015	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,22	0,013	90,4							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,23	0,014	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,21	0,013	90,1							
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,20	0,012	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,18	0,011	88,5							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,20	0,012	-	-	0,02	0,001	0,02	0,001	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,18	0,011	88,4							

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,03	7,617E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,03	7,617E-04	100,0							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,03	7,316E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,03	7,316E-04	100,0							
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,02	6,194E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,02	6,194E-04	100,0							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,02	6,167E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,02	6,167E-04	100,0							

Вещество: 0330
Сера диоксид

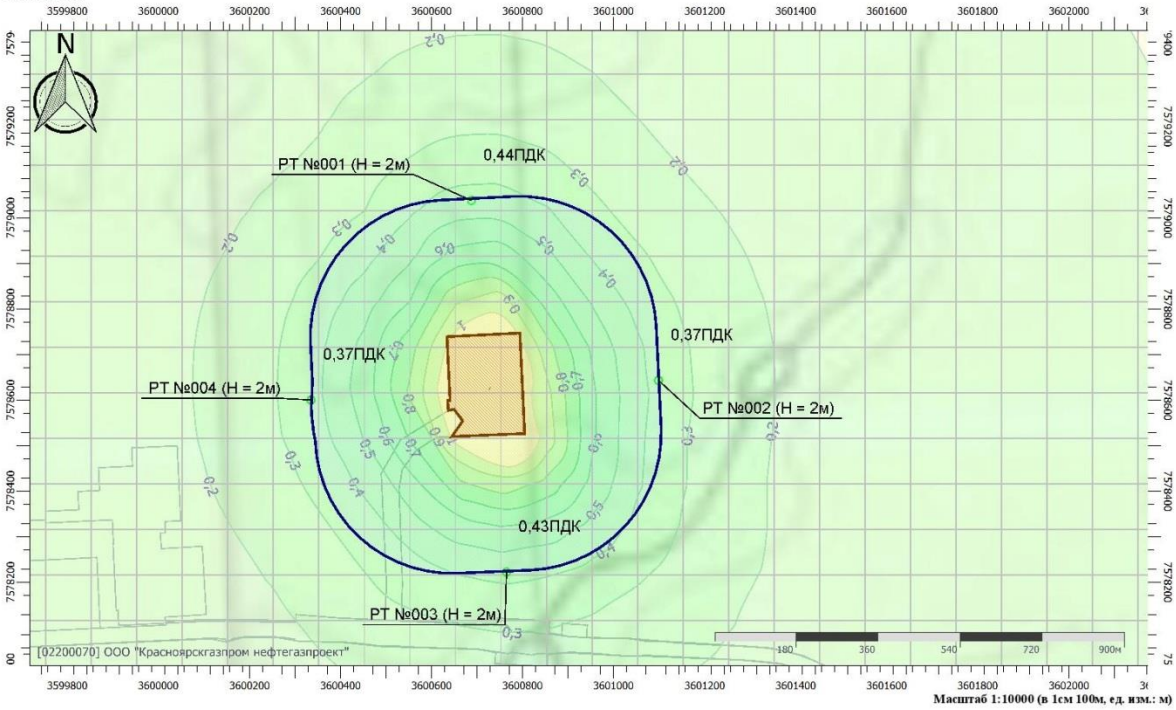
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,14	0,007	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,13	0,006	91,4							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,13	0,007	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,12	0,006	91,1							
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	0,10	0,005	89,6							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,12	0,006	-	-	0,01	6,000E-04	0,01	6,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

5	1	6011	0,10	0,005	89,6

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

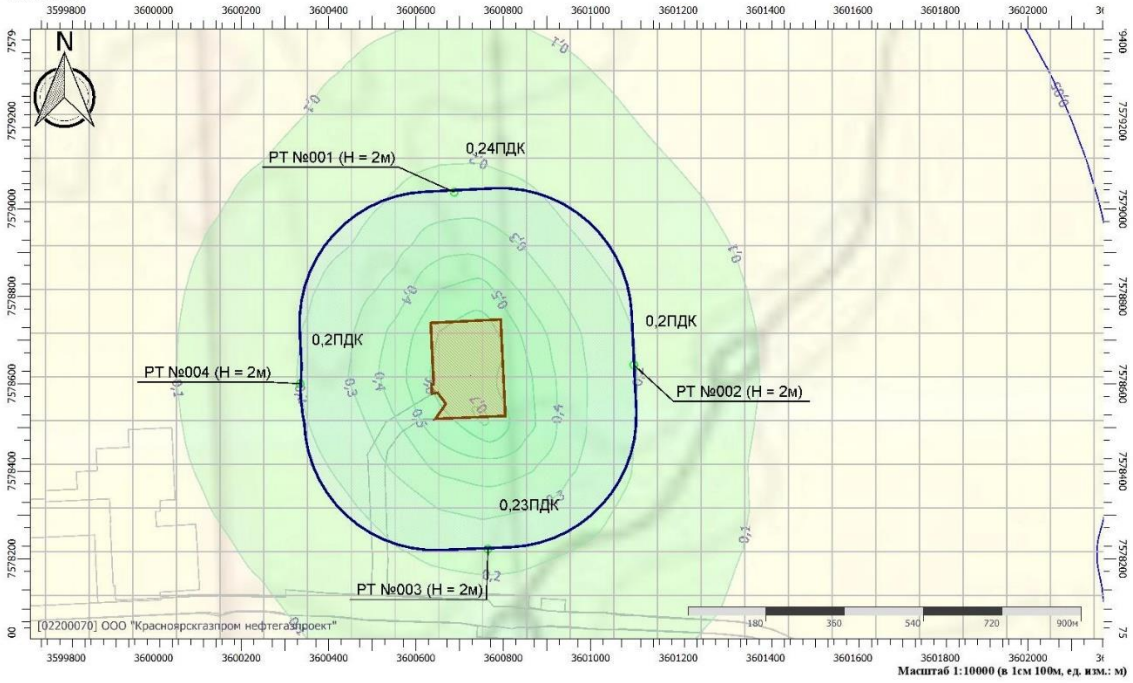
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3600687,70	7579037,70	2,00	0,03	0,103	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	7,54E-03	0,023	22,0							
3	3600764,70	7578222,50	2,00	0,03	0,102	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	7,24E-03	0,022	21,4							
2	3601098,70	7578643,00	2,00	0,03	0,098	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	6,13E-03	0,018	18,7							
4	3600335,20	7578600,20	2,00	0,03	0,098	-	-	0,03	0,080	0,03	0,080	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6011	6,11E-03	0,018	18,6							

Отчет
Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 17:51 - 25.10.2021 17:51] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



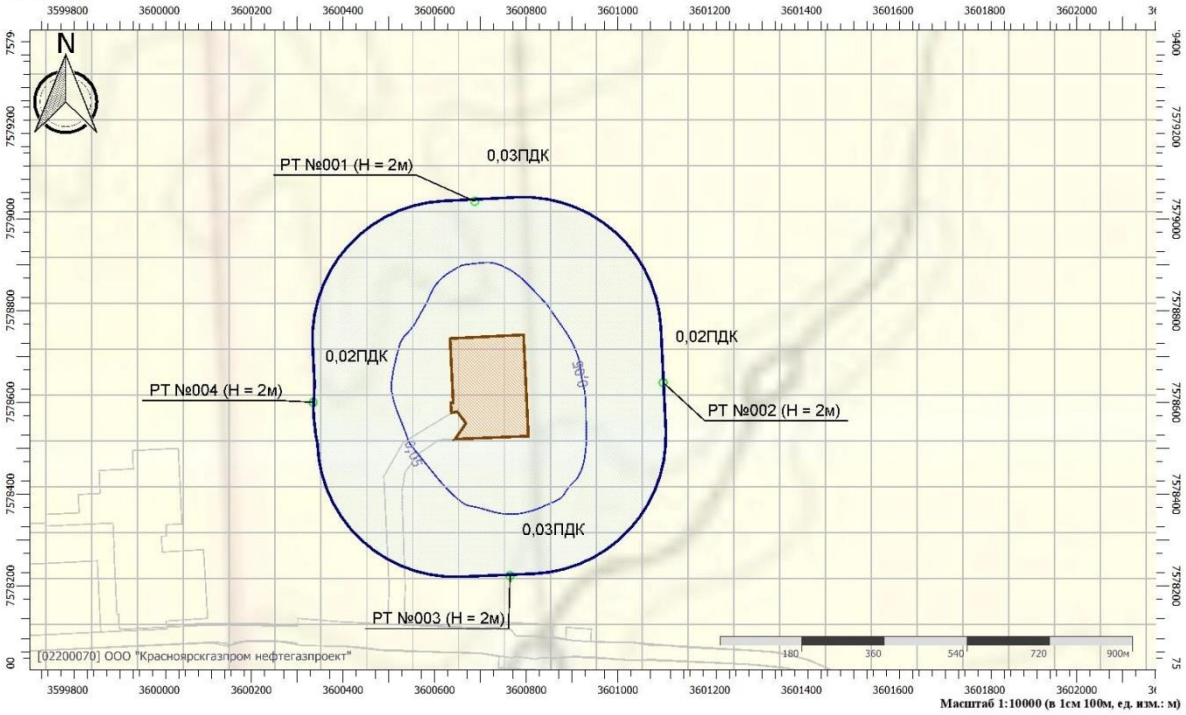
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 17:51 - 25.10.2021 17:51] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



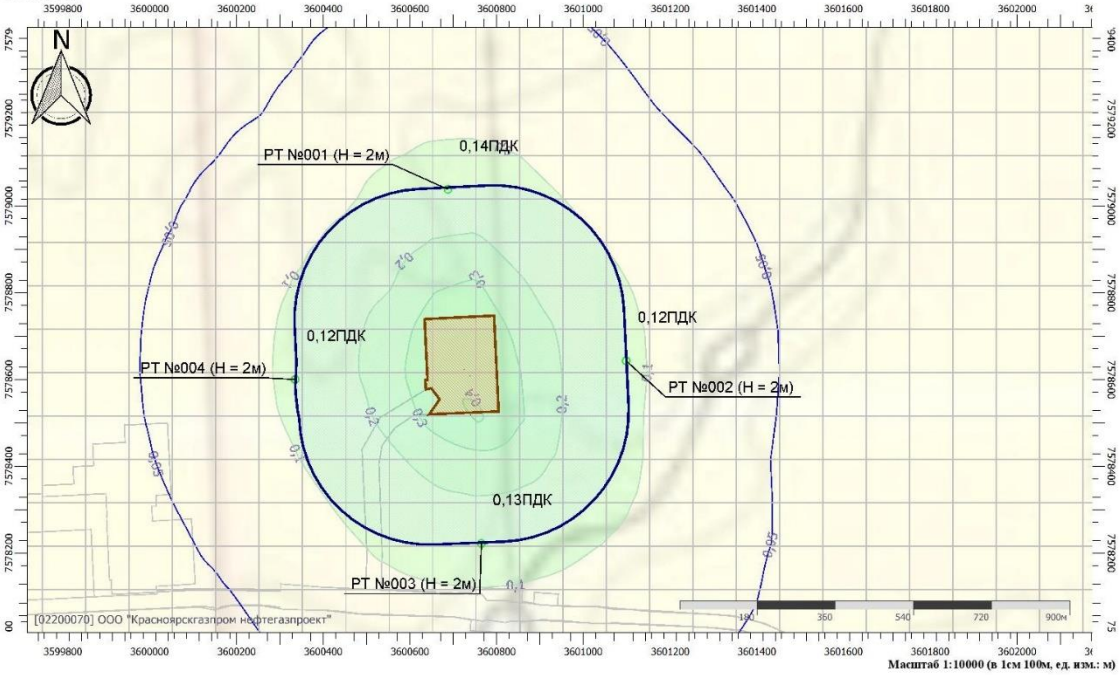
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 17:51 - 25.10.2021 17:51] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



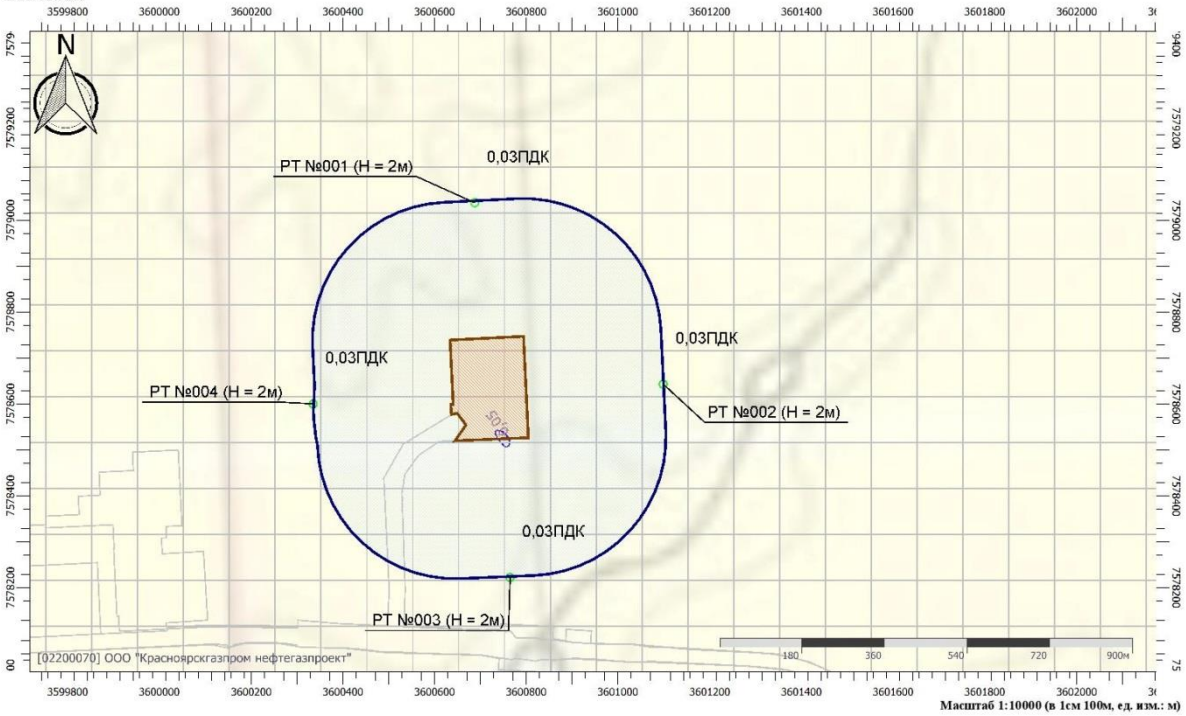
Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 17:51 - 25.10.2021 17:51] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: КММ 2 этап (23) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [25.10.2021 17:51 - 25.10.2021 17:51] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Приложение К. Оценка акустического воздействия на период строительства

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4565 (от 21.05.2021) [3D]

Серийный номер 02200070, ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"

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	Компрессор	3597172.90	7578177.50	0.00	7.5	81.9	81.9	81.0	74.5	69.0	64.7	60.4	55.6	51.3	72.0	Да
002	ДЭС	3599034.10	7578177.50	0.00	7.5	78.9	78.9	78.0	71.5	66.0	61.7	57.4	52.6	48.3	69.0	Да
003	Сварочный агрегат	3597348.10	7578177.50	0.00	7.5	90.0	90.0	91.6	92.1	90.6	88.3	84.3	79.3	74.0	93.0	Да
004	Агрегат опресовочный	3597348.10	7578484.00	0.00	7.5	96.0	96.0	102.0	105.0	104.0	106.0	98.0	84.0	86.0	108.0	Да
005	Компрессор	3602537.50	7576995.00	0.00	7.5	90.0	90.0	86.0	101.0	106.0	95.0	90.0	90.0	78.0	104.0	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					
006	Трубоукладчик	3599997.50	7578177.50	0.00	7.5	96.0	96.0	96.0	91.0	87.0	82.0	79.0	73.0	73.0	4.0	12.0	89.0	92.0	Да
007	Бульдозер	3597610.80	7578133.70	0.00	7.5	91.0	91.0	91.0	86.0	82.0	77.0	74.0	68.0	68.0	4.0	12.0	84.0	87.0	Да
008	Экскаватор	3597676.50	7578068.00	0.00	7.5	91.0	91.0	91.0	86.0	82.0	77.0	74.0	68.0	68.0	4.0	12.0	84.0	87.0	Да
009	Автотранспорт	3597807.90	7578089.90	0.00	7.5	90.0	90.0	90.0	85.0	81.0	76.0	73.0	67.0	67.0	4.0	12.0	83.0	95.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки	Тип точки	В расчете

		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	РТ1 на границе жилой зоны с. Мыс Каменный	3562058.00	7594264.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	РТ2 н аграница жилой зоны п. Ямбург	3618448.80	7527509.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
004	Расчетная площадка	3520235.60	7557813.80	3653366.70	7557813.80	120000.00	1.50	2000.00	2000.00	Да

Вариант расчета: "Новый вариант расчета"

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

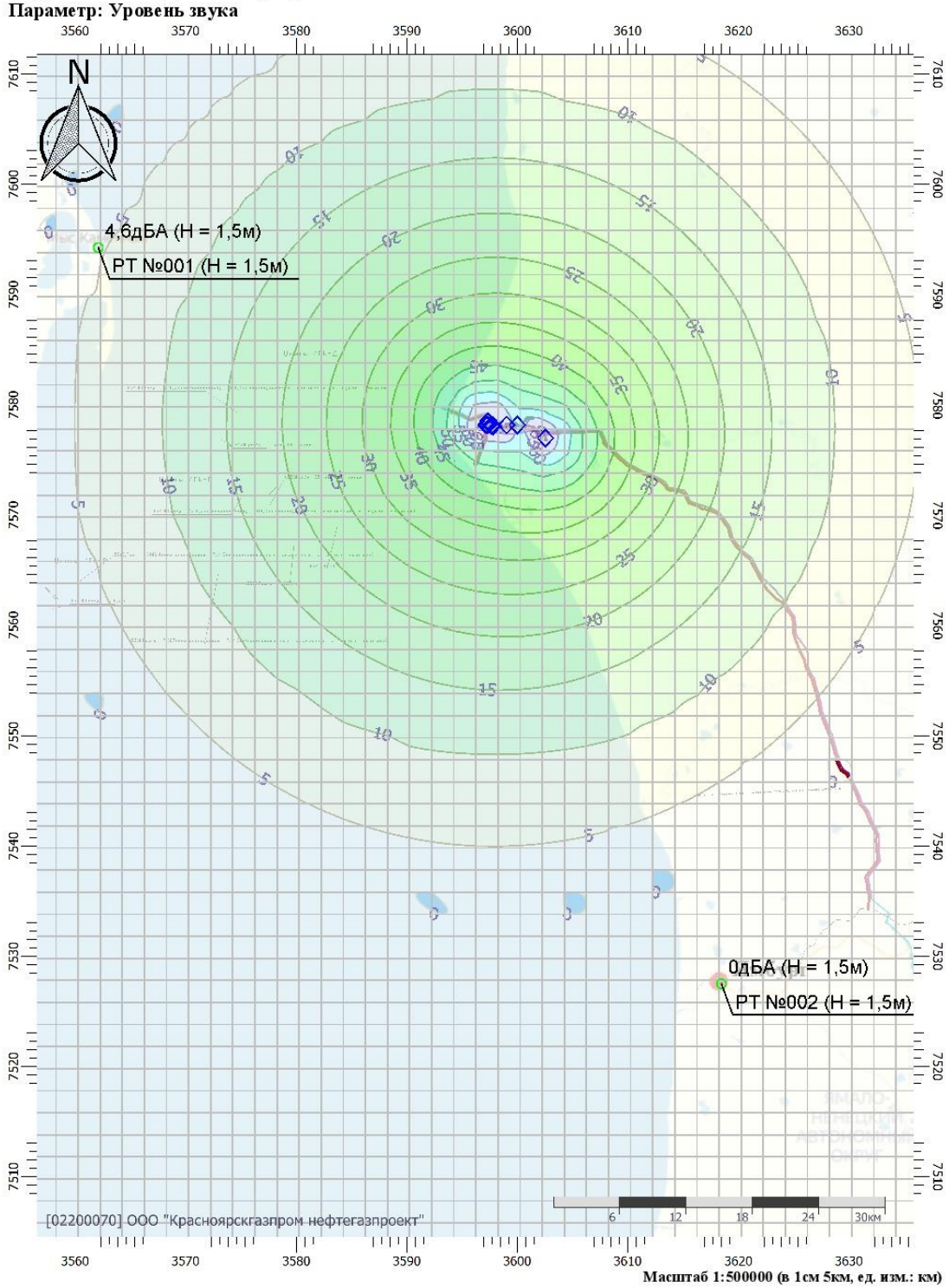
3.1. Результаты в расчетных точках

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)												
001	РТ1 на границе жилой зоны с. Мыс Каменный	3562058.00	7594264.20	1.50	29.7	26.1	18.9	0	0	0	0	0	0	4.60	7.50
002	РТ2 н аграница жилой зоны п. Ямбург	3618448.80	7527509.00	1.50	26.4	21.6	8.3	0	0	0	0	0	0	0.00	7.00

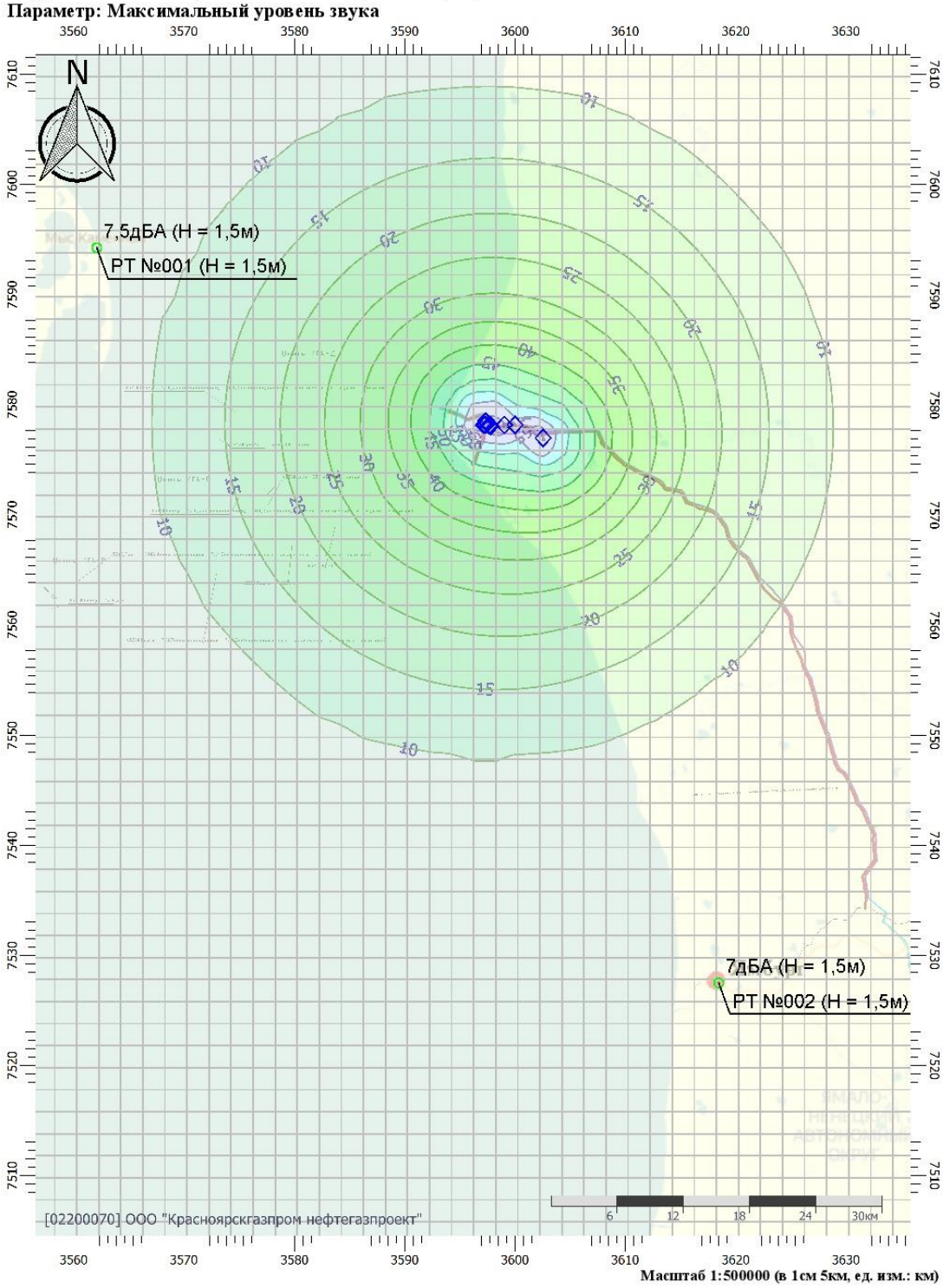
Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука



Отчет

Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука



Приложение Л. Оценка акустического воздействия на период эксплуатации

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4565 (от 21.05.2021) [3D]
Серийный номер 02200070, ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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	
ИШ-1	ГПА-25	290.00	235.00	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-10	АВО ДКС1.2	234.00	379.00	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-11	АВО ДКС1.3	255.50	379.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-12	АВО ДКС1.4	254.50	362.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-13	АВО ДКС1.5	278.50	381.00	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-14	АВО ДКС1.6	278.00	366.00	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-15	АВО ДКС1.7	347.00	385.00	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-16	АВО ДКС1.8	371.50	385.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-17	АВО ДКС1.9	402.00	386.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-18	АВО ДКС1.10	345.00	365.00	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-19	АВО ДКС1.11	373.50	366.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-2	ГПА-25	340.00	237.50	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-20	АВО ДКС1.12	403.50	367.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-21	Насосная масел	523.50	228.00	2.00	3.14		88.0	88.0	86.0	82.0	78.0	74.0	70.0	67.0	63.0	81.0	Да
ИШ-22	ДЭС аварийная	449.50	310.50	1.00	6.28		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	69.0	Нет
ИШ-23	ДЭС аварийная	349.00	77.00	1.00	6.28		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	69.0	Нет
ИШ-24	ДЭС аварийная	696.50	249.00	1.00	6.28		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	69.0	Нет
ИШ-25	ДЭС аварийная	294.50	198.50	1.00	6.28		101.9	101.9	101.0	94.5	89.0	84.7	80.4	75.6	71.3	69.0	Нет
ИШ-26	Паровая установка	539.00	307.50	2.00	6.28		87.1	87.1	85.5	81.8	77.6	73.6	69.4	66.0	62.9	80.0	Да
ИШ-27	АВО-1 УКПГ	604.50	256.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-28	АВО-1 УКПГ	605.00	263.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-29	АВО-1 УКПГ	607.00	242.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-3	ГПА-25	405.00	233.50	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-30	АВО-1 УКПГ	606.00	232.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-31	АВО-1 УКПГ	603.50	248.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-32	АВО-1 УКПГ	605.00	237.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-33	АВО-1 УКПГ	613.50	263.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-34	АВО-1 УКПГ	612.50	256.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-35	АВО-1 УКПГ	612.50	250.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-36	АВО-1 УКПГ	613.50	242.00	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-37	АВО-1 УКПГ	613.00	237.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-38	АВО-1 УКПГ	613.00	232.50	9.40	6.28	1.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да
ИШ-39	Свеча рассеивания газа	155.50	49.50	40.00	12.56		105.3	105.3	107.5	110.2	114.5	117.5	118.8	117.0	112.6	124.0	Да

ИШ-4	ГПА-25	279.00	110.50	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-40	Факел	132.00	28.50	2.00	6.28		109.2	109.2	111.2	109.7	106.9	103.7	99.1	94.6	90.5	109.0	Нет
ИШ-41	Блок ГТЭС№1	845.50	203.50	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-42	Блок ГТЭС№2	815.00	203.00	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-43	Блок ГТЭС№3	830.50	203.00	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-44	Блок ГТЭС№4	859.50	207.50	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-45	Блок ГТЭС№5	875.50	206.00	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-46	Блок ГТЭС№6	891.00	206.50	3.00	6.28	1.0	73.3	73.3	74.7	76.0	76.3	75.9	72.6	68.4	63.9	80.0	Да
ИШ-47	Трансформатор №1	815.00	173.50	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-48	Трансформатор №2	828.50	174.00	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-49	Трансформатор №3	845.50	172.50	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-5	ГПА-25	337.50	115.00	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-50	Трансформатор №4	861.50	175.50	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-51	Трансформатор №5	877.00	176.50	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-52	Трансформатор №6	890.50	176.50	3.00	6.28	1.0	92.9	92.9	92.0	85.5	80.0	75.7	71.4	66.6	62.3	83.0	Да
ИШ-53	Пусковая ДЭС ЭСН	892.50	133.00	3.00	6.28	1.0	89.9	89.9	89.0	82.5	77.0	72.7	68.4	63.6	59.3	80.0	Да
ИШ-54	Трансформатор силовой	843.00	101.50	3.00	6.28	1.0	90.9	90.9	90.0	83.5	78.0	73.7	69.4	64.6	60.3	81.0	Да
ИШ-55	ПС 10/35 ТСН	847.00	85.00	3.00	6.28	1.0	68.9	68.9	68.0	61.5	56.0	51.7	47.4	42.6	38.3	59.0	Да
ИШ-6	ГПА-25	404.50	119.50	3.00	12.56		123.0	123.0	120.0	112.0	105.0	104.0	107.0	114.0	98.0	117.0	Да
ИШ-62	Паровая установка	5910.00	-1070.00	2.00	6.28		87.1	87.1	85.5	81.8	77.6	73.6	69.4	66.0	62.9	80.0	Да
ИШ-63	Измельчитель полиэтилена	5836.00	-1063.00	2.00	6.28		55.3	55.3	56.7	58.0	58.3	57.9	54.6	50.4	45.9	62.0	Да
ИШ-64	Инсинератор	5850.00	-1084.50	2.00	6.28		87.1	87.1	85.5	81.8	77.6	73.6	69.4	66.0	62.9	80.0	Да
ИШ-65	Блок электроснабжения	5838.00	-1084.50	2.00	6.28		67.1	67.1	65.5	61.8	57.6	53.6	49.4	46.0	42.9	60.0	Да
ИШ-9	АВО ДКС1.1	234.50	360.50	10.00	6.28	0.0	87.9	87.9	88.7	89.4	89.2	87.7	84.1	79.6	74.9	92.1	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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					
ИШ-503	Вертолет	4126.00	575.00	0.00	3.14		94.0	97.0	99.0	100.0	96.0	93.0	92.0	90.0	86.0			100.0		Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	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					
ИШ-501	Автотранспорт	(2777, 57, 0), (2775, 140, 0)	10.00		6.28	2.0	79.1	79.1	77.5	73.8	69.6	65.6	61.4	58.0	54.9			72.0	79.1	Нет
ИШ-502	Автотранспорт	(5893.5, -1199.5, 0), (5891.5, -1116.5, 0)	10.00		6.28	2.0	79.1	79.1	77.5	73.8	69.6	65.6	61.4	58.0	54.9			72.0	79.1	Нет

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	В расчете

					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
003	Препятствие - полигон	(260, 76), (335.5, 79.5), (337, 59), (260, 58.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
004	Препятствие - полигон	(352.5, 81.5), (419.5, 84), (421, 62), (349.5, 61.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
005	Препятствие - полигон	(248, 279), (329, 283), (330.5, 262), (247.5, 258.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
006	Препятствие - полигон	(341.5, 284.5), (411, 288.5), (408.5, 265.5), (340, 264)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
007	Препятствие - полигон	(557.5, 158.5), (596.5, 159), (600.5, 57.5), (562, 57.5), (557, 160)	14.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
008	Препятствие - полигон	(666.5, 173.5), (734.5, 177.5), (736.5, 157), (666, 153)	11.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
009	Препятствие - полигон	(2600, 193.5), (2642.5, 195.5), (2643, 183.5), (2600.5, 182.5)	10.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
010	Препятствие - полигон	(2645.5, 194.5), (2688, 196.5), (2688.5, 184.5), (2646, 183.5)	10.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
012	Препятствие - полигон	(2790, 160), (2815.5, 162), (2826, 68), (2793.5, 67.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
013	Препятствие - полигон	(2854.5, 219), (2880, 221), (2890.5, 127), (2858, 126.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
015	Препятствие - полигон	(3189, 126), (3225.5, 128), (3226.5, 115), (3201.5, 114), (3202, 97), (3227.5, 97), (3227.5, 84), (3195, 86)	4.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
5	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	546.00	1445.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	1997.00	213.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	718.50	-1048.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	-957.50	90.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5863.50	-505.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
10	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	6511.50	-1112.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
11	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5889.50	-1757.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
12	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5262.00	-1104.00	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	
5	Расчетная площадка	-4380.00	-656.75	8260.00	-656.75	8500.00	1.50	100.00	100.00	Да

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

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

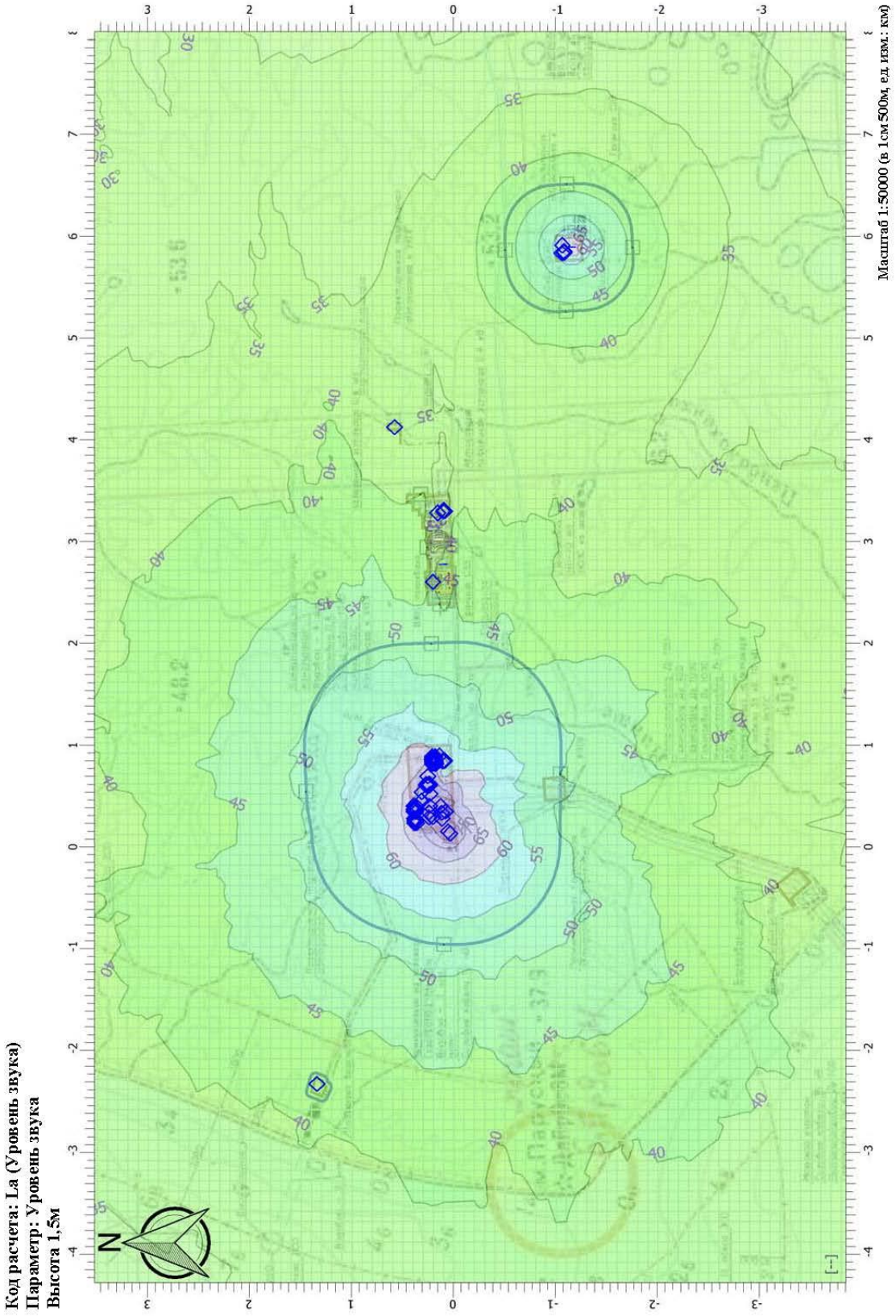
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
10	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	6511.50	-1112.50	1.50	f	48.9	f	47.9	f	43.1	f	32.8	f	25.5	f	17.5	f	7.8	f	0	f	0	f	30.60		
					Lпр	36.1	Lпр	35.8	Lпр	34.1	Lпр	29.5	Lпр	24.8	Lпр	17.4	Lпр	7.8	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	45	Lотр	44.4	Lотр	39.8	Lотр	28	Lотр	15.7	Lотр	2.2	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	46.1	Lэкр	44.8	Lэкр	39	Lэкр	26	Lэкр	12.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
11	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5889.50	-1757.50	1.50	f	49.9	f	49.2	f	44.5	f	34.2	f	26.7	f	18.1	f	6.7	f	0	f	0	f	31.90		
					Lпр	45.9	Lпр	45.4	Lпр	41.2	Lпр	32.3	Lпр	26.1	Lпр	17.9	Lпр	6.7	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	45.5	Lотр	44.9	Lотр	40.4	Lотр	28.8	Lотр	16.7	Lотр	4.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	43.9	Lэкр	42.2	Lэкр	36.2	Lэкр	22.9	Lэкр	8.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
12	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5262.00	-1104.00	1.50	f	49.1	f	48.3	f	43.9	f	34.7	f	28.7	f	21.2	f	8.2	f	0	f	0	f	32.20		

					Lпр	44.6	Lпр	44.1	Lпр	40.5	Lпр	33	Lпр	28.3	Lпр	21.2	Lпр	8.2	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	36.3	Lотр	35.8	Lотр	33.5	Lотр	23.9	Lотр	14.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	46.9	Lэкр	45.7	Lэкр	40.5	Lэкр	28.3	Lэкр	15.8	Lэкр	0.9	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
9	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5863.50	-505.00	1.50	f	48.6	f	47.7	f	43.3	f	34	f	27.6	f	19.5	f	9.2	f	0	f	0	f	31.50		
					Lпр	46.4	Lпр	46	Lпр	41.9	Lпр	33.2	Lпр	27.4	Lпр	19.5	Lпр	9.2	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	35.1	Lотр	34.6	Lотр	32.2	Lотр	22.4	Lотр	13.1	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	44	Lэкр	42.3	Lэкр	36.5	Lэкр	23.7	Lэкр	10.4	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
5	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	546.00	1445.50	1.50	f	64	f	63.7	f	60.3	f	52.1	f	46.9	f	44.8	f	37.9	f	12	f	0	f	50.70		
					Lпр	58.9	Lпр	58.8	Lпр	55.7	Lпр	48.7	Lпр	45.6	Lпр	43.9	Lпр	36.2	Lпр	8	Lпр	0				
					Lотр	61.3	Lотр	61.2	Lотр	57.8	Lотр	48.9	Lотр	40.8	Lотр	37.3	Lотр	32.5	Lотр	9.9	Lотр	0				
					Lэкр	55.8	Lэкр	54.5	Lэкр	49.8	Lэкр	39.9	Lэкр	31.2	Lэкр	27.7	Lэкр	22.8	Lэкр	0	Lэкр	0				
6	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	1997.00	213.00	1.50	f	60.3	f	59.9	f	56.5	f	48.6	f	44.2	f	41.5	f	31.6	f	0	f	0	f	47.20		
					Lпр	58.5	Lпр	58.3	Lпр	55.2	Lпр	47.8	Lпр	43.9	Lпр	41.4	Lпр	31.5	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	53.7	Lотр	53.4	Lотр	50	Lотр	40.8	Lотр	33	Lотр	26.9	Lотр	11.8	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	51.5	Lэкр	49.2	Lэкр	43.2	Lэкр	31.4	Lэкр	20.1	Lэкр	13.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
7	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	718.50	-1048.00	1.50	f	60.7	f	60.3	f	56.9	f	49.7	f	46.6	f	45.1	f	38.3	f	8.9	f	0	f	49.60		
					Lпр	58.5	Lпр	58.4	Lпр	55.3	Lпр	48.4	Lпр	45.6	Lпр	44.6	Lпр	38	Lпр	8.9	Lпр	0				
					Lотр	39.7	Lотр	39.6	Lотр	40.1	Lотр	39.9	Lотр	38.5	Lотр	34.6	Lотр	23.1	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	56.5	Lэкр	55.6	Lэкр	51.4	Lэкр	41.7	Lэкр	32.8	Lэкр	28.9	Lэкр	23.9	Lэкр	0	Lэкр	0				
8	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	-957.50	90.50	1.50	f	65.3	f	65.2	f	61.8	f	53.3	f	47.7	f	46.4	f	40.7	f	14.4	f	0	f	52.10		
					Lпр	63.2	Lпр	63.1	Lпр	59.8	Lпр	51.6	Lпр	46.9	Lпр	46.1	Lпр	40.5	Lпр	14.4	Lпр	0				
					Lотр	61.2	Lотр	61.1	Lотр	57.6	Lотр	48.4	Lотр	39.9	Lотр	35.7	Lотр	28.2	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38.6	Lэкр	37	Lэкр	34	Lэкр	24.5	Lэкр	15.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

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)																							
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	f	60.6	f	60.3	f	56.8	f	48.6	f	43.2	f	38.6	f	24.1	f	0	f	0	f	46.20		
					Lпр	55.6	Lпр	55.4	Lпр	52	Lпр	44.2	Lпр	39.9	Lпр	36.5	Lпр	22.6	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	58.7	Lотр	58.5	Lотр	55	Lотр	46.6	Lотр	40.4	Lотр	34.5	Lотр	18.7	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	45.7	Lэкр	43.3	Lэкр	36.9	Lэкр	24.6	Lэкр	12.8	Lэкр	3.5	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	f	57.7	f	57.3	f	53.7	f	45.2	f	40.1	f	36.4	f	22.2	f	0	f	0	f	43.20		
					Lпр	55.4	Lпр	55.2	Lпр	51.8	Lпр	43.9	Lпр	39.6	Lпр	36.2	Lпр	22.1	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	52.5	Lотр	52.2	Lотр	48.6	Lотр	38.9	Lотр	30.4	Lотр	24.2	Lотр	8.4	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	47.9	Lэкр	45.3	Lэкр	38.9	Lэкр	26.5	Lэкр	14.6	Lэкр	6.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	f	56.7	f	56.3	f	52.8	f	44.9	f	40.5	f	37.2	f	23.9	f	0	f	0	f	43.20		
					Lпр	56	Lпр	55.8	Lпр	52.4	Lпр	44.6	Lпр	40.4	Lпр	37.1	Lпр	23.9	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	39.1	Lотр	38.9	Lотр	37.5	Lотр	30.4	Lотр	25.2	Lотр	19.7	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	48.4	Lэкр	45.8	Lэкр	39.5	Lэкр	27.2	Lэкр	15.4	Lэкр	7.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	f	56.9	f	56.5	f	53	f	45.1	f	40.8	f	37.5	f	24.5	f	0	f	0	f	43.50		
					Lпр	56.1	Lпр	56	Lпр	52.6	Lпр	44.9	Lпр	40.7	Lпр	37.5	Lпр	24.5	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	39.5	Lотр	39.3	Lотр	37.9	Lотр	31.1	Lотр	26	Lотр	20.2	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	48.7	Lэкр	46.2	Lэкр	39.9	Lэкр	27.7	Lэкр	15.9	Lэкр	8.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Отчет


Масштаб 1:50000 (в 1см 500м, ед. изм.: км)
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м
N

Расчет шума на границе Проплощадки «Промбаза»
Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4565 (от 21.05.2021) [3D]
Серийный номер 02200070, ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"

1. Исходные данные
1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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		
ИШ-56	Запорная арматура АГНС	3299.00	84.00	3.00	6.28		84.7	84.7	86.1	89.1	92.4	99.0	108.0	104.0	95.2	111.0	Нет
ИШ-58	Компрессор АГНС	3296.50	95.00	3.00	6.28		126.9	126.9	126.0	119.5	114.0	109.7	105.4	100.6	96.3	117.0	Нет
ИШ-59	Насосная склада ГСМ	3280.50	153.00	3.00	6.28	1.0	88.1	88.0	86.0	82.0	78.0	74.0	70.0	67.0	63.9	81.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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					
ИШ-57	Свеча газа АГНС	3306.00	92.00	3.00	6.28	1.0	97.7	97.7	99.1	102.1	105.4	112.0	121.0	117.0	108.2			124.0	0.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	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					
ИШ-501	Автотранспорт	(2777, 57, 0), (2775, 140, 0)	10.00		6.28	2.0	79.1	79.1	77.5	73.8	69.6	65.6	61.4	58.0	54.9			72.0	0.0	Да
ИШ-502	Автотранспорт	(5893.5, -1199.5, 0), (5891.5, -1116.5, 0)	10.00		6.28	2.0	79.1	79.1	77.5	73.8	69.6	65.6	61.4	58.0	54.9			72.0	0.0	Нет

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
003	Препятствие - полигон	(260, 76),	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да

		(335.5, 79.5), (337, 59), (260, 58.5)												
004	Препятствие - полигон	(352.5, 81.5), (419.5, 84), (421, 62), (349.5, 61.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
005	Препятствие - полигон	(248, 279), (329, 283), (330.5, 262), (247.5, 258.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
006	Препятствие - полигон	(341.5, 284.5), (411, 288.5), (408.5, 265.5), (340, 264)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
007	Препятствие - полигон	(557.5, 158.5), (596.5, 159), (600.5, 57.5), (562, 57.5), (557, 160)	14.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
008	Препятствие - полигон	(666.5, 173.5), (734.5, 177.5), (736.5, 157), (666, 153)	11.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
009	Препятствие - полигон	(2600, 193.5), (2642.5, 195.5), (2643, 183.5), (2600.5, 182.5)	10.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
010	Препятствие - полигон	(2645.5, 194.5), (2688, 196.5), (2688.5, 184.5), (2646, 183.5)	10.00	0.00	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
012	Препятствие - полигон	(2790, 160), (2815.5, 162), (2826, 68), (2793.5, 67.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
013	Препятствие - полигон	(2854.5, 219), (2880, 221), (2890.5, 127), (2858, 126.5)	3.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
015	Препятствие - полигон	(3189, 126), (3225.5, 128), (3226.5, 115), (3201.5, 114), (3202, 97), (3227.5, 97), (3227.5, 84), (3195, 86)	4.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения a, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	

010	Обваловка	(2576, 218.5, 0), (2577.5, 157, 0), (2693.5, 160, 0), (2692.5, 227.5, 0), (2576.5, 223, 0)	10.00	4.00	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
011	Обваловка	(3143.5, 250, 0), (3156.5, 36, 0), (2984, 29, 0), (2972.5, 243, 0)	10.00	3.00	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
014	Обваловка	(2949, 250.5, 0), (2963, 21.5, 0)	10.00	3.00	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да

1.4. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Звукоизоляция, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									Крышка	Дно	В расчете
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
002	Область изоляции шума	(2724, 9, 0), (2712.5, 240.5, 0), (2918, 249, 0), (2934.5, 23.5, 0), (2723.5, 9.5, 0)		2.00	0.0	0.0	14.6	18.3	22.7	27.6	33.8	38.7	0.0	Нет	Да	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
13	Р.Т. на промплощадке	2388.50	132.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
14	Р.Т. на промплощадке	2500.50	257.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
15	Р.Т. на промплощадке	2622.00	266.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
16	Р.Т. на промплощадке	2820.50	248.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
17	Р.Т. на промплощадке	3066.50	263.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
18	Р.Т. на промплощадке	3216.00	301.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
19	Р.Т. на промплощадке	3417.00	452.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
20	Р.Т. на промплощадке	3443.50	190.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
21	Р.Т. на промплощадке	3454.00	89.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
22	Р.Т. на промплощадке	3295.50	35.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
23	Р.Т. на промплощадке	3162.50	31.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
24	Р.Т. на промплощадке	2907.50	17.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
25	Р.Т. на промплощадке	2708.00	100.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
26	Р.Т. на промплощадке	2586.50	148.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
27	Р.Т. на промплощадке	2433.50	-4.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
5	Расчетная площадка	-4380.00	-656.75	8260.00	-656.75	8500.00	1.50	100.00	100.00	Да

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

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

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)																							
13	Р.Т. на промплощадке	2388.50	132.50	1.50	f	61.4	f	61.3	f	40.5	f	32.7	f	23.8	f	14.7	f	0	f	0	f	0	f	36.10	f	36.10
					Lпр	56.4	Lпр	56.4	Lпр	40.1	Lпр	32.4	Lпр	23.5	Lпр	13.9	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	59.7	Lотр	59.7	Lотр	28.7	Lотр	17.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	24.6	Lэкр	24.2	Lэкр	21.9	Lэкр	17.2	Lэкр	12.3	Lэкр	6.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
14	Р.Т. на промплощадке	2500.50	257.00	1.50	f	49.4	f	47.9	f	29.6	f	19.2	f	0.4	f	0	f	0	f	0	f	0	f	22.80	f	22.80
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	42.1	Lотр	41.7	Lотр	24.3	Lотр	14.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	48.5	Lэкр	46.7	Lэкр	28.1	Lэкр	17.5	Lэкр	0.4	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
15	Р.Т. на промплощадке	2622.00	266.50	1.50	f	52.4	f	50.9	f	32.8	f	22.8	f	10.7	f	0	f	0	f	0	f	0	f	26.00	f	26.00
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	41.8	Lотр	41.5	Lотр	24.1	Lотр	13.9	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	52	Lэкр	50.4	Lэкр	32.2	Lэкр	22.2	Lэкр	10.7	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
16	Р.Т. на промплощадке	2820.50	248.50	1.50	f	66.4	f	66.4	f	49	f	41.4	f	32.7	f	23.4	f	11.4	f	0	f	23.2	f	42.00	f	42.00
					Lпр	64.1	Lпр	64	Lпр	47.8	Lпр	40.3	Lпр	31.6	Lпр	22.4	Lпр	11.1	Lпр	0	Lпр	22.7				
					Lотр	62.6	Lотр	62.5	Lотр	42.8	Lотр	35	Lотр	26.2	Lотр	16.7	Lотр	0.1	Lотр	0	Lотр	13.8				
					Lэкр	30.2	Lэкр	29.8	Lэкр	12.9	Lэкр	4.7	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
17	Р.Т. на промплощадке	3066.50	263.00	1.50	f	48	f	46.9	f	35.1	f	29.9	f	25	f	20.1	f	14	f	4.4	f	0	f	28.00	f	28.00
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	38	Lотр	37.5	Lотр	5.4	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	47.6	Lэкр	46.3	Lэкр	35.1	Lэкр	29.9	Lэкр	25	Lэкр	20.1	Lэкр	14	Lэкр	4.4	Lэкр	0				
18	Р.Т. на промплощадке	3216.00	301.50	1.50	f	50.4	f	50.1	f	46.6	f	42.4	f	38.3	f	33.9	f	28.9	f	21.7	f	4.2	f	40.30	f	40.30
					Lпр	47.4	Lпр	47.3	Lпр	45.2	Lпр	41.1	Lпр	37	Lпр	32.7	Lпр	27.8	Lпр	21	Lпр	4.2				
					Lотр	45	Lотр	44.8	Lотр	40.8	Lотр	36.4	Lотр	32.4	Lотр	27.8	Lотр	22.5	Lотр	13.7	Lотр	0				
					Lэкр	43.8	Lэкр	42.5	Lэкр	24.7	Lэкр	15.1	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
19	Р.Т. на промплощадке	3417.00	452.50	1.50	f	48	f	47.6	f	42	f	37.6	f	33.3	f	28.5	f	22.4	f	11.1	f	0	f	35.20	f	35.20
					Lпр	42.5	Lпр	42.4	Lпр	40.3	Lпр	36.1	Lпр	31.8	Lпр	27.2	Lпр	21.2	Lпр	10.6	Lпр	0				
					Lотр	45.2	Lотр	45	Lотр	37	Lотр	32.3	Lотр	27.8	Lотр	22.7	Lотр	16	Lотр	1.3	Lотр	0				
					Lэкр	40.8	Lэкр	39.3	Lэкр	21.4	Lэкр	11.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
20	Р.Т. на промплощадке	3443.50	190.50	1.50	f	48.7	f	48.4	f	45.8	f	41.7	f	37.5	f	33.1	f	28	f	20.7	f	3.4	f	39.50	f	39.50
					Lпр	47.2	Lпр	47.1	Lпр	45	Lпр	40.9	Lпр	36.8	Lпр	32.5	Lпр	27.5	Lпр	20.6	Lпр	3.4				
					Lотр	40.2	Lотр	40.1	Lотр	37.9	Lотр	33.5	Lотр	29.3	Lотр	24.4	Lотр	18.1	Lотр	5.3	Lотр	0				
					Lэкр	40.4	Lэкр	39.2	Lэкр	21.3	Lэкр	11.5	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
21	Р.Т. на промплощадке	3454.00	89.00	1.50	f	47.5	f	47.2	f	44.4	f	40.3	f	36.1	f	31.8	f	26.7	f	19.4	f	0.7	f	38.10	f	38.10
					Lпр	46.6	Lпр	46.4	Lпр	44.4	Lпр	40.3	Lпр	36.1	Lпр	31.8	Lпр	26.7	Lпр	19.4	Lпр	0.7				

					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	40.5	Lэкр	39.1	Lэкр	21.1	Lэкр	11.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
22	Р.Т. на промплощадке	3295.50	35.00	1.50	f	51.3	f	50.9	f	48.2	f	44.1	f	40	f	35.7	f	30.9	f	24.8	f	11.5	f	42.00	f	42.00
					Lпр	49.6	Lпр	49.5	Lпр	47.4	Lпр	43.4	Lпр	39.3	Lпр	35.1	Lпр	30.3	Lпр	24.6	Lпр	11.5				
					Lотр	42.5	Lотр	42.3	Lотр	40.2	Lотр	35.9	Lотр	31.8	Lотр	27.1	Lотр	21.6	Lотр	11.9	Lотр	0				
					Lэкр	44	Lэкр	42.7	Lэкр	25	Lэкр	15.6	Lэкр	2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
23	Р.Т. на промплощадке	3162.50	31.50	1.50	f	49.1	f	48.2	f	45	f	40.5	f	36.3	f	31.6	f	26.7	f	19.6	f	2	f	38.30	f	38.30
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	46.3	Lотр	46.1	Lотр	44	Lотр	39.8	Lотр	35.8	Lотр	31.3	Lотр	26.5	Lотр	19.5	Lотр	2				
					Lэкр	45.9	Lэкр	44	Lэкр	38.2	Lэкр	32.5	Lэкр	26.4	Lэкр	19.9	Lэкр	12.4	Lэкр	2.7	Lэкр	0				
24	Р.Т. на промплощадке	2907.50	17.50	1.50	f	62.1	f	61.9	f	45.4	f	37.6	f	28.8	f	19.3	f	5.8	f	0	f	18	f	37.80	f	37.80
					Lпр	58.7	Lпр	58.7	Lпр	42.4	Lпр	35	Lпр	26.2	Lпр	17.1	Lпр	5.8	Lпр	0	Lпр	18				
					Lотр	57.7	Lотр	57.6	Lотр	41.3	Lотр	33.6	Lотр	24.9	Lотр	15.4	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	54.9	Lэкр	53.5	Lэкр	35.4	Lэкр	25.4	Lэкр	14	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
25	Р.Т. на промплощадке	2708.00	100.50	1.50	f	72.4	f	72.3	f	53.5	f	46	f	37.3	f	28.2	f	17.4	f	6.6	f	37.9	f	47.90	f	47.90
					Lпр	69.6	Lпр	69.6	Lпр	53.4	Lпр	45.9	Lпр	37.3	Lпр	28.2	Lпр	17.4	Lпр	6.6	Lпр	37				
					Lотр	69.1	Lотр	69.1	Lотр	38.2	Lотр	27	Lотр	13.9	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	30.7				
					Lэкр	28.3	Lэкр	27.9	Lэкр	11	Lэкр	2.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
26	Р.Т. на промплощадке	2586.50	148.50	1.50	f	67.1	f	67	f	58	f	53.8	f	49.5	f	45	f	39.8	f	31.7	f	17.5	f	51.80	f	51.80
					Lпр	62	Lпр	62	Lпр	45.8	Lпр	38.2	Lпр	29.5	Lпр	20.2	Lпр	8.6	Lпр	0	Lпр	14.7				
					Lотр	65.4	Lотр	65.4	Lотр	57.7	Lотр	53.7	Lотр	49.5	Lотр	45	Lотр	39.8	Lотр	31.7	Lотр	14.2				
					Lэкр	26.6	Lэкр	26.4	Lэкр	9.5	Lэкр	1.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
27	Р.Т. на промплощадке	2433.50	-4.50	1.50	f	62.9	f	62.8	f	52.8	f	48.5	f	44	f	39.1	f	32.6	f	19.6	f	0	f	46.20	f	46.20
					Lпр	57.1	Lпр	57.1	Lпр	40.8	Lпр	33.2	Lпр	24.3	Lпр	14.7	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	61.5	Lотр	61.5	Lотр	52.5	Lотр	48.4	Lотр	43.9	Lотр	39.1	Lотр	32.6	Lотр	19.6	Lотр	0				
					Lэкр	24.9	Lэкр	24.6	Lэкр	22.2	Lэкр	17.6	Lэкр	12.8	Lэкр	7.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

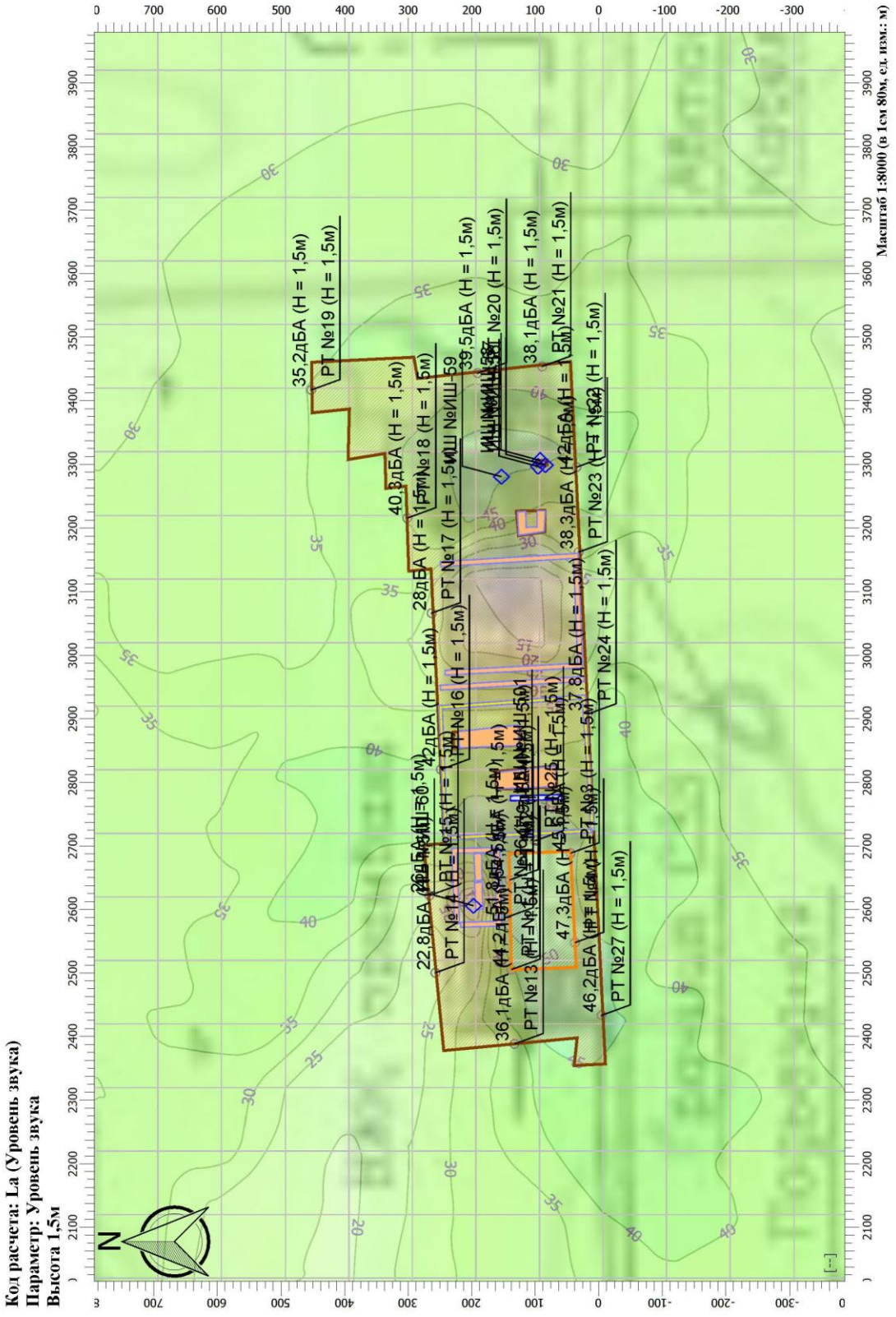
Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
10	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	6511.50	-1112.50	1.50	f	33.6	f	33	f	25.6	f	19.1	f	11.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	15.10	f	15.10
					Lпр	31.3	Lпр	30.9	Lпр	20.5	Lпр	13.8	Lпр	6.4	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	27.4	Lотр	27	Lотр	23.9	Lотр	17.5	Lотр	10.4	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	25.9	Lэкр	24	Lэкр	0.9	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
11	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5889.50	-1757.50	1.50	f	33.8	f	33.2	f	23.6	f	17	f	9.9	f	0	f	0	f	0	f	0	f	13.50	f	13.50
					Lпр	32	Lпр	31.7	Lпр	21.2	Lпр	14.7	Lпр	7.5	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	23	Lотр	22.5	Lотр	19.5	Lотр	13.2	Lотр	6.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	28.1	Lэкр	26.4	Lэкр	7.4	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
12	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5262.00	-1104.00	1.50	f	36.1	f	35.6	f	26.5	f	20.6	f	14.3	f	6	f	0	f	0	f	0	f	17.20	f	17.20
					Lпр	34.4	Lпр	34.2	Lпр	24.3	Lпр	18.3	Lпр	11.9	Lпр	3.8	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	25.5	Lотр	25.2	Lотр	22.4	Lотр	16.6	Lотр	10.5	Lотр	1.9	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	29.9	Lэкр	28.2	Lэкр	9.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
9	Р.Т. на СЗЗ Полигон отходов	5863.50	-505.00	1.50	f	35.5	f	34.7	f	23.1	f	16.6	f	10.2	f	1.6	f	0	f	0	f	0	f	13.90	f	13.90
					Lпр	25.3	Lпр	25	Lпр	22.3	Lпр	16.6	Lпр	10.2	Lпр	1.6	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	33.3	Lотр	32.6	Lотр	14.2	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	30.2	Lэкр	29	Lэкр	10.7	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

5	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	546.00	1445.50	1.50	f	39.9	f	39.3	f	30.8	f	24.9	f	18	f	8.9	f	0	f	0	f	0	f	21.20	f	21.20
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	39	Lотр	38.7	Lотр	30.7	Lотр	24.8	Lотр	18	Lотр	8.9	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	32.3	Lэкр	30.4	Lэкр	14.7	Lэкр	5.4	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
6	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	1997.00	213.00	1.50	f	56.1	f	56	f	35	f	26.7	f	17	f	6.5	f	0	f	0	f	0	f	30.70	f	30.70
					Lпр	50.5	Lпр	50.4	Lпр	34	Lпр	26.1	Lпр	16.8	Lпр	6.5	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	54.7	Lотр	54.6	Lотр	27.6	Lотр	17.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	21.3	Lэкр	20.4	Lэкр	16.9	Lэкр	10.3	Lэкр	2.9	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
7	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	718.50	-1048.00	1.50	f	47.1	f	46.9	f	38.1	f	32.5	f	26.2	f	17.7	f	0	f	0	f	0	f	29.00	f	29.00
					Lпр	41	Lпр	40.8	Lпр	24	Lпр	15.1	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	45.9	Lотр	45.7	Lотр	37.9	Lотр	32.4	Lотр	26.2	Lотр	17.7	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	15.2	Lэкр	14.2	Lэкр	11.2	Lэкр	5.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
8	Р.Т. на СЗЗ УКПГ	-957.50	90.50	1.50	f	38	f	37.3	f	19.8	f	9.3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	12.10	f	12.10
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	36.7	Lотр	36.4	Lотр	19.1	Lотр	9.3	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	31.8	Lэкр	29.8	Lэкр	11.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

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)**																							
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	f	69.4	f	69.4	f	60.6	f	56.5	f	52.2	f	47.8	f	42.9	f	36	f	26.9	f	54.50	f	54.50
					Lпр	64.9	Lпр	64.8	Lпр	48.6	Lпр	41.1	Lпр	32.4	Lпр	23.3	Lпр	12	Lпр	0	Lпр	24.6				
					Lотр	67.6	Lотр	67.5	Lотр	60.3	Lотр	56.4	Lотр	52.2	Lотр	47.8	Lотр	42.9	Lотр	36	Lотр	23.2				
					Lэкр	27.4	Lэкр	27.1	Lэкр	10.2	Lэкр	1.9	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	f	70.4	f	70.3	f	51.1	f	43.5	f	34.8	f	25.6	f	14.5	f	0	f	32.1	f	45.60	f	45.60
					Lпр	67	Lпр	67	Lпр	50.8	Lпр	43.3	Lпр	34.6	Lпр	25.5	Lпр	14.5	Lпр	0	Lпр	30.9				
					Lотр	67.7	Lотр	67.6	Lотр	39	Lотр	29.6	Lотр	19.5	Lотр	8.8	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	26				
					Lэкр	28	Lэкр	27.6	Lэкр	10.7	Lэкр	2.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	f	65.5	f	65.4	f	53.6	f	49.2	f	44.7	f	40	f	34.2	f	23.7	f	9.8	f	47.30	f	47.30
					Lпр	60.5	Lпр	60.5	Lпр	44.2	Lпр	36.7	Lпр	27.9	Lпр	18.6	Lпр	6.7	Lпр	0	Lпр	8.4				
					Lотр	63.8	Lотр	63.7	Lотр	53.1	Lотр	49	Lотр	44.7	Lотр	40	Lотр	34.2	Lотр	23.7	Lотр	4.2				
					Lэкр	26.2	Lэкр	25.8	Lэкр	8.9	Lэкр	0.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	f	64.2	f	64.1	f	50.2	f	45.7	f	41.1	f	36.4	f	30.7	f	20.9	f	0	f	44.20	f	44.20
					Lпр	59.3	Lпр	59.3	Lпр	43	Lпр	35.5	Lпр	26.6	Lпр	17.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	62.4	Lотр	62.4	Lотр	49.3	Lотр	45.3	Lотр	40.9	Lотр	36.3	Lотр	30.7	Lотр	20.9	Lотр	0				
					Lэкр	25.7	Lэкр	25.4	Lэкр	8.5	Lэкр	0.2	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Отчет


Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)
N
35,2дБА (Н = 1,5м)
РТ №19 (Н = 1,5м)
40,8дБА (Н = 1,5м)
РТ №18 (Н = 1,5м)
39,5дБА (Н = 1,5м)
38,1дБА (Н = 1,5м)
РТ №21 (Н = 1,5м)
РТ №17 (Н = 1,5м)
38,3дБА (Н = 1,5м)
РТ №23 (Н = 1,5м)
РТ №16 (Н = 1,5м)
37,8дБА (Н = 1,5м)
РТ №24 (Н = 1,5м)
РТ №15 (Н = 1,5м)
47,3дБА (Н = 1,5м)
РТ №27 (Н = 1,5м)
РТ №14 (Н = 1,5м)
РТ №13 (Н = 1,5м)

Расчет шума на границе Санитарного разрыва «Вертолетной площадки»

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.5.0.4565 (от 21.05.2021) [3D]

Серийный номер 02200070, ООО "Красноярскгазпром нефтегазпроект"

1. Исходные данные

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	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					
ИШ-503	Вертолет	4227.50	585.50	0.00	3.14		94.0	97.0	99.0	100.0	96.0	93.0	92.0	90.0	86.0			100.0	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
20	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4216.50	959.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
21	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4562.50	572.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
22	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4227.50	217.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
23	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	3890.00	578.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
5	Расчетная площадка	-4380.00	-656.75	8260.00	-656.75	8500.00	1.50	100.00	100.00	Да

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

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

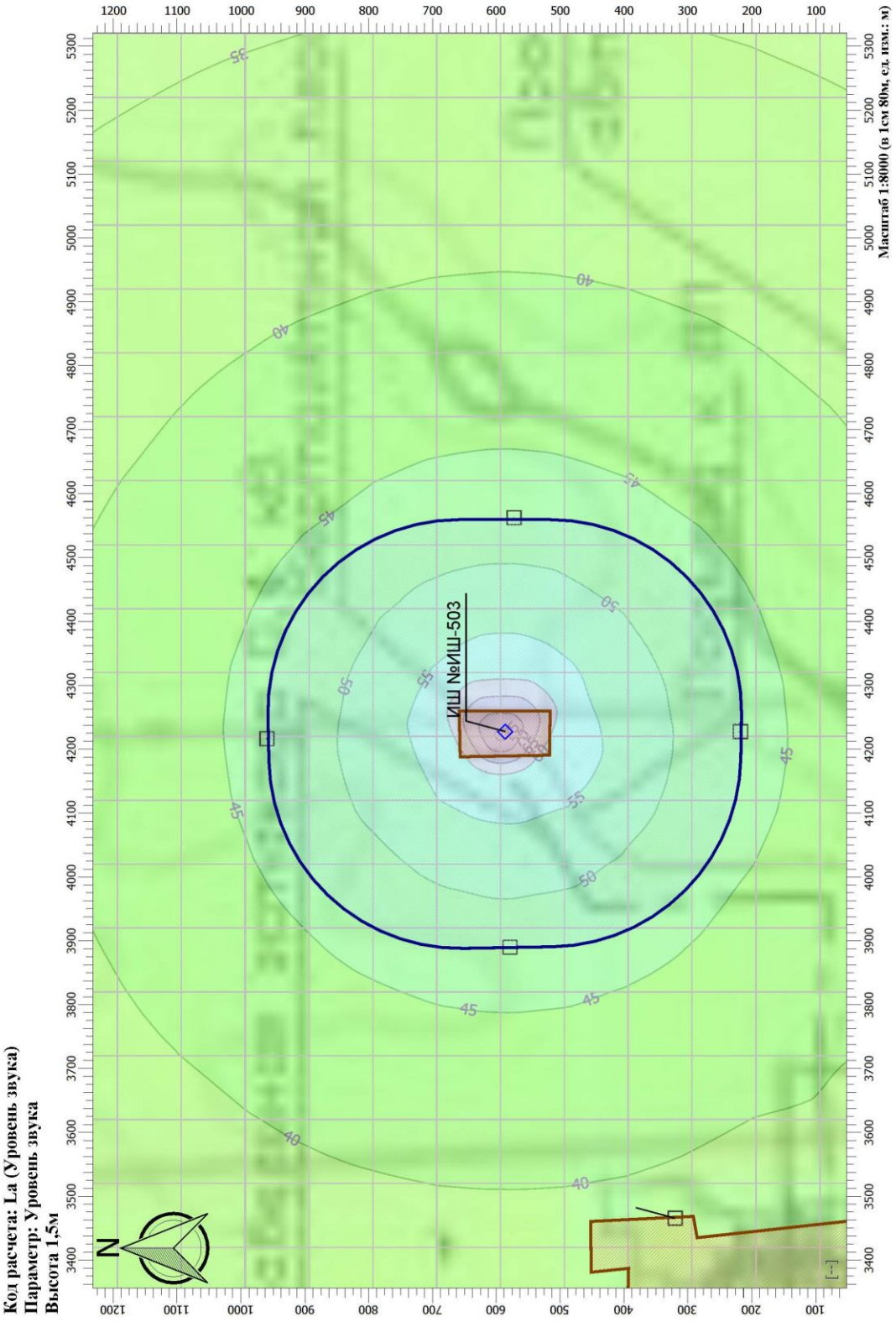
Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс

N	Название	X (м)	Y (м)																							
20	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4216.50	959.50	1.50	f	43.2	f	46.2	f	48.1	f	48.8	f	44.5	f	40.8	f	37.6	f	26.9	f	0	f	46.60	f	46.60
					Lпр	43.2	Lпр	46.2	Lпр	48.1	Lпр	48.8	Lпр	44.5	Lпр	40.8	Lпр	37.6	Lпр	26.9	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
21	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4562.50	572.00	1.50	f	44.1	f	47.1	f	49	f	49.8	f	45.5	f	41.9	f	38.9	f	29.1	f	0	f	47.70	f	47.70
					Lпр	44.1	Lпр	47.1	Lпр	49	Lпр	49.8	Lпр	45.5	Lпр	41.9	Lпр	38.9	Lпр	29.1	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
22	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	4227.50	217.50	1.50	f	43.3	f	46.3	f	48.2	f	49	f	44.6	f	41	f	37.8	f	27.2	f	0	f	46.80	f	46.80
					Lпр	43.3	Lпр	46.3	Lпр	48.2	Lпр	49	Lпр	44.6	Lпр	41	Lпр	37.8	Lпр	27.2	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
23	Р.Т. Санразрыв Вертолетка	3890.00	578.50	1.50	f	44	f	47	f	48.9	f	49.7	f	45.4	f	41.8	f	38.8	f	28.9	f	0	f	47.60	f	47.60
					Lпр	44	Lпр	47	Lпр	48.9	Lпр	49.7	Lпр	45.4	Lпр	41.8	Lпр	38.8	Lпр	28.9	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

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)																							
2	Р.Т. на границе ВЖК	2646.44	140.20	1.50	f	20	f	22.7	f	24.1	f	23.8	f	17.9	f	11.3	f	0	f	0	f	0	f	19.20	f	19.20
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	20	Lэкр	22.7	Lэкр	24.1	Lэкр	23.8	Lэкр	17.9	Lэкр	11.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
3	Р.Т. на границе ВЖК	2688.66	44.36	1.50	f	26.7	f	29.1	f	29.7	f	27.8	f	20.1	f	11.3	f	0	f	0	f	0	f	22.30	f	22.30
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	25.5	Lотр	28	Lотр	28.3	Lотр	25.6	Lотр	16.6	Lотр	3.4	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	20.5	Lэкр	22.9	Lэкр	24.1	Lэкр	23.6	Lэкр	17.5	Lэкр	10.6	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
4	Р.Т. на границе ВЖК	2547.86	37.42	1.50	f	26.9	f	29.3	f	29.8	f	27.8	f	20.1	f	11.2	f	0	f	0	f	0	f	22.30	f	22.30
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	25.7	Lотр	28.2	Lотр	28.6	Lотр	26	Lотр	17.1	Lотр	4.1	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	20.7	Lэкр	22.6	Lэкр	23.7	Lэкр	23.2	Lэкр	17.1	Lэкр	10.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
1	Р.Т. на границе ВЖК	2505.50	137.50	1.50	f	19.8	f	21.6	f	22	f	20.3	f	12.1	f	2.3	f	0	f	0	f	0	f	14.50	f	14.50
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	19.8	Lэкр	21.6	Lэкр	22	Lэкр	20.3	Lэкр	12.1	Lэкр	2.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Мероприятия по охране окружающей среды. Оценка воздействия на окружающую среду. Приложения (окончание)


Отчет
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)
ИШ №ИШ-503
N
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м

Приложение М. Расчет объемов образования отходов на период строительства

Объемы образования отходов определялись на основании:

- проектных данных и технических решений;
- расчетным методом, основанным на удельных нормах образования отходов;
- на основании опыта проектирования.

Расчетный метод основывается на использовании существующих технологических нормативов образования отходов, удельных норм образования отходов из отраслевых нормативных документов, приведенных в списке литературы, а также отчетной информации, полученной с ранее пробуренных скважин.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов и по фактическим данным.

Размещение строителей с распределением по периодам строительства представлены в таблице М1.

Таблица - Размещение строителей на период строительства

Период строительства	Проживание в п.Ямбург (аренда существующего фонда)		Проживание в полевых условиях (м.Парусный)	
	Максимальное количество рабочих	Максимальное количество работающих	Максимальное количество рабочих	Максимальное количество работающих
1-й год строительства (2022г.)	208	248	50	60
2-й год строительства (2023г.)	344	410	360	429
3-й год строительства (2024г.)	416	496	360	429
4-й год строительства (2025г.)	352	420	683	813
5-й год строительства (III квартал 2026г.)	96	114	890	1061

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Код ФККО 9 20 110 01 53 2

Объем образования отхода рассчитан согласно справочным данным о технических характеристиках аккумуляторов, данным предприятия о типе аккумуляторов для запуска и работы оборудования, количестве аккумуляторов, сроке службы 1 аккумулятора.

Расчет нормативов образования данного вида отходов ведется на основании справочных данных [Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003)] и данных аналогичного предприятия:

$$\mathbf{H_{шт} = \Sigma K_i * n_i, шт./год}$$

$$\mathbf{H_{м} = \Sigma H_{шт i} * m_i * 0.001, т/год}$$

где:

$Н_{шт}$, $Н_{м}$ – норматив образования отхода, шт./год, т/год;

$К_{i}$ – коэффициент периодичности замены аккумуляторов (1 раз в 2 года – К=0,5);

n_{i} – количество установленных аккумуляторов i-го вида, шт.;

m_{i} – масса одного отработанного аккумулятора с электролитом, кг.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице М.2.

Таблица М.2 Расчет образования отходов аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом

Наименование структурного подразделения	**Название оборудования**	**n_i, шт.**	**$К_i$**	**m_i, кг**	**Норматив образования отхода**	
					шт./год	**т/год**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Работа строительной техники	Аккумуляторные батареи	8	0,5	8,2	4	0,0328
	Аккумуляторные батареи	12	0,5	8,2	6	0,0492
	Аккумуляторные батареи	6	0,5	8,2	3	0,0246
	Аккумуляторные батареи	2	0,5	8,2	1	0,0082
	Аккумуляторные батареи	4	0,5	8,2	2	0,0164
	Аккумуляторные батареи	30	0,5	98,6	15	1,479
	Аккумуляторные батареи	5	0,5	56,8	2,5	0,142
	Аккумуляторные батареи	84	0,5	57,2	42	2,4024
	Аккумуляторные батареи	39	0,5	13,8	19,5	0,2691
	Аккумуляторные батареи	1	0,5	59,3	0,5	0,02965
	Аккумуляторные батареи	19	0,5	13,8	9,5	0,1311
Итого:					**111**	**11,5845**

Количество образования отходов аккумуляторов отработанных – 11,5845 т/год, 57,923 т за период строительства.

Отходы минеральных масел моторных

Код по ФККО 4 06 1 10 0 1 31 3

Смазочная система обеспечивает смазку подвижной части механизмов. Расчет производится для оборудования, в смазочной системе которого предусмотрена замена масел с периодичностью, установленной техническим регламентом.

Расчет количества отработанного масла производится на основании пункта 3.6 «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год.

Масса используемых масел в строительстве приведена на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Таблица М.3 – Расчет образования отхода

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Норматив сбора отрабатываемых масел в % от исходного количества	Количество образования отхода, т
Масла моторные	1198,685	26	311,66

Количество образования отходов минеральных масел моторных – 311,66 т/год, 1558,30 т за период строительства.

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены
Код по ФККО 4 06 120 01 31 3

Расчет количества отработанного масла производится на основании пункта 3.6 «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год.

Таблица М.4 Объем образования отработанных гидравлических масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла гидравлические	50,0	60	0,9	33,333	30,000
ИТОГО:				**33,333**	**30,000**

Количество образования отходов масел гидравлических – 30,00 т/год, 150,0 т за период строительства.

Отходы минеральных масел трансмиссионных
Код по ФККО 4 06 150 01 31 3

Расчет количества отработанного масла производится на основании пункта 3.6 «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год.

Таблица М.5 Объем образования отработанных трансмиссионных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла трансмиссионные	50,0	60	0,9	33,333	30,000
ИТОГО:				**33,333**	**30,000**

Количество образования отходов масел трансмиссионных – 30,00 т/год, 150,0 т за период строительства.

Отходы минеральных масел индустриальных
Код по ФККО 4 06 170 01 31 3

Расчет количества отработанного масла производится на основании пункта 3.6 «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год.

Таблица М.6 Объем образования отработанных индустриальных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла индустриальные	10,0	50	0,9	5,556	5,000
ИТОГО:				**5,556**	**5,000**

Количество образования отходов масел индустриальных – 5,00 т/год, 25,0 т за период строительства.

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Код по ФККО 9 21 302 01 52 3

Использование фильтров уменьшает износ и выход из строя механизмов и узлов установленного оборудования. Замена фильтров осуществляется по необходимости.

Расчет производим согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 (табл. 3.6.1., п. 14) по формуле:

$$M = \sum_{i=n}^{i=n} m_{ф}^{i} \cdot n_i \cdot N_{фi}^{i} \cdot \frac{T_i}{H_i} K_{пр} \cdot 10^{-3} \quad , \text{т}$$

где: M – масса отработанных фильтров, т

$m_{ф}^{i}$ – масса фильтра i-той марки, кг

N_i – количество оборудования i-ой марки;

$n_{ф}^{i}$ – количество установленных фильтров i- той марки, шт.

$K_{пр}$ – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков нефтепродуктов в отработанном фильтре (Кпр = 1,1…1,5)

T_i – время работы двигателей внутреннего сгорания за период строительства, час;

H_i – норма времени работы до замены фильтров, час (по техническим характеристикам оборудования);

10^{-3} – переводной коэффициент кг в тонны

Результаты расчета количества отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации техники, приведены в таблице.

Таблица М.7 Расчет количества образования отработанных масляных фильтров

1 год строительства (2022)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (М, М')	
							$м^3$	т
Автомобильный кран	11	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,084	0,025
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,040	0,012
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1524	500	0,005	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,011	0,003
Ассенизаторская машинамВА-4,7	2	1	0,3	1,5	1347,6	500	0,008	0,002
Автоцистерна АЦТП-10	6	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,019	0,006
Электростанция ДЭС -250	1	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,003	0,001
Самосвал КАМАЗ -45143	12	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,064	0,019
Седельный тягач КАМАЗ	79	1	0,3	1,5	1545,6	500	0,366	0,110
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бульдозер ДЗ-170	9	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,056	0,017
Автогрейдер	3	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,021	0,006
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001

Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,042	0,013
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,032	0,010
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	500	0,003	0,001
Экскаватор одноковшовый Caterpillar	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Бульдозер	9	1	0,3	1,5	257,2	500	0,007	0,002
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автобус вахтовый УРАЛ	3	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,021	0,006
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,011	0,003
Каток самоходный ДУ-93	5	1	0,3	1,5	257,2	500	0,004	0,001
Электростанция ДЭС-60	2	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,000
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
						Итого 1 год строительства:	**0,939**	**0,282**

2 год строительства (2023)

Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,023	0,007
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,030	0,009
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,052	0,016
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,072	0,022
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,064	0,019
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,052	0,015
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,040	0,012
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,056	0,017
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,004	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,044	0,013
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,024	0,007
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	500	0,016	0,005
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,042	0,013
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,006	0,002
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,009	0,003

Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,021	0,006
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	500	0,371	0,111
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,069	0,021
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,035	0,011
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,042	0,013
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,032	0,010
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	500	0,003	0,001
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,064	0,019
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	500	0,015	0,004
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	500	0,011	0,003
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	500	0,004	0,001
Итого 2 год строительства:							**1,448**	**0,434**
3 год строительства (2024)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,023	0,007
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,030	0,009
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,052	0,016
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,072	0,022
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,064	0,019
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,052	0,015
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,040	0,012

Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,056	0,017
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,004	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,044	0,013
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,024	0,007
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	500	0,016	0,005
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,042	0,013
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,006	0,002
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,009	0,003
Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,021	0,006
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	500	0,371	0,111
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,069	0,021
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,035	0,011
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,042	0,013
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,032	0,010
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	500	0,003	0,001
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,064	0,019
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	500	0,015	0,004
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	500	0,011	0,003
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	500	0,004	0,001
						Итого 3 год строительства:	**1,448**	**0,434**

4 год строительства (2025)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,023	0,007
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,030	0,009
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,052	0,016
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,072	0,022
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,064	0,019
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,052	0,015
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,040	0,012
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,056	0,017
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,004	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,044	0,013
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,024	0,007
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	500	0,016	0,005
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,042	0,013
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,006	0,002
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,009	0,003
Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,021	0,006
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	500	0,371	0,111
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,069	0,021
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,035	0,011
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	500	0,021	0,006
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,042	0,013

Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,032	0,010
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	1188	500	0,004	0,001
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	500	0,003	0,001
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	500	0,011	0,003
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,064	0,019
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	500	0,015	0,004
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	500	0,011	0,003
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	500	0,004	0,001
Итого 4 год строительства:							**1,430**	**0,429**
5 год строительства (2026)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,023	0,007
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	500	0,030	0,009
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,052	0,016
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,072	0,022
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,064	0,019
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,052	0,015
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,040	0,012
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,016	0,005
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,012	0,004
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,056	0,017
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,004	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,008	0,002
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,044	0,013
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	500	0,024	0,007
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	500	0,016	0,005
Автоцистерна АЦТП-10	2	1	0,3	1,5	1072,8	500	0,006	0,002
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,006	0,002
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	500	0,009	0,003

Самосвал КАМАЗ -45143	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Седельный тягач КАМАЗ	4	1	0,3	1,5	1545,6	500	0,019	0,006
Бульдозер ДЗ-170	8	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,050	0,015
Автогрейдер	2	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,014	0,004
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,005	0,002
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,042	0,013
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	500	0,032	0,010
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	500	0,005	0,001
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	500	0,003	0,001
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,001
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,038	0,011
Автобус вахтовый УРАЛ	8	1	0,3	1,5	2359,2	500	0,057	0,017
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	500	0,002	0,000
Каток самоходный	11	1	0,3	1,5	257,2	500	0,008	0,003
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	500	0,011	0,003
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	500	0,001	0,000
ДЭС-1000	2	1	0,3	1,5	2084,4	500	0,013	0,004
						Итого 5 год строительства:	**0,944**	**0,283**

Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные
Код по ФККО 9 21 303 01 52 3

Использование фильтров уменьшает износ и выход из строя механизмов и узлов установленного оборудования. Замена фильтров осуществляется по необходимости.

Расчет производим согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 (табл. 3.6.1., п. 14) по формуле:

$$M = \sum_{i=n}^{i=n} m_{ф}^{i} \cdot n_i \cdot N_{фi}^{i} \cdot \frac{T_i}{H_i} K_{пр} \cdot 10^{-3} \quad , \text{т}$$

де:

M масса отработанных фильтров, т

$m_{ф}^{i}$ масса фильтра і-той марки, кг

N_i — количество оборудования i-ой марки;

$n_{ф}^{i}$ — количество установленных фильтров i- той марки, шт.

$K_{пр}$ — коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков нефтепродуктов в отработанном фильтре (Кпр = 1,1…1,5)

T_i — время работы двигателей внутреннего сгорания за период строительства, час;

H_i — норма времени работы до замены фильтров, час (по техническим характеристикам оборудования);

10^{-3} — переводной коэффициент кг в тонны

Результаты расчета количества отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации техники, приведены в таблице.

Таблица М.8 Расчет количества образования отработанных масляных фильтров

1 год строительства (2022)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (М, М')	
							$м^3$	т
Автомобильный кран	11	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,021	0,006
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,010	0,003
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1524	2000	0,001	0,000
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,003	0,001
Ассенизаторская машинамВА-4,7	2	1	0,3	1,5	1347,6	2000	0,002	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	6	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,005	0,001
Электростанция ДЭС - 250	1	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,001	0,000
Самосвал КАМАЗ - 45143	12	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,016	0,005
Седельный тягач КАМАЗ	79	1	0,3	1,5	1545,6	2000	0,092	0,027
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бульдозер ДЗ-170	9	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,014	0,004
Автогрейдер	3	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,005	0,002
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003

Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,011	0,003
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,008	0,002
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор одноковшовый Caterpillar	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Бульдозер	9	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,002	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автобус вахтовый УРАЛ	3	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,005	0,002
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,003	0,001
Каток самоходный ДУ-93	5	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Электростанция ДЭС-60	2	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
						Итого 1 год строительства:	**0,235**	**0,070**

2 год строительства (2023)

Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,006	0,002
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,008	0,002
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,013	0,004
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,018	0,005
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,016	0,005
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,013	0,004
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,010	0,003
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,014	0,004
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,001	0,000
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,011	0,003
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,006	0,002
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	2000	0,004	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,010	0,003
Электростанция ДЭС -	2	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,000

250								
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,001
Самосвал КАМАЗ - 45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,005	0,002
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	2000	0,093	0,028
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,017	0,005
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,009	0,003
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,011	0,003
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,008	0,002
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,016	0,005
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,004	0,001
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,003	0,001
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	2000	0,001	0,000
						Итого 2 год строительства:	**0,362**	**0,109**
3 год строительства (2024)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,006	0,002
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,008	0,002
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,013	0,004

Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,018	0,005
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,016	0,005
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,013	0,004
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,010	0,003
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,014	0,004
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,001	0,000
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,011	0,003
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,006	0,002
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	2000	0,004	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,010	0,003
Электростанция ДЭС - 250	2	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,000
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,001
Самосвал КАМАЗ - 45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,005	0,002
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	2000	0,093	0,028
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,017	0,005
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,009	0,003
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,011	0,003
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,008	0,002
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000

Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,016	0,005
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,004	0,001
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,003	0,001
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	2000	0,001	0,000
						Итого 3 год строительства:	**0,362**	**0,109**

4 год строительства (2025)

Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,006	0,002
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,008	0,002
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,013	0,004
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,018	0,005
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,016	0,005
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,013	0,004
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,010	0,003
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,014	0,004
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,001	0,000
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,011	0,003
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,006	0,002
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	2000	0,004	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,010	0,003
Электростанция ДЭС - 250	2	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,000
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,001
Самосвал КАМАЗ - 45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,005	0,002
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	2000	0,093	0,028
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,017	0,005

Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,009	0,003
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	2000	0,005	0,002
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,011	0,003
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,008	0,002
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	1188	2000	0,001	0,000
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	2000	0,003	0,001
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,016	0,005
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,004	0,001
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,003	0,001
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	2000	0,001	0,000
						Итого 4 год строительства:	**0,358**	**0,107**
5 год строительства (2026)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,006	0,002
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	2000	0,008	0,002
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,013	0,004
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,018	0,005
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,016	0,005
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,013	0,004
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,010	0,003
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,004	0,001

Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,003	0,001
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,014	0,004
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,001	0,000
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,002	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,011	0,003
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	2000	0,006	0,002
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	2000	0,004	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	2	1	0,3	1,5	1072,8	2000	0,002	0,000
Электростанция ДЭС - 250	2	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,000
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	2000	0,002	0,001
Самосвал КАМАЗ - 45143	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Седельный тягач КАМАЗ	4	1	0,3	1,5	1545,6	2000	0,005	0,001
Бульдозер ДЗ-170	8	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,013	0,004
Автогрейдер	2	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,004	0,001
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,001	0,000
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,011	0,003
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	2000	0,008	0,002
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,001	0,000
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,009	0,003
Автобус вахтовый УРАЛ	8	1	0,3	1,5	2359,2	2000	0,014	0,004
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000
Каток самоходный	11	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,002	0,001
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,003	0,001
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	2000	0,000	0,000

ДЭС-1000	2	1	0,3	1,5	2084,4	2000	0,003	0,001
Итого 5 год строительства:							**0,236**	**0,071**

Отходы геотекстиля на основе поливинилхлорида

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Согласно Приложению 8 Методики по разработке и применению нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве (Приказ Минстроя России от 16.01.2020 N 15/пр) норма трудно устранимых потерьтеплоизоляционного материала равна 3 %.

Таблица М.9 - Количество образующихся отходов

Геотекстиль (ГеоСТЭК)	Объем	Единица измерения	Потери РДС, %	Вес, т
2022год	794398	$м^3$	3	3,575
2023год	725902	$м^3$	3	16,075
2024 год	734177	$м^3$	3	3,304
2025 год	13316	$м^3$	3	0,060
2026 год	-	-	-	-
Итого за период строительства:				**23,013**

Объем отхода образующегося от геотекстиля составит в общем 23,013 т/период строителства.

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
Код по ФККО 9 21 301 01 52 4

Использование фильтров уменьшает износ и выход из строя механизмов и узлов установленного оборудования. Замена фильтров осуществляется по необходимости.

Расчет производим согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 (табл. 3.6.1., п. 14) по формуле:

$$M = \sum_{i=n}^{i=n} m_{ф}^{i} \cdot n_i \cdot N_{фi}^{i} \cdot \frac{T_i}{H_i} K_{пр} \cdot 10^{-3} \quad , т$$

где: M – масса отработанных фильтров, т

$m_{ф}^{i}$ – масса фильтра i-той марки, кг

N_i – количество оборудования i-ой марки;

$n_{ф}^{i}$ – количество установленных фильтров i- той марки, шт.

$K_{пр}$ – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков нефтепродуктов в отработанном фильтре (Кпр = 1,1…1,5)

T_i – время работы двигателей внутреннего сгорания за период строительства, час;

H_i – норма времени работы до замены фильтров, час (по техническим характеристикам оборудования);

10^{-3} – переводной коэффициент кг в тонны

Результаты расчета количества отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации техники, приведены в таблице.

Таблица М.10 Расчет количества образования отработанных масляных фильтров

1 год строительства (2022)

Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автомобильный кран	11	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,013	0,013
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,020	0,006
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1524	1000	0,002	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,005	0,002
Ассенизаторская машинамВА-4,7	2	1	0,3	1,5	1347,6	1000	0,004	0,001
Автоцистерна АЦТП-10	6	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,010	0,003
Электростанция ДЭС -250	1	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,002	0,000
Самосвал КАМАЗ -45143	12	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,032	0,010
Седельный тягач КАМАЗ	79	1	0,3	1,5	1545,6	1000	0,183	0,055
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бульдозер ДЗ-170	9	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,028	0,008
Автогрейдер	3	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,011	0,003
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,021	0,006
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,016	0,005
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,000
Экскаватор одноковшовый Caterpillar	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Бульдозер	9	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,003	0,001
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автобус вахтовый УРАЛ	3	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,011	0,003
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,005	0,002
Каток самоходный ДУ-93	5	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Электростанция ДЭС-60	2	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Итого 1 год строительства:							**0,440**	**0,141**
2 год строительства (2023)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т

Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,011	0,003
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,015	0,005
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,026	0,008
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,036	0,011
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,032	0,010
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,026	0,008
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,020	0,006
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,028	0,008
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,002	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,022	0,007
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,012	0,004
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	1000	0,008	0,002
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,021	0,006
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,003	0,001
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,005	0,001
Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,011	0,003
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	1000	0,185	0,056
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,034	0,010
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,018	0,005
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,021	0,006
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,016	0,005
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002

Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,032	0,010
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,007	0,002
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,005	0,002
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	1000	0,002	0,001
						Итого 2 год строительства:	**0,724**	**0,217**
3 год строительства (2024)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,011	0,003
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,015	0,005
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,026	0,008
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,036	0,011
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,032	0,010
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,026	0,008
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,020	0,006
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,028	0,008
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,002	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,022	0,007
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,012	0,004
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	1000	0,008	0,002
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,021	0,006
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,003	0,001
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,005	0,001
Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,011	0,003
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	1000	0,185	0,056
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,034	0,010
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,018	0,005
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001

Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,021	0,006
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,016	0,005
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка УРБ	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,032	0,010
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,007	0,002
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,005	0,002
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	1000	0,002	0,001
						Итого 3 год строительства:	**0,724**	**0,217**
4 год строительства (2025)								
Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,011	0,003
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,015	0,005
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,026	0,008
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,036	0,011
Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,032	0,010
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,026	0,008
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,020	0,006
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,028	0,008
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,002	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,022	0,007
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,012	0,004

Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	1000	0,008	0,002
Автоцистерна АЦТП-10	13	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,021	0,006
Электростанция ДЭС -250	2	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,003	0,001
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,005	0,001
Самосвал КАМАЗ -45143	4	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,011	0,003
Седельный тягач КАМАЗ	80	1	0,3	1,5	1545,6	1000	0,185	0,056
Экскаватор Hyundai robex 250lc-7	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бульдозер ДЗ-170	11	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,034	0,010
Автогрейдер	5	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,018	0,005
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	1188	1000	0,011	0,003
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,021	0,006
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,016	0,005
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	1188	1000	0,002	0,001
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	1188	1000	0,005	0,002
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автобус вахтовый УРАЛ	9	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,032	0,010
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Каток самоходный	19	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,007	0,002
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,005	0,002
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	1188	1000	0,002	0,001
Итого 4 год строительства:							**0,715**	**0,215**

5 год строительства (2026)

Наименование оборудования/техники	Кол-во узлов (N)	Количество фильтров, устаовленных на оборудовании i- марки	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени до замены масла, Hi, час	Объем образования отхода (M, M')	
							$м^3$	т
Автогрейдер ДЗ-122	3	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,011	0,003
Погрузчик Caterpillar	4	1	0,3	1,5	2536,8	1000	0,015	0,005
Бульдозер	13	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,026	0,008
Экскаватор одноковшовый	18	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,036	0,011

Роторный траншейный экскаватор	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Трубоукладчик	20	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,032	0,010
Автомобильный кран	17	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,026	0,008
Трубовоз ПВ-95	10	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,020	0,006
Бортовой автомобиль	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Топливозаправщик	4	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,008	0,002
Бурильная крановая машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Бурильно-сваебойная машина	3	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,006	0,002
Сварочный агрегат	14	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,028	0,008
Трубосварочная база БТ 1420	1	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,002	0,001
Трактор-тягач К-702М	2	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,004	0,001
Компрессор	11	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,022	0,007
Урал 4320	6	1	0,3	1,5	1341,6	1000	0,012	0,004
Ассенизаторская машинамВА-4,7	4	1	0,3	1,5	1347,6	1000	0,008	0,002
Автоцистерна АЦТП-10	2	1	0,3	1,5	1072,8	1000	0,003	0,001
Электростанция ДЭС - 250	2	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,003	0,001
Трактор	3	1	0,3	1,5	1011,6	1000	0,005	0,001
Самосвал КАМАЗ - 45143	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Седельный тягач КАМАЗ	4	1	0,3	1,5	1545,6	1000	0,009	0,003
Бульдозер ДЗ-170	8	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,025	0,008
Автогрейдер	2	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,007	0,002
Машина поливомоечная ПМ-130	1	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,003	0,001
Град 1 ДТ-75	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Гусеничный кран РДК-25	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка КАТО PF1200-YS	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Экскаватор Hyundai R 290	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Грузовой автомобиль КАМаз 53212	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006
Автомобиль тягач КамАЗ-5410	6	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,021	0,006
Автобетоносмеситель	6	1	0,3	1,5	1791,6	1000	0,016	0,005
ДЭС-100	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Фронтальный погрузчик	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Виброкаток	6	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,001
Буровая установка УРБ	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
Снегоочистительная машина	4	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,002	0,000
Полуприцеп тяжеловоз	3	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Тягач МАЗ	3	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Бортовой автомобиль КамАЗ 43118	6	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,019	0,006

Автобус вахтовый УРАЛ	8	1	0,3	1,5	2359,2	1000	0,028	0,008
Топливозаправщик	2	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,001	0,000
Каток самоходный	11	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,004	0,001
Электростанция ДЭС-60	14	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,005	0,002
ДЭС-500	1	1	0,3	1,5	257,2	1000	0,000	0,000
ДЭС-1000	2	1	0,3	1,5	2084,4	1000	0,006	0,002
						Итого 5 год строительства:	**0,472**	**0,142**

Тара полиэтиленовая загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Код ФККО 4 38 111 02 51 4

Расчет выполняется в соответствии с МРО-3-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов», СПб, 1999, по формуле:

$$P = \sum Q_i / M_i \cdot m_i$$

где: *P* - масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/период;

Qi – расход лакокрасочных материалов *i*-го вида, кг, на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС и равняется1036 т;

Mi – вес лакокрасочных материалов *i*-го вида в одной упаковке, кг;

mi – вес пустой упаковки из под лакокрасочных материалов *i*-го вида, кг.

Таблица М.11- Расчет образования отхода

3 год строительства (2024 г)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Ацетон технический (р = 0,79)	10000	227	10	0,441
Ксилол нефтяной марки А (р = 0,87)	21350	175	8	0,976
Растворитель марки: Р-4 (р = 0,83)	139000	175	8	6,354
Толстослойный огнезащитный и антикоррозионный состав(обмазка)	87000	20,25	2	8,593
Солидол синетический	450	180	10	0,025
Краски водоэмульсионные	3650	15	2	0,487
Антикоррозийное покрытие грунт-эмаль, кг	172	20	2	0,017
Грунтовка для полимерной импортной ленты	1000	8	1	0,125
Растворитель Р-4А	1000	180	8	0,044
Лак битумный	6600	5	0,5	0,660
Краска	1500	15	2	0,200
Растворитель	1250	180	8	0,056
			Итого:	**17,977**

4 год строительства (2025 год)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Ацетон технический (р = 0,79)	10000	227	10	0,441
Ксилол нефтяной марки А (р = 0,87)	21350	175	8	0,976
Растворитель марки: Р-4 (р = 0,83)	139000	175	8	6,354
Толстослойный огнезащитный и антикоррозионный состав(обмазка)	87000	20,25	2	8,593
Солидол синтетический	450	180	10	0,025
Краски водоэмульсионные	3650	15	2	0,487
Антикоррозийное покрытие грунт-эмаль, кг	172	20	2	0,017
Грунтовка для полимерной импортной ленты	1000	8	1	0,125
Растворитель Р-4А	1000	180	8	0,044
Лак битумный	6600	5	0,5	0,660
Краска	1500	15	2	0,200
Растворитель	1250	180	8	0,056
			Итого:	**17,977**
5 год строительства (2026 год)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Антикоррозийное покрытие грунт-эмаль, кг	147	20	2	0,015
Грунтовка для полимерной импортной ленты	1000	8	1	0,125
Растворитель Р-4А	1600	180	8	0,071
			Итого:	**0,211**

Всего за весь период строительства образуется 36,165 т отхода тары полиэтиленовой.

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Код ФККО 4 68 112 02 51 4

Расчет выполняется в соответствии с МРО-3-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов», СПб, 1999, по формуле:

$$P = \Sigma(Q_i / M_i \times m_i) \times 10^{-3}$$

где: P - масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/период;
Q_i – расход лакокрасочных материалов i-го вида, кг;
M_i – вес лакокрасочных материалов i-го вида в одной упаковке, кг;
m_i – вес пустой упаковки из под лакокрасочных материалов i-го вида, кг.

Расход расходуемого лакокрасочного материала принят по данным ПОС.

Расчет представлен в таблице.

Таблица М.12 – Расчет образования отхода тары из черных металлов

3,4 год строительства(2024,2025)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Грунтовка	3500	35	3	0,300
Краски масляные	500	5	1	0,1
Лак битумный: БТ-123	2900	50	5	0,290
Эмаль	1800	20	3	0,270
Покрытие СБЭ-111 "Унипол" марки АМ.	1350	20	3	0,2025
Эпоксидно-фенольное покрытие Hempadur 85671	400	1,7	0,5	0,118
Углеводородная пластичная смазка БАМ-4	5500	175	10	0,314
Углеводородная пластичная смазка "БАМ-4".	16850	175	10	0,963
Огнезащитная вспучивающаяся краска «УНИПОЛ»®	1200	20	3	0,180
Покрытие антикоррозионное "БИУРС"	2000	182	10	0,110
			Итого в год:	**2,847**

5 год строительства (2026)					
	Покрытие антикоррозионное "БИУРС"	2000	182	10	0,110
				Итого (т/год)	0,110

Итого за весь период строительства объем отхода составит 5,804 т.

Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Код ФККО

Расчет выполнен согласно "Сборнику методик по расчету объемов образования отходов", С-Пб., 2001 г.

Количество отходов тары определяется по формуле

P = Qом / Mi * m * 10-3

Плотность масла 0,9 т/м^3.

Таблица М.13- Расчет объем аотхода

2 год строительства (2023 год)

Марка используемой ЛКМ	Расход материалов, Q, кг	Вместимость упаковки, М, кг	Масса пустой упаковки (m, кг)	Объем образования, т/год
Мастика	5721	5	1,5	1,716
			Итого:	**1,716**
3 год строительства (2024 год)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Мастика	37849	5	1,5	11,355
Масло	4650	18	0,75	0,194
			Итого:	**11,548**
4год строительства (2025 год)				
Марка используемой ЛКМ	**Расход материалов, Q, кг**	**Вместимость упаковки, М, кг**	**Масса пустой упаковки (m, кг)**	**Объем образования, т/год**
Мастика	36999	5	1,5	11,100
Масло	4650	18	0,75	0,194
			Итого:	**11,293**

Итого за весь период строительства объем образования отхода составит 24,558 т.

Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненный

Код ФККО 4 38 111 02 51 4

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Согласно Приложению 8 Методики по разработке и применению нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве (Приказ Минстроя России от 16.01.2020 N 15/пр) норма трудно устранимых потерьтеплоизоляционного материала равна 3 %.

Таблица М.14 - Количество образующихся отходов

Период строительства	Объем	Единица измерения	Потери РДС, %	Вес, т
2022 год	732948	шт	3	113,902
2023 год	781952	шт	3	118,666
2024 год	84629,5	$м^3$	3	118,728
2025 год	3252,89	$м^3$	3	11,765
2026 год	-	-	-	-
			Итого:	**363,061**

Итого объем отхода за весь период строительства составит 363,061 т.

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Код ФККО 4 02 312 01 62 4

Данный вид отходов представляет собой вышедшую из употребления спецодежду (после завершения работ вся спецодежда использующаяся персоналом буровой бригады сдается для утилизации).

Расчет количества образующихся отходов «Обрезки и обрывки тканей смешанных» осуществлен согласно методическим рекомендациям (Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003. 99 с.). Результаты расчета представлены Таблице ниже. Расчет осуществлен по формуле:

$$Особ. = \Sigma Mi сод.* Ni* Ki изн.* Ki загр.*10\text{-}3, т/период,$$

где:

Особ. - масса вышедшей из употребления спецодежды, т/период;

M^iсод. - масса единицы изделия спецодежды i-того вида в исходном состоянии, кг;

N^i - количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт./период;

K^iизн. - коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1, Kiизн. = 0,8;

K^iзагр. - коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1, Kзагр. = 1,1;

10^{-3} - коэффициент для перевода кг в т.

Количество вышедших из употребления изделий рассчитано по формулам:

$N^i = P^i ф.*T^i фак.*n/T^i н.$, шт./период,

где:

P^iф. - количество изделий i-того вида, находящихся в носке, шт.;

n - число смен буровой бригады;

T^iфак. - фактический срок носки изделий i-го вида, сут.;

T^iн. - нормативный срок носки изделий i-того вида, лет, сут.

Таблица М.15 – Объем образования отходов спецодежды

№ п/п	Наименование изделия	M^iсод., кг	P^iф., шт.	T^iн, сут.	T^iфак, сут.	K^iизн	K^iзагр	n, шт	N^1, шт	$M_{отх.}$, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-й год строительства (2022)										
1	Комбинезон из термостойкой и антистатичной ткани	3,5	308	730	92	0,8	1,1	1	39	0,120
2	Полушубок	3,5	308	730	92	0,8	1,1	1	39	0,120
3	Плащ или куртка непромокаемые с капюшоном	2,5	308	730	92	0,8	1,1	1	39	0,086
4	Куртка и брюки из прорезининой ткани	4,5	308	730	92	0,8	1,1	1	39	0,154
5	Нижнее белье теплое	0,85	308	182,5	92	0,8	1,1	1	156	0,117
6	Подшлемник под каску	0,15	308	182,5	92	0,8	1,1	1	156	0,021
7	Рукавицы комбинированные	0,1	308	18,25	92	0,8	1,1	1	1553	0,137
8	Рабочие перчатки х/б с точечным покрытием	0,07	308	18,25	92	0,8	1,1	1	1553	0,096
ВСЕГО:										**0,850**
2-й год строительства (2023)										
1	Комбинезон из термостойкой и антистатичной ткани	3,5	839	730	365	0,8	1,1	1	420	1,294

2	Полушубок	3,5	839	730	365	0,8	1,1	1	420	1,294
3	Плащ или куртка непромокаемые с капюшоном	2,5	839	730	365	0,8	1,1	1	420	0,924
4	Куртка и брюки из прорезининой ткани	4,5	839	730	365	0,8	1,1	1	420	1,663
5	Нижнее белье теплое	0,85	839	182,5	365	0,8	1,1	1	1678	1,255
6	Подшлемник под каску	0,15	839	182,5	365	0,8	1,1	1	1678	0,221
7	Рукавицы комбинированные	0,1	839	18,25	365	0,8	1,1	1	16780	1,477
8	Рабочие перчатки х/б с точечным покрытием	0,07	839	18,25	365	0,8	1,1	1	16780	1,034
ВСЕГО:										**9,161**
3-й год строительства (2024)										
1	Комбинезон из термостойкой и антистатичной ткани	3,5	925	730	365	0,8	1,1	1	463	1,426
2	Полушубок	3,5	925	730	365	0,8	1,1	1	463	1,426
3	Плащ или куртка непромокаемые с капюшоном	2,5	925	730	365	0,8	1,1	1	463	1,019
4	Куртка и брюки из прорезининой ткани	4,5	925	730	365	0,8	1,1	1	463	1,833
5	Нижнее белье теплое	0,85	925	182,5	365	0,8	1,1	1	1850	1,384
6	Подшлемник под каску	0,15	925	182,5	365	0,8	1,1	1	1850	0,244
7	Рукавицы комбинированные	0,1	925	18,25	365	0,8	1,1	1	18500	1,628
8	Рабочие перчатки х/б с точечным покрытием	0,07	925	18,25	365	0,8	1,1	1	18500	1,140
ВСЕГО:										**10,100**
4-й год строительства (2025)										
1	Комбинезон из термостойкой и антистатичной ткани	3,5	1233	730	365	0,8	1,1	1	617	1,900
2	Полушубок	3,5	1233	730	365	0,8	1,1	1	617	1,900
3	Плащ или куртка непромокаемые с капюшоном	2,5	1233	730	365	0,8	1,1	1	617	1,357
4	Куртка и брюки из прорезининой ткани	4,5	1233	730	365	0,8	1,1	1	617	2,443
5	Нижнее белье теплое	0,85	1233	182,5	365	0,8	1,1	1	2466	1,845
6	Подшлемник под каску	0,15	1233	182,5	365	0,8	1,1	1	2466	0,326
7	Рукавицы комбинированные	0,1	1233	18,25	365	0,8	1,1	1	24660	2,170
8	Рабочие перчатки х/б с точечным покрытием	0,07	1233	18,25	365	0,8	1,1	1	24660	1,519
ВСЕГО:										**13,461**
5-й год строительства (2026)										
1	Комбинезон из термостойкой и антистатичной ткани	3,5	1175	730	365	0,8	1,1	1	588	1,811
2	Полушубок	3,5	1175	730	365	0,8	1,1	1	588	1,811
3	Плащ или куртка непромокаемые с капюшоном	2,5	1175	730	365	0,8	1,1	1	588	1,294
4	Куртка и брюки из прорезининой ткани	4,5	1175	730	365	0,8	1,1	1	588	2,328
5	Нижнее белье теплое	0,85	1175	182,5	365	0,8	1,1	1	2350	1,758
6	Подшлемник под каску	0,15	1175	182,5	365	0,8	1,1	1	2350	0,310
7	Рукавицы комбинированные	0,1	1175	18,25	365	0,8	1,1	1	23500	2,068
8	Рабочие перчатки х/б с точечным покрытием	0,07	1175	18,25	365	0,8	1,1	1	23500	1,448

ВСЕГО:	**12,828**

Всего объем образования отхода составит 46,400 т.

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
Код ФККО 4 03 101 00 52 4

Расчет количества образования отхода производится на основании данных о количестве используемой спецодежды, ее сроках носки и веса согласно пункту 54 таблицы 3.6.1 «Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет образования отхода проведен по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times K_{mi} \times K_{zi} \times K_i \times n_i \times 10^{-3}$$, т

где:

M количество отхода, т

M_i масса изделия i -той марки (2 кг);

K_i коэффициент, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду (0,10…0,50);

K_i коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (остатки масел, жиров, механических примесей и пр.) (1,10…1,3);

K_i коэффициент сбора изделий i -того вида (0,5…1,0);

N средняя численность персонала, чел.

Объем образования изношенной обуви определен в соответствии с данными раздела ПОС.

Таблица М.16 - Расчет количества образования изношенной обуви

№ п/п	Наименование изделия	M^iсоб., кг	P^iф., шт.	T^iн, сут.	T^iфак, сут.	K^iизн	K^iзагр	n, шт	N^1, шт	$M_{отх.}$, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-й год строительства (2022)										
1	Замена спецобуви	2	308	365	92	0,9	1,1	1	78	0,154
2-й год строительства (2023)										
2	Замена спецобуви	2	839	365	365	0,9	1,1	2	1678	3,322
3-й год строительства (2024)										
3	Замена спецобуви	2	925	365	365	0,9	1,1	2	1850	3,663
4-й год строительства (2025)										
4	Замена спецобуви	2	1233	365	365	0,9	1,1	2	2466	4,883
5-й год строительства (2026)										
5	Замена спецобуви	2	1175	365	365	0,9	1,1	2	2350	4,653
ВСЕГО:										**16,676**

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

В результате жизнедеятельности рабочего персонала, занятого в период проведения строительных работ, образуются бытовые отходы.

Расчет от жизнедеятельности персонала выполнен в соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления. Госкомэкологии РФ, Москва, 1999г.

Количество твердых бытовых отходов определено из расчета 1,0 м^3/чел (0,7 м^3/чел. – проживание в гостинице, общежитии + 0,3 м^3/чел. на предприятии за год). Плотность бытовых отходов принимается равной 0,19 т/м^3.

Количество отходов (V, м^3) определяется по формуле:

$$V = К \cdot Н \cdot Т/365$$

К - количество работающих;

Н - среднегодовая норма накопления отходов, в среднем на одного работника;

Т - продолжительность цикла работ.

Количество отходов (М, т) определяется по формуле:

$$М = V \cdot р$$

р - плотность отхода, т/м^3.

Результаты расчета представлены в нижеследующей таблице.

При строительстве объекта бытовые отходы, образующиеся от жизнедеятельности рабочего персонала, предусматривается вывозить с площадки строительства, и передавать специализированным организациям для дальнейшего обезвреживания или захоронения.

Таблица М.17 - Расчет количества образования отхода

Период строительства	Норматив образования отходов	Количество работающих	Число рабочих дней	Средняя плотность отхода	Количество отхода, т/куст	
	м^3/чел.год.	чел.	сут.	т/м^3	м^3	т
	Н	К	Т	ρ	V	М
1	2	3	4	5	6	7
1-й год строительства						
Проживание в п.Ямбург	0,3	248	92	0,22	18,753	4,126
Проживание на площадке строительства	1	60	92	0,22	15,123	3,327
Всего:					**33,876**	**7,453**
2-й год строительства						
Проживание в п.Ямбург	0,3	410	365	0,22	123	27,06
Проживание на площадке строительства	1	429	365	0,22	429	94,38
Всего:					**552**	**121,44**
3-й год строительства						
Проживание в п.Ямбург	0,3	496	365	0,22	148,8	32,736
Проживание на площадке	1	429	365	0,22	429	94,38

строительства						
Всего:					**577,8**	**127,116**
4-й год строительства						
Проживание в п.Ямбург	0,3	420	365	0,22	126	27,72
Проживание на площадке строительства	1	813	365	0,22	813	178,86
Всего:					**939**	**206,58**
5-й год строительства						
Проживание в п.Ямбург	0,3	114	365	0,22	34,2	7,524
Проживание на площадке строительства	1	1061	365	0,22	1061	233,42
Всего:					**1095,2**	**240,944**
ИТОГО:					**3197,876**	**703,533**

Общий объем отходов составит703,533 т/период строительства.

Шлак сварочный
Код ФККО 91 9 100 02 20 4

В ходе строительства предусмотрено проведение сварочных работ, в результате которых образуется отход шлака сварочного.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$М_{шл.с} = С_{шл.с} \cdot P$$

где:

Мшл.с - масса образовавшегося шлака сварочного, т/год;

Сшл.с - удельный норматив образования отхода, доли от единицы, 0,15 (согласно Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО);

Р – масса израсходованных сварочных электродов, т/год.

Таблица М.18 - Количество образующихся отходов

№ п/п	Период строительства	Расход электродов	Единица измерения	Удельныйнорматив образования отхода, доли	масса отхода, т
1	2022 год	не образуется			
2	2023 год	1,6	т	0,12	0,192
3	2024 год	213,95	т	0,12	25,674
4	2025 год	212,55	т	0,12	25,506
5	2026 год	19	т	0,12	2,28
				Итого:	**53,652**

Общий объем образования отхода составит 53,652 т.

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Код ФККО 9 19 204 02 60 4

Количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, определяется по формуле из методической разработки «Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления». – СПб.; 1997.

$M = K_{уд} \cdot N \cdot D \cdot k \cdot 10^{-3}$, т,

где:

Куд – удельный норматив ветоши на одного работающего, в среднем данная норма составляет 0,1 кг/сут*чел.;

N – среднее количество рабочих занимающихся обслуживанием механизмов и оборудования (около 70% от персонала), чел;

D – период обслуживания оборудования с использованием ветоши, сут;

k – коэффициент учитывающий загрязнение ветоши, 1,2.

Расчет норматива образования обтирочного материла, загрязненного нефтепродуктами, представлен в таблице ниже.

Таблица М.19 - Норматив образования обтирочного материла, загрязненного нефтепродуктами

Объект	Куд. кг/сут	*k*	N. чел	D. сут	М. т
1	2	3	4	5	6
1-й год строительства (2022)					
Площадка строительства	0,1	1,1	216	92	2,186
2-й год строительства (2023)					
Площадка строительства	0,1	1,1	587	365	23,568
3-й год строительства (2024)					
Площадка строительства	0,1	1,1	648	365	26,017
4-й год строительства (2025)					
Площадка строительства	0,1	1,1	863	365	34,649
5-й год строительства (2026)					
Площадка строительства	0,1	1,1	823	365	33,043
ИТОГО:					**119,464**

Объем образования отхода составит 119,464 т/период строительства.

Древесные отходы от сноса и разборки зданий

ФККО 8 12 101 01 72 4

Объем отхода расчитывается на основании РДС 82-202-96 согалсно приложению Б (п.3).

Таблица М.20 – Объем образования отхода.

Наименование работ	Наименование материала	Объем используемой (или вырубаемой) древесины, $м^3$/скв	Уд. норматив образования отхода, %	Плотность	Масса отхода, т
2024 год					
Демонтаж фундамента из бревен,УКПГ	лесоматериалы	572,3	100	0,53	303,319

2025 год					
Демонтаж фундамента из бревен,УКПГ	лесоматериалы	571,33	100	0,53	302,805
2026 год					
Демонтаж фундамента из бревен,УКПГ	Пиломатериалы хвойных пород	36,86	100	0,53	19,536

Объем образования отхода составит 625,660 т.

Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями

Код ФККО 4 38 122 03 51 4

Данный вид отходов представляет собой отходы полипропиленовых мешков, образующихся при растаривании удобрений.

Расчет количества образующихся отходов выполнен в соотвествии с ПОС. Результаты расчета представлены в Таблице К.8. Расчет выполнен по формулам:

$$Мотх. = \Sigma n^{i}меш. * m^{i}меш., т/период,$$

$n^{i}меш. = m^{i}мат./ m^{i}фас., шт.,$

где:

Мотх. – масса образующихся отходов, т/период;

n^{i}меш. – количество мешков, шт.;

m^{i}меш. – масса мешков, т;

m^{i}мат. – потребная масса материала, т;

miфас. – фасовка, т.

Таблица М.21 – Количество образующихся отходов

2 год строительства (2023)				
Наименование удобрений	Qуд, кг	Mi, кг	m , кг	Образование отхода, т
1	2	3	4	5
Автодороги				
Нитроаммофоска	16544	5	0,1	0,33088
Мука доломитовая	330866	10	0,3	9,92598
Всего:				**10,2569**
3 год строительства (2024)				
Наименование удобрений	Qуд, кг	Mi, кг	m , кг	Образование отхода, т
1	2	3	4	5
Автодороги				
Нитроаммофоска	16544	5	0,1	0,33088
Мука доломитовая	330866	10	0,3	9,92598
ВЖК, Промбаза				
Нитроаммофоска	1650	5	0,1	0,033
Мука доломитовая	56240	10	0,3	1,6872
Всего:				**11,9771**
4 год строительства (2025)				
Наименование удобрений	Qуд, кг	Mi, кг	m , кг	Образование отхода, т
1	2	3	4	5

Автодороги				
Нитроаммофоска	14180	5	0,1	0,2836
Мука доломитовая	283599	10	0,3	8,50797
ВЖК, Промбаза				
Нитроаммофоска	1650	5	0,1	0,033
Мука доломитовая	56240	10	0,3	1,6872
Всего:				**10,5118**

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства
Код ФККО 4 82 415 01 52 4

Расчет нормативного количества образования отработанных ламп проведен на основании данных о количестве и сроке службы марок ламп, используемых для освещения, в соответствии с нормативно-методическими документами: «Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», (СПб, 1998г.); «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Нормативная масса отработанных ламп, подлежащих утилизации, определяется по формуле:

$$M = \sum N_i \cdot m_i \ , \ \text{т/год}$$

$$N_i = \frac{t_i}{q_i} \cdot n_i$$

где: M – годовой норматив образования отходов, т/год
Ni – годовое количество ламп, подлежащих замене, шт./год
ni – количество установленных ламп i-ой марки, шт.
ti – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/год
qi – эксплуатационный срок службы лампы i-ой марки
mi – средний вес отработанной лампы, кг

Расчет объемов образования отработанных светодиодных ламп представлен в таблице ниже.

Таблица М.22 – Расчет количества образования отработанных ламп

Марка лампы	Количество ламп, используемых на предприятии (n)	Срок службы ламп (q)	Количество часов работы одной лампы в году (t)	Количество ламп, подлежащих замене (N)	Вес одной лампы (m)	Вес ламп, подлежащих замене (M)
	шт.	час	час/период	шт./ период	т	т
Линии электроснабжения						
3 год строительства (2024)						
Светильник светодиодный ОЭСС-СД 12КП	8	30000	8760	2	0,00017	0,0004
ВЖК, промбаза						
Светильник светодиодный ОЭСС-СД 12КП	671	30000	8760	196	0,00017	0,0333
					Итого:	**0,0337**

Марка лампы	Количество ламп, используемых на предприятии (n)	Срок службы ламп (q)	Количество часов работы одной лампы в году (t)	Количество ламп, подлежащих замене (N)	Вес одной лампы (m)	Вес ламп, подлежащих замене (M)
	шт.	час	час/период	шт./ период	т	т
4 год строительства(2025)						
Линии электроснабжения						
Светильник светодиодный ОЭСС-СД 12КП	8	30000	8760	2	0,00017	0,0004
ВЖК, Промбаза						
Светильник светодиодный ОЭСС-СД 12КП	671	30000	8760	196	0,00017	0,0333
					Итого:	**0,0337**
Марка лампы	Количество ламп, используемых на предприятии (n)	Срок службы ламп (q)	Количество часов работы одной лампы в году (t)	Количество ламп, подлежащих замене (N)	Вес одной лампы (m)	Вес ламп, подлежащих замене (M)
	шт.	час	час/период	шт./ период	т	т
5 год строительства (2026)						
Линии электроснабжения						
Светильник светодиодный ОЭСС-СД 12КП	7	30000	8760	2	0,00017	0,0003

Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Код ФККО 9 21 130 02 50 4

Покрышки отработанные – это автопокрышки, которые в процессе эксплуатации стали непригодными для дальнейшего использования по прямому назначению и восстановительного ремонта. Износ автопокрышек (исключая механические повреждения, нарушающие их целостность) определяется по остаточной высоте рисунка протектора, которая в соответствии с приложением нормативному документу «Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации…» не может быть меньше 1,6 мм для легковых автомобилей и 1,0 мм для грузовых и спец. техники.

Данные для расчета и расчетный объем отходов в виде покрышек отработанных от автотранспортной и спец. техники, приняты на основе фактических данных аналогичного производства и приведены в таблице.

«Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, 1999.

$$H = S\ L_{год\ i} * q_i /10000 * 0{,}001, \quad (т/год)$$

Таблица М.23- Расчет объемов образования отходов отработанных покрышек

№ п/п	Тип автомобиля	Кол-во автомобилей этого типа	Средний пробег, км	Удельное количество образования покрышек отработанных, кг/год на 10000 км пробега	Объем образования отходов в виде покрышек отработанных, т
2022 год					
1	Грузовые и спец.техника	191	35000	19,1	12,768
2023 год					

	Грузовые и спец.техника	265	35000	19,1	17,715
2024 год					
	Грузовые и спец.техника	268	35000	19,1	17,916
2025 год					
	Грузовые и спец.техника	274	35000	19,1	18,317
2026 год					
	Грузовые и спец.техника	185	35000	19,1	**12,367**
				Итого:	**79,084**

Отходы рубероида

8 26 210 01 51 4

Согласно данным потребности в матриалах ПОС в строительстве используется рубероид подкладочный.

Расчет объема образования отхода приведен в соответсвии с РДС 82-202-96 и представлен в таблице М.24.

Таблица М.24 – Расечт объема отхода

№ п/п	Период строительства	Потребность ($м^2$)	Вес (т)	Потери РДС, %	Масса отхода, $м^3$	Масса образующихся отходов, т
1	2022 год	-	-	-	-	-
2	2023 год	-	-	-	-	-
3	2024 год	1184,5	0,5923	3	0,059	0,018
4	2025 год	1184,5	0,5923	3	0,059	0,018
5	2026 год	-	-	-	-	-
Итого:		**2369**	**1,1845**		**0,118**	**0,036**

Отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах

Код ФККО 8 90 000 02 49 4

В соответветвии с ведомостью потребностью в материалах ПОС на нужды стриотельства требуется 219 $м^3$ ПГС. Плотность ПГС составляет 1400-1900 кг/$м^3$.

Расчет объема образования отхода приведен в соответсвии с РДС 82-202-96, Приложение Д и представлен в таблице М.25.

Таблица М.25 – Расчет образования охода

п/п	Наименование	Плотность	потери,% РДС	Образование отходов					
				Всего по строительству	Год строительства				
					I	II	III	IV	V
238	Смесь песчано-гравийная	1,9	0,45	1,8725			0,936	0,936	
				0,9855			0,493	0,493	

Итого:	**1,8725**			**0,936**	**0,936**	

Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные

Код ФККО 4 34 110 02 29 5

Расчет выполнен согласно данным Раздела ПОС. Потребность в полиэтиленой пленки для пароизоляции составит 30,9 т. Расчет отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве». Расчет представлен в таблице М.26.

Таблица М.26.- Объем образования отходов полиэтиленовой пленки

3 год строительства (2024)				
Наименование	**Расход материалов, Q,**	**Плотность отхода, т/м 3**	**РДС, %**	**Объем образования, т/год**
Пленка полиэтиленовая	15,45		3	0,464
4 год строительства (2025)				
Наименование	**Расход материалов, Q,**	**Плотность отхода, т/м3**	**РДС, %**	**Объем образования, т/год**
Пленка полиэтиленовая	15,45		3	0,464

Итого за весь период строительства масса отхода составит 0,927 т.

Бой строительного кирпича

Код ФККО 3 43 210 01 20 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС. Расчет строительных отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве». Расчет представлен в таблице М.27

Таблица М.27 – Расчет бъема образования отхода

№ п/п	Выполняемы работы на объекте	Объем	Единица измерения	Объемный вес т/м3	Потери РДС, %	Вес, т
2024 год						
1	Устройство стен	270,449	м3	1,9	1,8	9,249
2025 год						
1	Устройство стен	270,449	м3	1,9	1,8	9,249
					Итого:	**18,499**

Общий объем образования отхода за весь преиод строительства составит 18,499 т.

Отходы пенопласта на основе полистирола незагрязненные

Код ФККО 4 34 141 01 20 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Таблица М.28.- Объем образования отходов

Наименование	**Ед. изм.**	Всего по строительству	перевод в тонны	потери, % РДС	**Образование отходов, т/м.куб**					
					Всего по строительству, т/м.куб	**Год строительства**				
						I	**II**	**III**	**IV**	**V**
Пенополистирол по ГОСТ 15588-80	м3	428	0,025	3	0,321	0,0	0,000	0,161	0,161	0,0
					12,840	0,0	0,000	6,420	6,420	0,0
Пенополистирол	м3	150,9	0,025	3	0,113	0,0	0,113	0,000	0,00	0,0
					4,527	0,0	4,527	0,000	0,00	0,0
Итого (т):					**0,434**	0,0	0,113	0,161	0,161	0,0
Итого ($м^3$)					**17,367**	**0,0**	**4,527**	**6,420**	**6,420**	**0,0**

Объем образования отхода составит 0,434 т за весь период строительства.

Бой железобетонных изделий

Код ФККО 3 46 200 02 20 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Расчет отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве».

Отход от плит ПНД принимается 30% на основании объектов-аналогов.

Таблица М.29 – Расчет количества отходов

Наименование	**Ед. изм.**	**Потребность**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
Плита железобетонная ПНД - 14AIV для покрытия дорог (размеры: 6х2х0,14 м)	шт.	4326	0	0	472,5	500,85	0
Плиты ПНД-14	шт.	2939	0	0	1983,83	1983,83	0
Плита железобетонная 2П30.18.30	шт	4	0	0,176	0	0	0
Плита железобетонная 1П60.18.30 для покрытия дорог (размеры: 6х1,75х0,14 м)	шт	80	0	0	7,300	7,300	0
Плита 2П60.18 ГОСТ 21924.0-84 (с 3-х кратной оборачиваемостью)	шт.	618	676,71	0	0	0	0
Плита 1П60.18 ГОСТ 21924.0-84 (отбраковка 5%)	шт.	400	0	0	73,000	0	0
Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ по серии 3.006.1-8 в.3-1	м3	3440	0	0	86,000	86,000	0

Сборные железобетонные плиты ПДН AIV 3.503.1-91	шт	31380	0	2196,6	2196,6	2196,6	0
Ж/б плиты 1П30.18-30	шт	52	0	0	1,980	1,980	1,760
Ступени железобетонные лестничные	шт	290	0	0	0,261	0,261	0
Колонны железобетонные	м3	20	0	0	0,480	0,480	0
Панели покрытий железобетонные- ПСМК	м3	185	0	0	0,111	0,111	0
Диафрагма жесткости железобетонная	т	43	0	0	0,43	0,43	0
Устройство покрытия автодороги из плит дорожных ПДН-AV по серии 3.503.1-91, 6,0х2,0х0,14м	шт	4962	0	0	656,55	459,9	0
		Итого :	**676,71**	**2196,776**	**5479,037**	**5237,737**	**1,760**

Объем образования отхода составит 13592,020 т за весь преиод строительства.

Отходы полипропиленовой тары незагрязненной

Код ФККО 4 34 120 04 51 5

Данный вид отходов представляет собой отходы полипропиленовых мешков, образующихся при растаривании глинопорошка ПМБА для приготовления бурового раствора.

Расчет количества образующихся отходов выполнен в соотвествии с ПОС. Результаты расчета представлены в Таблице М.30. Расчет выполнен по формулам:

$$Мотх. = \Sigma n^{i}меш. * m^{i}меш., т/период,$$

$n^{i}меш. = m^{i}мат./ m^{i}фас., шт.,$

где:

Мотх. – масса образующихся отходов, т/период;

$n^{i}меш.$ – количество мешков, шт.;

$m^{i}меш.$ – масса мешков, т;

$m^{i}мат.$ – потребная масса материала, т;

miфас. – фасовка, т.

Таблица М.30 – Количество образующихся отходов

№ по п/п	Период строительства	$m^{i}мат.$, т*	$m^{i}фас.$, т	$n^{i}меш.$	$m^{i}меш.$, кг	Мотх., т/период
1	2	3	4	5	6	7
Глинопорошок ПМБА						
1	2024 год	45	1	45	1,6	0,072
2	2025 год	45	1	45	1,6	0,072
ИТОГО						**0,144**

Объем образования отхода составит 0,144 т за весь преиод строительства.

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Код ФККО 4 61 010 01 20 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Расчет отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве».

Таблица М.31 – Количество образующихся отходов

№ п/п	Выполняемы работы на объекте	Объем, т	Объемный вес т/м3	Потери РДС, %	Вес, т
2022-не образуются					
2023 год					
	Металлоконструкции	51,138		2	1,023
2024 год					
	Металлоконструкции	427,000		2	8,540
2025 год					
	Металлоконструкции	427,00		2	8,54
2026 год -не образуется					
				Итого:	**18,103**

Общий объем отхода за весь период строительства составт 18,103 т.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Код ФККО 8 22 201 01 21 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Расчет отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве».

Таблица М.32 – Количество образующихся отходов

Наименование	**Ед. изм.**	**Кол-во**	**Объем отхода, РДС, 2%, т**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
Плиты тротуарные, ГОСТ 17608-91, 6К7 (500х500х70мм), 4шт в 1 кв.м, 16432 шт.	м2	4108	4,930	0	0	2,465	2,465	0
Плиты тротуарные	м2	982	0,648	0	0	0,324	0,324	0
Блоки бетонные для стен подвала, ГОСТ 13579-78, ФБС 9-4-3 (235кг/шт) (прим)	шт	1030	4,841	0	0	2,421	2,4205	0
Бетон 1 год	м3	88	3,52	3,52	0	0	0	0
Бетон	м3	593	23,72	0	8,320	8,320	7,120	0
Мат гибкий защитный бетонный МГЗБ М2 2620х1290х150 мм	шт	8171	150,3464	52,624	52,624	45,098	0	0
Бетон тяжелый, класс В15, F75 (М200)	м3	139	6,672	0	0	2,256	2,208	2,208

Мат гибкий защитный бетонный МГЗБ	шт	8410	39,527	0	0	13,837	13,837	11,858
Бетон	м3	292	11,68	0	0	11,68	0	0
Бетон В20, W6, F150	м3	803	37,741	0	0	18,894	18,894	0
Бетон тяжелый	м3	946	45,408	0	0	22,704	22,704	0
Плиты тротуарные, ГОСТ 17608-91, 6К5 (500х500х50мм), 0,033 т	м2	240	0,1584	0	0	0,0792	0,0792	0
Плиты тротуарные, ГОСТ 17608-91, 6К7 (500х500х70мм), 4шт в 1 кв.м,	м2	22416	26,8992	0	0	13,4496	13,4496	0
				56,144	**60,944**	**141,527**	**83,501**	**14,066**

Общий объем образования отхода за весь период строительства составит 356,091 т.

Каски защитные пластмассовые утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 101 01 52 5

Расчет количества образования отхода производится на основании данных о количестве используемой спецодежды, ее сроках носки и веса согласно пункту 54 таблицы 3.6.1 «Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет образования отхода проведен по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times K_{mi} \times K_{zi} \times K_i \times n_i \times 10^{-3}$$, т

где: M – количество отхода, т

M_i – масса изделия i -той марки (0,5 кг);

K_m^i – коэффициент, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду (0,10…0,50);

K_z^i – коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (остатки масел, жиров, механических примесей и пр.) (1,10…1,3);

K_i – коэффициент сбора изделий i -того вида (0,5…1,0);

N – средняя численность персонала, чел..

Срок службы каски 3 года, вес 500 г.

Исходные данные для расчёта образования изношенной касок определен в соответствии с данными раздела ПОС.

Таблица М.33 – Расчет образования отхода касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства

№ п/п	Наименование изделия	M^iсоб., кг	P^iф., шт.	T^iн, сут.	T^iфак, сут.	K^iизн	K^iзагр	n, шт	N^1, шт	$M_{отх.}$, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-й год строительства										
1	Замена касок	0,5	308	730	92	0,9	1,1	1	39	0,019
2-й год строительства										
2	Замена касок	0,5	839	730	365	0,9	1,1	1	420	0,208
3-й год строительства										
3	Замена касок	0,5	925	730	365	0,9	1,1	1	463	0,229
4-й год строительства										
4	Замена касок	0,5	1233	730	365	0,9	1,1	1	617	0,305
5-й год строительства										
5	Замена касок	0,5	1175	730	365	0,9	1,1	1	588	0,291
ВСЕГО:										**1,053**

Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные

ФККО 7 36 100 01 30 5

На строительной площадке предусмотрено помещения для приема пищи персоналом.

Норма образования отходов (N) рассчитывается, исходя из среднесуточной нормы накопления на 1 блюдо, числа рабочих дней, числа блюд в сутки.

$$M = Q \cdot m \cdot n \cdot T_{стр} \cdot 10^{-6}, \text{ т/период}$$

где: M – объем образования отходов, т;
Q – количество сотрудников предприятия (человек);
m – норма накопления на одно блюдо, 10 г.;
n – количество блюд, употребляемых одним человеком в смену
$T_{стр}$ – время проведения работ, дней

Объем образования пищевых отходов определен в соответствии с данными раздела 6 ПОС.

Таблица М.34 – Расчет количества образования пищевых отходов

Период строительства	Кол-во раб-х	Число рабочих дней	Кол-во блюд	Норматив образования отходов	Средняя плотность отхода	Количество отхода, т/период*	
	чел.	сут.	шт./сут.	т/блюдо	т/м^3	м^3	т
	K	T	N	H	P	M"	M
1	2	3	4	5	6	7	8
1-й год строительства							
Проживание в п.Ямбург	248	92	3	0,00001	0,5	1,369	0,685
Проживание на площадке строительства	60	92	9	0,00001	0,5	0,994	0,497
Всего						**2,363**	**1,181**
2-й год строительства							
Проживание в п.Ямбург	410	365	3	0,00001	0,5	8,979	4,490
Проживание на площадке	429	365	9	0,00001	0,5	28,185	14,093

строительства							
Всего						**37,164**	**18,582**
3-й год строительства							
Проживание в п.Ямбург	496	365	3	0,00001	0,5	10,862	5,431
Проживание на площадке строительства	429	365	9	0,00001	0,5	28,185	14,093
Всего						**39,048**	**19,524**
4-й год строительства							
Проживание в п.Ямбург	420	365	3	0,00001	0,5	9,198	4,599
Проживание на площадке строительства	813	365	9	0,00001	0,5	53,414	26,707
Всего						**62,612**	**31,306**
5-й год строительства							
Проживание в п.Ямбург	114	0	3	0,00001	0,5	0,000	0,000
Проживание на площадке строительства	1061	365	9	0,00001	0,5	69,708	34,854
Всего						**69,708**	**34,854**

Объем образования пищевых отходов составит 105,447 т за весь период строительства.

Лом бортовых камней, брусчатки, булыжных камней и прочие отходы изделий из природного камня

ФККО 8 21 101 01 21 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Расчет отходов выполнен в соответствии с РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения трудноустранимых потерь и отходов в строительстве».

Таблица М.35 – Количество образующихся отходов

№ п/п	Материалы	Объем , т	Объемный вес т/м3	Потери РДС, %	Вес, т
2024 год					
	Камни бортовые	538,75		2	10,775
	Камни бортовые	106,02		2	2,1204
				Итого:	**12,8954**
2025 год					
	камни бортовые	538,75		2	10,775
	Камни бортовые	106,02		2	2,1204
				Итого:	**12,8954**
				ИТОГО:	**25,7908**

Объем образования лома бортовых камней составит 25,791 т/период строительства.

Отходы цемента в кусковой форме

ФККО 8 22 101 01 21 5

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Согласно Приложению Б РДС 82-202-96 норма трудно устранимых потерь цементного раствора равна 2 %.

Таблица М.36 – Расчет объема образования отхода

	Потребность в материалах	Потери РДС 2%	Масса отхода/ строительство	I	II	III	IV	V
УКПГ								
Потрландцемент	1152	2	**8,229**	0,000	0,000	4,114	4,114	0,000
Растворы цементные	3524,7	2	**126,889**	0,000	0,000	63,439	63,439	0,000
Автодороги								
Портландцемент	24160	**2**	**821,440**	0,000	287,504	287,504	246,432	0,000
ВЖК, Промбаза								
Растворы и смеси	1356	2	**48,816**	0,000	0,000	24,408	24,408	0,000
Портландцемент	699	2	**13,980**	0,000	0,000	6,990	6,990	0,000

Всего за весь преиод строительства образуется 1019,354 т отхода цемента.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

ФККО 9 19 100 01 20 5

В результате сварочных работ образуются отходы в виде остатков и огарок стальных.

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле:

$$\boldsymbol{M}\text{ог} = \text{К}_\text{н} \cdot \text{Р}_\text{э} \cdot \text{С}_\text{ог}$$

где:

Мог - масса огарков, т/год;

Кн –коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах) 1,25, (согласно Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО);

Рэ – масса израсходованных сварочных электродов, т/год

Сог – норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов, 0,15 (согласно Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО);

Таблица М.37 - Количество образующихся отходов

№ п/п	Электроды	Расход электродов	Сог	Кн	Масса отхода
2022 год-не образуется					
2023 год					
1	Электроды	1,6	0,08	1,25	0,160
2024 год					
2	Электроды	204,95	0,08	1,25	20,495

3	Электроды диаметром 3 мм Э42А	9	0,05	1,25	0,563
				Итого 2024 год:	21,058
2025 год					
4	Электроды	203,55	0,08	1,25	20,355
5	Электроды диаметром 3 мм Э42А	9	0,05	1,25	0,563
				Итого 2025 год:	20,918
2026 год					
6	Электроды	11	0,08	1,25	1,100
7	Электроды диаметром 3 мм Э42А	8	0,05	1,25	0,500
				Итого 2026 год:	1,600

Объем образования отхода составит 43,735 т за весь период строительства.

Обрезь натуральной чистой древесины

ФККО 3 05 220 04 21 5

Согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», Санкт – Петербург, 2001 г., количество образующегося отхода определяется по формуле:

$$M_к = Q \cdot p \cdot C/100, \text{ т}$$

где: Q - количество обрабатываемой древесины, м^3/период

p - плотность древесины, т/м^3

C - количество кусковых отходов древесины от расхода сырья, 11 %

Таблица М.38 – Количество образующихся отходов

Наименование работ	Наименование материала	Объем используемой (или вырубаемой) древесины, м^3/пер	Уд. норматив образования отхода, %	Масса отхода, т	Масса отхода, м3
Подготовительный период, 2022 год	Древесина	189	11	11,0187	20,790
Подготовительный период, 2023 год	Древесина	300	11	17,490	33,000
Подготовительный период, 2024 год	Древесина	300	11	17,490	33,000
Подготовительный период, 2025 год	Древесина	300	11	17,490	33,000
			Итого:	63,489	119,790

Объем образования обрези составит 63,489 т за весь период строительства.

Опилки натуральной чистой древесины

ФККО 3 05 230 01 43 5

Образуется в процессе раскроя заготовок (пиломатериала) на участке деревообработки. Согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», Санкт – Петербург, 2001 г., количество образующегося отхода определяется по формуле:

$$M_{оп} = Q \cdot p \cdot C/100, \text{ т}$$

Где: Q - количество обрабатываемой древесины, м^3/период

p - плотность древесины,0,53т/м^3

C - количество отходов древесины от расхода сырья, %

Таблица М.39 – Расчет объема образования опилок

Наименование работ	Наименование материала	Объем используемой (или вырубаемой) древесины, м^3/пер	Уд. норматив образования отхода, %	Масса отхода, т	Масса отхода, м3
Подготовительный период, 2022 год	Древесина	189	19	19,032	35,910
Подготовительный период, 2023 год	Древесина	300	19	30,210	57,000
Подготовительный период, 2024 год	Древесина	300	19	30,210	57,000
Подготовительный период, 2025 год	Древесина	300	19	30,210	57,000
			Итого:	**109,662**	**206,910**

Общий объем образования отхода составит 109,662 т/период строительства.

Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов

ФККО 4 56 100 01 51 5

Образуются при механической обработке черных металлов на абразивно - отрезных станках.

Согласно «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», НИЦПУРО, Москва, 2003 г., масса образующихся кусковых отходов абразивных изделий определяется по формуле:

$$M_{абр} = \sum_{i=1}^{i=n} P_{абр}^{i} \cdot C_{изн}^{i} \cdot N_i, \text{т/период}$$

где: Мабр – масса образующихся кусковых отходов абразивных изделий, т/период;

Pi абр – первоначальная масса абразивных изделий i-го вида, т (0,02 т);

Ci изн – степень износа абразивных изделий, при которой они подлежат замене (0,6 – 0,7);

Ni – число абразивных изделий i-го вида;

n – число применяемых видов абразивных изделий.

$$M_{абр} = 0{,}02 \cdot 0{,}7 \cdot 25 = 0{,}35 \text{ т}$$

Количество образования абразивных кругов, отработанных – 0,35 т/год, 1,750 т за период строительства.

Стружка черных металлов несортированная незагрязненная

ФККО 3 61 212 03 22 5

Объемобразования стружки рассчитан на основании данных предприятия о расходе и коэффициенте технологического использования черного металла при механической обработке.

Расчет объема образования отходов строительства произведен на основании ведомости расходов, используемых сырья и материалов, представленных в ПОС.

Норма образования металлической стружки с учетом доли стружки в отходах металла (равной 10%) рассчитывается по формуле:

$$M_{ст} = Q \cdot 0{,}1$$

где Q – годовое количество обрабатываемого металла, т/период.

Таблица М.40 – Объем образование отхода

№ п/п	Выполняемы работы на объекте	Объем, т	Объемный вес т/м3	Потери РДС, %	Вес, т
2022-не образуются					
2023 год					
	Обработка металла	51,138		1	0,511
2024 год					
	Обработка металла	427,000		1	4,270
2025 год					
	Обработка металла	427,00		1	4,27
2026 год -не образуется					
				Итого:	**9,051**

Объем образования отхода составит 9,051 т/период строительства.

Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные

ФККО 4 31 300 01 52 5

Количество отходов определяется по формуле:

$$M = \sum N \cdot T \cdot (1 - K) \cdot 10^{-3} \text{ т/год}$$

Где

N – количество шпал, подлежащих замене, шт/год

m – средняя масса резиновых амортизаторов в одной шпале, кг

К – коэффициент изношенности, доли от 1

Таблица М.41 - Расчет объемов образования отходов

Среднее количество резинометаллических изделий, подлежащих замене. N	Средняя масса резиновых амортизаторов, m	Коэффициент изношенности, К	Количество отходов резиновых амортизаторов, т/год
210	0,5	0,275	0,21

Количество образования отходов резинометаллических изделий отработанных незагрязненных – 1,05 т за период строительства.

Приложение Н. Расчет объемов образования отходов на период эксплуатации

Объемы образования отходов определялись на основании:

- проектных данных и технических решений;
- расчетным методом, основанным на удельных нормах образования отходов;
- на основании опыта проектирования.

Расчетный метод основывается на использовании существующих технологических нормативов образования отходов, удельных норм образования отходов из отраслевых нормативных документов, приведенных в списке литературы, а также отчетной информации, полученной от предприятий аналогичных производств.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов и по фактическим данным (паспорта и сертификаты).

Режим функционирования круглосуточный, круглогодичный, 365 дней в году.

Количество персонала 450 чел.

Готовая потребность в масле моторном 160т.

Масла турбинные ТП-22с 60,638 т.

Масла МК-8 6,1824 т.

Масла индустриальные 24 т.

Масла трансмиссионные 19 т.

Масла гидравлические 28 т.

Список спецтехники для обслуживания УКПГ на период эксплуатации приведен в соответствии с Томом ИЛО10.1.1.1.(Технологические решения. УКПГ).

На базе УТТ и СТ в здании ремонтно-механической мастерской (РММ) предполагается металлообработка и сварочные работы. На территории РММ организуется участок шиномонтажных работ и ремонт спецтехники.

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Код по ФККО 7 33 100 01 72 4

К данному виду отходов относятся отходы, образующиеся от жизнедеятельности персонала проектируемых объектов берегового участка. Образующиеся отходы предусматривается вывозить на собственный проектируемый полигон отходов для дальнейшего обезвреживания и/или захоронения.

Количество отходов от жизнедеятельности персонала рассчитано в соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления. Госкомэкологии РФ, Москва, 1999 г.

Для проживания рабочих проектом предусмотрен вахтовый жилой комплекс на 450 мест.

Количество твердых бытовых отходов определено из расчета 1,0 м3/чел (0,7 м3/чел. – проживание в гостинице, общежитии + 0,3 м3/чел. на предприятии за год). Плотность бытовых отходов принимается равной 0,19 т/м3.

Количество отходов (V, м3) определяется по формуле:

$$V=К*Н*Т/365$$

К - количество работающих;

Н - среднегодовая норма накопления отходов, в среднем на одного работника;

Т - продолжительность цикла работ.

Количество отходов (М, т) определяется по формуле:

$$M=V*p$$

р - плотность отхода, т/м3.

Результаты расчета представлены в нижеследующей таблице.

Таблица Н.1 – Расчет количества образования бытового мусора от рабочего персонала

Наименование	Норматив образования отходов	Количество работающих	Число рабочих дней	Средняя плотность отхода	Количество отхода, т/куст	
	$м^3$/чел.год.	чел.	сут.	$т/м^3$	$м^3$	т
	Н	К	Т	ρ	V	М
1	2	3	4	5	6	7
Промбаза, ВЖК, УКПГ, ДКС, Полигон	1	450	365	0,22	450	99,000
Всего:					**450**	**99,000**

Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные (код ФККО 7 36 100 01 30 5)

Норма образования отходов (N) рассчитывается, исходя из среднесуточной нормы накопления на 1 блюдо, числа рабочих дней, числа блюд в сутки.

$$M = Q \cdot m \cdot n \cdot T_{стр} \cdot 10^{-6}, \text{ т/период}$$

где: M – объем образования отходов, т;

Q – количество сотрудников предприятия (человек);

m – норма накопления на одно блюдо, 10 г.;

n – количество блюд, употребляемых одним человеком в смену

$T_{стр}$ – время проведения работ, дней

Таблица Н.2 – Расчет количества образования пищевых отходов

Наименование	Удельный норматив образования	Количество работающих	Число рабочих дней	Количество блюд в день	Средняя плотность	Количество отхода, т/период*	
	г/бл.	чел.	сут.	шт.	отхода		
	m	Q	T	n	$т/м^3$	$м^3$	т
Промбаза, ВЖК	10	450	365	9	0,5	**29,565**	**14,783**
					Всего:	**29,565**	**14,783**

Смет с территории предприятия малоопасный

Код ФККО 73339001714

Годовое количество образования смета с территории при уборке на территории УКПТ, ДКС и вспомогательных объектов определяется в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

M = S * mc * 10-3, т/год

где: S - площадь твердых покрытий, подлежащая уборке, м2,

mc - удельная норма образования смета с 1 $м^2$ твердых покрытий, кг/м2, 5-15 кг/м2.

Ввиду того, что сухая уборка территории твердых покрытий производится только с 15 апреля по 15 октября, коэффициент сезонности уборки принимается: 6 : 12 = 0,5.

Результаты расчета приведены в таблице Н.3.

Таблица Н.3 – Исходные данные и результаты расчета объемов образования смета с территории предприятия малоопасного

Наименование площадки	Площадь убираемой территории, $м^2$	Норма накопления отходов, кг/$м^2$	Коэффициент сезонности уборки	Плотность отходов, т/м3	Норматив образования отхода	
					м3	т/год
Площадки УКПГ и ДКС	74900	5	0,5	1,5	124,833	187,25
Площадки ВЖК и Промбаза	84790	5	0,5	1,5	141,317	211,975
Площадка водозабора	2491	5	0,5	1,5	4,152	6,2275
Полигон ТБО	4970	5	0,5	1,5	8,283	12,425
Полигон поглощающих скважин	1849	5	0,5	1,5	3,082	4,6225
Вертолетная площадка	6017	5	0,5	1,5	10,028	15,0425
				ИТОГО:	**281,667**	**422,5**

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Код ФККО 4 02 312 01 62 4

Данный вид отходов представляет собой вышедшую из употребления спецодежду (после завершения работ вся спецодежда использующаяся персоналом буровой бригады сдается для утилизации).

Расчет количества образующихся отходов «Обрезки и обрывки тканей смешанных» осуществлен согласно методическим рекомендациям (Методические рекомендации по оценке

объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003. 99 с.). Результаты расчета представлены Таблице Л.4. Расчет осуществлен по формуле:

$$Особ. = \Sigma Місод.* Ni* Кіизн.* Кізагр.*10^{-3}, т/год,$$

где:

Особ. - масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

Місод. - масса единицы изделия спецодежды і-того вида в исходном состоянии, кг;

Ni - количество вышедших из употребления изделий і-того вида, шт./год;

Кіизн. - коэффициент, учитывающий потери массы изделий і-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1, Кіизн. = 0,8;

Кізагр. - коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды і-того вида, доли от 1, Кзагр. = 1,1;

10-3 - коэффициент для перевода кг в т.

Количество вышедших из употребления изделий рассчитано по формулам:

$$Ni = Ріф. /Тін., шт./год,$$

где:

Ріф. - количество изделий і-того вида, находящихся в носке, шт.;

Тін. - нормативный срок носки изделий і-того вида, лет, сут.

Таблица Н.4 – Количество образующихся отходов

№ п/п	Наименование изделия	Місод., кг	Ріф., шт.	Тін, год.	Кіизн	Кізагр	n, шт/год	Ni	Мотх., т/период
1	2	3	4	5	6	8	9		11
1	костюм х/б из антистатической ткани с МВО пропиткой	1,5	450	1	0,8	1,1	2	450,0	1,188
2	костюм для защиты от искр, брызг	2	450	1	0,8	1,1	2	450,0	1,584
3	костюм сигнальный х/б из антистатических тканей с МВО пропиткой	1,5	450	1	0,8	1,1	2	450,0	1,188
4	полушубок	4	450	4	0,8	1,1	2	113,0	0,796
5	костюм сигнальный для защиты от пониженных температур с пристегивающейся утепляющей подкладкой из антистатических тканей с МВО пропиткой	5	450	1,5	0,8	1,1	2	300,0	2,640
6	комплект зимний для защиты от воздействия электрической дуги	4	450	1,5	0,8	1,1	2	300,0	2,112
7	комплект летний для защиты от воздействия электрической дуги	1,5	450	1	0,8	1,1	2	450,0	1,188
8	головной убор летний	0,1	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,079
	белье нательное х/б	0,6	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,475
	подшлемник трикотажный	0,1	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,079
	плащ непромокаемый	1,5	450	3	0,8	1,1	2	150,0	0,396
	плащ непромокаемый сигнальный	1,5	450	3	0,8	1,1	2	150,0	0,396

	костюм м/у	5	450	1,5	0,8	1,1	2	300,0	2,640
	костюм для защиты от пониженных температур с пристегивающейся утепляющей подкладкой из антистатических тканей с МВО пропиткой	0,8	450	1,5	0,8	1,1	2	300,0	0,422
	жилет сигнальный	0,2	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,158
	подшлемник утепленный	0,2	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,158
	фартук прорезиненный	0,5	450	1	0,8	1,1	2	450,0	0,396
	фартук полихлорвиниловый	5	450	2,5	0,8	1,1	2	180,0	1,584
	валенки обрезиненные	2	450	2	0,8	1,1	2	225,0	0,792
	шапка меховая	0,3	450	3	0,8	1,1	2	150,0	0,079
								Итого:	**18,352**

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства

Код ФККО 4 03 101 00 52 4

Расчет количества образования отхода производится на основании данных о количестве используемой спецодежды, ее сроках носки и веса согласно пункту 54 таблицы 3.6.1 «Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет образования отхода проведен по формуле, т:

$$\mathbf{H_{м0.} = \Sigma M_{сод} * N * K_{изн} * K_{загр} * 10^{-3}, т/год}$$

$$\mathbf{N = P_{ф} / T_{н}}$$

где:

Мсод – масса единицы изделия спецодежды i-того вида в исходном состоянии, кг;

N – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт./год;

Кизн – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли ед.;

Кзагр – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i-того вида, доли от 1;

Рф – количество изделий i-того вида, находящихся в носке, шт.;

Тн – нормативный срок носки изделий i-того вида, лет.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.5.

Таблица Н.5 - Расчет количества образования изношенной обуви

Наименование изделий	$T_н$, лет	$M_{сод}$, кг	$P_ф$, шт.	$K_{изн}$	$K_{загр}$	N, шт./год	Количество отхода, т
ИТР							
Сапоги	2	1,5	135	0,9	1,1	68	0,092
Сапоги или ботинки кожаные	1	2,5	315	0,9	1,1	315	0,709
Итого:							**0,801**
Рабочий персонал							
Сапоги или ботинки кожаные	1	2,5	135	0,9	1,1	135	0,304
Сапоги	1	1,5	315	0,9	1,1	315	0,425

Итого:							**0,729**
ВСЕГО							**1,530**

Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 101 01 52 5

Расчет количества образования отхода производится на основании данных о количестве используемых изделий, сроках носки и веса согласно пункту 54 таблицы 3.6.1 «Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет образования отхода проведен по формуле:

$$M = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times K_{mi} \times K_{zi} \times K_i \times n_i \times 10^{-3}$$

$$N = Рф / Тн$$

где: M – количество отхода, т

M_i – масса изделия i -той марки (0,5 кг);

K_m^i – коэффициент, учитывающий потери массы (износ) по отношению к первоначальному виду;

K_z^i – коэффициент, учитывающий наличие примесей и загрязнений по отношению к первоначальному виду (остатки масел, жиров, механических примесей и пр.);

K_i – коэффициент сбора изделий i -того вида (принимается 1,0);

N – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт./год;

Рф – количество изделий i-того вида, находящихся в носке, шт.;

Тн – нормативный срок носки изделий i-того вида, лет.

Срок службы касок 2-3 года, вес 500 г.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.6.

Таблица Н.6 - Расчет образования отхода касок защитных пластмассовых, утративших потребительские свойства

Наименование изделий	**$Т_н$, лет**	**$М_{сод}$, кг**	**$Р_ф$, шт.**	**$К_{изн}$**	**$К_{загр}$**	**N, шт./год**	**Количество отхода, т**
ИТР							
Каски защитные	3	0,5	135	0,9	1	45	0,020
Рабочий персонал							
Каски защитные	2	0,5	315	0,9	1	158	0,071
Итого:							**0,091**

Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства

Код ФККО 4 91 102 21 52 4

Расчет объема образования данного вида отходов ведется на основании справочных

данных, с учетом данных аналогичного предприятия:

$$\mathbf{H_{oi} = \Sigma H_{отхi} / H_{сырьяi}, т}$$

где:

H_{oi} – удельное количество образования в i-м году отходов, т/год;

$H_{отхi}$ – количество образовавшихся в i-м году отходов, т;

$H_{сырьяi}$ – количество использованного в i-м году сырья, т.

$$\mathbf{H_o = \Sigma H_{oi} / T, т/год}$$

где:

H_o – норматив образования отходов, т/год;

H_{oi} – удельное количество образования в i-м году отхода, т;

T – количество лет в рассматриваемом периоде, лет.

$$\mathbf{H_м = H_o * Q, т/год}$$

$$\mathbf{H_v = H_м / q_i, м^3/год}$$

где:

H_m, H_v – норматив образования i-го вида отходов, т/год, $м^3$/год;

H_o – норматив образования отходов, т/т;

Q – годовой объем поступления, т/год.

q_i – средняя плотность отхода, т/$м^3$.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.7.

Таблица Н.7 - Расчет образования отхода отработанных противогазов

Наименование структурного подразделения	$H_{сырьяi}$, т	Q, т/год	q_i, т/$м^3$	H_o, т/т	Норматив образования отхода	
					т/год	$м^3$/год
1	2	9	10	11	12	13
Производственная площадка	0,500	0,500	0,8	1,000	0,500	0,625
Итого:					**0,500**	**0,625**

Фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный
Код ФККО 7 39 101 12 39 4

Объем образования фильтрата зависит от климатических факторов, влажности отходов, инженерной инфраструктуры полигона, предварительной обработки отходов. Теоретически расчет объема фильтрата производится на основе водного баланса полигона твердых отходов (ТО).

Существенным отличием фильтрата от других типов сточных вод является неравномерность его накопления в течение года за счет сезонных колебаний уровня атмосферных осадков.

Для полигона ТО провести точные замеры объема образующегося фильтрата не представляется возможным в связи с отсутствием сосредоточенного выклинивания фильтрата на поверхность в основании карт складирования.

Атмосферные осадки в тело полигона попадают в виде поверхностного стока, стекающего с водосборной площади, и осадков, выпадающих непосредственно на тело полигона.

Зимние осадки (в виде снега), выпадающие на поверхность полигона, практически полностью инфильтруются при таянии в тело полигона и затем образуют фильтрат. Осадки, выпадающие на тело полигона в виде дождя, частично испаряются, частично (в очень малой степени), также инфильтруются. Основная часть летних осадков испаряется на поверхности отходов и под влиянием биотермических процессов в слое глубиной 0,5…2,0 м. Сквозь толщу неизмельченных бытовых отходов, складируемых без уплотнения, (сталкивание под откос) просачивается в периоды интенсивных дождей до 50% атмосферных осадков.

Расчет объема фильтрата принят на основании таблицы 7.1 (Раздел 4 Подраздел 6 Система водоотведения. Том 4.6.2.1).

Таблица Н.8 –Расчет объема фильтрата с полигона ТО.

Сбор сточных вод в систему производственной канализации (сжигание)									
Позиция по ген.плану.	Объекты водоотведения	Площадь, га	Ψд	Ψmid	Расход сточных вод				
					$W^{сут}_{д}$, м³/сут	$W^{сут}_{т}$, м³/сут	$W^{год}_{д}$, м³/год	$W^{год}_{т}$, м³/год	$W^{год}_{общ}$, м³/год
10	Площадка сборов отходов для сжигания	0,011	0,8	0,95	0,66	0,85	32,8	7,75	40,55
15.1-15.3	Участок захоронения отходов №1-№3 (фильтрат)	0,235				0,26			96,36
Итого:						**1,11**			**136,91**
Итого с учетом перспективы:						**1,29**			**201,15**

Золы и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов
код ФККО 74798199204

На проектируемом полигоне предусматривается термическое обезвреживание некоторых видов отходов. Отходы подвергаются сжиганию на установке термического обезвреживания отходов (инсинераторе) марки ИН-50.2КВ, производительностью 100 кг/час по твердым отходам и 50 кг/час по жидким отходам.

К сжиганию предусмотрены отходы общей массой 416,593 т/год и отходы фильтрата объемом 201,15 т/год.

В инсинераторе происходит сжигание отходов в камере сжигания при температуре 850-900°С и дожигание отходящих газов – в камере дожигания при температуре 1100-1200°С. При сжигании отходов происходит сокращение исходной массы отходов на 90-95%, стопроцентное обеззараживание отходов от патогенных микроорганизмов и обезвреживание токсичных органических соединений, очистка отходящих газов. Зола после сжигания имеет 4 класс опасности

и может быть использована для засыпки карты захоронения отходов.

Согласно паспортным данным зольный остаток составляет не более 5%.

Количество образующихся отходов составит:

Таблица Н.9 – Расчет количества отходов от термической обработке отходов

Объект	Тип поступающего отхода	Объем	Зольный остаток	Объем отхода/год
Полигон ТО	Твердые отходы	208,208	5	10,410
	Жидкие	208,223	5	10,411
			Итого:	**20,822**

Опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные

код ФККО 73910213294

Дезинфицирующее средство используется в теплый период года для заполнения ванны дезинфекционного барьера для дезинфекции колес спецтранспорта. Ванна (V=7,2 м3) заполняется 3-х процентным раствором дезинфицирующего средства и опилками на 2/3 объема. Замена опилок осуществляется 1 раз в месяц только в теплый период года с температурой воздуха выше 0^{o}C, что составляет 4 месяца в году. В зимнее время обработка колес мусоровозов не производится.

В качестве дезинфицирующего средства рекомендовано использование препарата "Деобактер".

При заполнении ванны дезинфекционного барьера раствором дезинфицирующего средства и опилок в соотношении 1:1, расход дезинфицирующего средства составляет:

7,2х0,666х0,03х1000х0,5х4=287,7 кг, т.е. принимаем 300 кг/год, где 7,2 - объем ванны в м3;

0,666 - коэффициент заполнения ванны на 2/3 объема;

0,03 - концентрация раствора дезинфицирующего средства; 1000 - плотность раствора, кг/м3;

0,5 - соотношение количества раствора дезинфицирующего средства и опилок;

4 - кратность замены раствора и опилок в год.

Расход опилок для заполнения ванны составит:

7,2х0,666х0,250х0,5х4=2,398 т, т.е. принимаем 2,4 т/год, или 9,6 м3/год,

где 7,2 - объем ванны в м3;

0,666 - коэффициент заполнения ванны на 2/3 объема;

0,250 - плотность опилок, т/м3;

0,5 - соотношение количества раствора дезинфицирующего средства и опилок;

4 - кратность замены раствора и опилок в год.

Таблица Н.10 – Расчет количества отходов обработанных опилок

Участок	Расход опилок,т/год	Плотность опилок,т/м3	Норма отхода, %	Количество отхода/год	
				м3	т
Полигон ТО	**2,4**	**0,25**	100	**9,6**	**2,4**

Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

(код ФККО 4 824271152 4)

Расчет количества образования отработанных светильников со светодиодными элементами проведен на основании данных о количестве и сроке службы марок светильников, используемых для освещения, в соответствии с разделом ПД «Электрооборудование», паспортами на устанавливаемое оборудование и нормативно-методическими документами: «Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», (СПб, 1998г.); «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, М., 2003):

$$Ni = \sum Ti * Ni / Qi, \text{ шт./год}$$

$$M = \sum Hn * Mi / 1000, \text{ т/год}$$

где: M – годовой норматив образования отходов, т/год

Ni – годовое количество ламп, подлежащих замене, шт./год

ni – количество установленных ламп i-ой марки, шт.

ti – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/год

qi – эксплуатационный срок службы лампы i-ой марки

mi – средний вес отработанной лампы, кг

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице Н.11.

Таблица Н.11 – Расчет количества образования отработанных ламп

Наименование производства	Марка установленных ламп	N_i, шт.	C_i, час/год	T_i, час/год	M_i, кг	Норматив образования отхода	
						шт.	т
1	2	3	4	5	6	7	8
УКГП	Приборы для внутреннего освещения	1870	10000	8760	3	1639	4,917
	Приборы для наружного освещения	72	8000	8760	15	79	1,185
ДКС	Приборы для внутреннего освещения	70	10000	8760	3	62	0,186
	Приборы для наружного освещения	42	8000	8760	9	46	0,414
ВЖК, промбаза, вспомогательные объекты	Приборы для внутреннего освещения	800	10000	8760	3	701	2,103
	Приборы для наружного освещения	850	8000	8760	10	931	9,31

	Приборы для наружного освещения	5	8000	8760	20	6	0,12
ТБО	Приборы для внутреннего освещения	15	10000	8760	3	14	0,042
	Приборы для наружного освещения	20	8000	8760	15	22	0,33
Магистральный газопровод	Приборы для внутреннего освещения	10	10000	8760	0,9	9	0,008
	Приборы для наружного освещения	20	8000	8760	8,6	22	0,189
					Итого:		**18,804**

Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
код ФККО 4 05 122 02 60 5

Норматив образования отходов рассчитан согласно данным предприятия о среднегодовом количестве и весе использованных пачек бумаги.

Расчет нормативов образования данного вида отходов ведется по формулам на основании справочных данных и данных аналогичного производства:

$$Мотх. = Рб * Bi * Nобр. / 100 * 10\text{-}3, т/год$$

$$Hv = Мотх. / qi, м3/год$$

где:

Мотх., Hv – норматив образования i-го вида отходов, т/год, м3/год;

Рб – количество использованных пачек бумаги, шт./год;

Bi – вес пачки бумаги (500 листов), кг;

Nобр. – норма образования отходов бумаги, %;

qi – удельный вес отхода, т/м3 .

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.12.

Таблица Н.12 – Расчет количества образования отходов бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства

Наименование структурного подразделения	**Рб (формат А4), шт./год**	**Рб (формат А3), шт./год**	**Bi (формат А4), кг**	**Bi (формат А3), кг**	**Nобр., %**	**qi, т/м3**	**Норматив образования отхода**	
							т/год	**м3/год**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
УКПГ, Промбаза,ДКС	600	100	2,4	4,8	10	0,109	0,144	1,321
	600	100	2,4	4,8	10	0,109	0,048	0,440
						Итого:	**0,192**	**1,761**

Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

код ФККО 91920402604

Нормативное количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, определяется по формуле из методической разработки «Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления». – СПб.; 1997.

$$M = Куд * N * D * k * 10\text{-}3 \quad , т,$$

где:

Куд – удельный норматив ветоши на одного работающего, в среднем данная норма составляет 0,1 кг/сут*чел.;

N – среднее количество рабочих занимающихся обслуживанием механизмов и оборудования, чел;

D – период обслуживания оборудования с использованием ветоши, сут;

k – коэффициент учитывающий загрязнение ветоши, 1,2.

Расчет норматива образования обтирочного материла, загрязненного нефтепродуктами, представлен в таблице ниже.

Таблица Н.13 – Расчет количества образования обтирочного материала, загрязненного маслами (содержание масел 15% и более)

Объект	Куд. кг/сут	*k*	N. чел	D. сут	M. т
1	2	3	4	5	6
Производственная площадка УКПГ, ДКС, промбаза.	0,1	1,1	450	365	**18,068**
				ИТОГО:	**18,068**

Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

код ФККО 9 11 200 02 39 3

Для хранения поступающих на площадки нефтепродуктов предусмотрены резервуары.

Резервуары должны периодически зачищаться в соответствии с требованиями ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Кроме того, резервуары зачищают перед ремонтом, градуировкой, нанесением защитных покрытий на внутреннюю поверхность резервуаров, сменой марки нефтепродукта и выполнением других технологических операций.

Нефтешламы при зачистке резервуаров, в соответствии с МРО-7-99 «Методика расчета объемов образования отходов Нефтешлам, образующийся при зачистке резервуаров для хранения нефтепродуктов», состоят из массы нефтепродукта, остающегося в донном осадке в резервуаре и налипшего на внутренние стенки и конструкции резервуара.

Расчет количества нефтешлама, образующегося от зачистки резервуаров, с учетом удельных нормативов образования производится на основании пункта 2 раздела 1.7 «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», СПб, 1998г. по формуле:

$$M = V \cdot k \cdot 10^{-3}, \text{ т}$$

где: V – годовой объем нефтепродукта, находящегося в резервуаре, т

k – удельный норматив образования нефтешлама на 1 т топлива, кг/т.

Таблица Н.14 – Расчет объема образования отхода

Объект	Топливо	Плотность топлива, т/м3	Расход топлива, т/год	Удельный норматив образования нефтешлама, кг/т	Образование отхода, т
1	2		3	4	5
Полигон ТБО	Диз.топливо	0,86	61,7	0,9	0,056
Промбаза, ВЖК, ДКС.	Диз. топливо А	0,83	1732	0,9	1,559
	Диз. топливо Л	0,86	1267	0,9	1,140
				ИТОГО:	**2,755**

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)

код ФККО 9 19 201 01 39 3

Для сбора разлитых нефтепродуктов на площадках, где возможен их розлив, должен быть предусмотрен запас сорбента в количестве, достаточном для ликвидации последствий максимально возможного пролива. Допускается для сбора пролитых нефтепродуктов использовать песок, который размещается на территории площадок в специальном контейнере.

Расчет проведен согласно пункту 27 таблицы 3.6.1 Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

$$M = \sum Q \cdot \rho \cdot N \cdot K_{загр}$$

где: Q – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м³;

ρ – плотность материала, используемого при засыпке, равная 1,5 т/м³;

N – количество проливов нефтепродукта раз в год (N=1);

Kзагр – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов (Kзагр = 1,2).

Таблица Н.15 – Расчет количества образования песка, загрязненного нефтью или нефтепродуктами.

Объект	Количество материала для засыпки проливов	Количество проливов в год	Коэф., учитывающий количество примесей при проливе	Количество образующихся отходов
Площадки УКПГ, ДКС, Промбаза	0,02	10	1,2	0,24

Масла отработанные

Смазочная система обеспечивает смазку подвижной части механизмов. Расчет производится для оборудования, в смазочной системе которого предусмотрена замена масел с периодичностью, установленной техническим регламентом. Отработанные масла накапливаются в кладовой для хранения моторных, трансмиссионных и гидравлических масел, охлаждающих жидкостей, консистентных смазок.

Масса используемых масел принята на основании годовой потребности в нефтепродуктах (Том 4.10.4.1. Технологические решения).

Расчет количества отработанного масла производится на основании пункта 3.6 «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 год.

Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных

код ФККО 4 13 100 01 31 3

Таблица Н.16 Объем образования отработанных моторных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла моторные	160	26	0,85	**48,941**	**41,600**
			ИТОГО:	**48,941**	**41,600**

Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены

код ФККО 4 06 120 01 31 3

Таблица Н.17 – Объем образования отработанных гидравлических масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла гидравлические	28	60	0,825	**20,364**	**16,800**
ИТОГО:				**20,364**	**16,800**

Отходы минеральных масел трансмиссионных

код ФККО 4 06 150 01 31 3

Таблица Н.18 – Объем образования отработанных трансмиссионных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла трансмиссионные	19	60	0,9	12,667	11,400
ИТОГО:				**12,667**	**11,400**

Отходы минеральных масел турбинных

(код ФККО 4 06 170 01 31 3)

Таблица Н.19 – Объем образования отработанных турбинных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла турбинные ТП-22с	60,638	60	0,875	41,581	36,383
Масла турбинные МК-8	6,1824	60	0,9	4,122	3,709
ИТОГО:				**45,702**	**40,092**

Отходы минеральных масел индустриальных

Код отхода – 4 06 130 01 31 3

Таблица Н.20 – Объем образования отработанных индустриальных масел

Наименование отработанных нефтепродуктов	Потребное количество масла, т	Нормативы сбора отработанных масел в % от исходного количества потребления	Плотность (ρ), т/м^3	Количество образования отхода	
				м^3	**т**
Масла индустриальные	24	50	0,9	**13,333**	**12,000**
ИТОГО:				**13,333**	**12,000**

Фильтры отработанные

Использование фильтров уменьшает износ и выход из строя механизмов и узлов установленного оборудования. Отработанные фильтры образуются при замене отработанных фильтров масла в автотранспорте.

Отработанные топливные фильтры образуются при замене отработанных фильтров тонкой очистки топлива в двигателях внутреннего сгорания.

Замена фильтров осуществляется по необходимости.

Расчет производим согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 (табл. 3.6.1., п. 14) по формуле:

$$M = \sum_{i=n}^{i=n} m_{ф}^{i} \cdot n_i \cdot N_{фi}^{i} \cdot \frac{T_i}{H_i} K_{пр} \cdot 10^{-3}$$, т

где: M – масса отработанных фильтров, т

$m_{ф}^{i}$ – масса фильтра i-той марки, кг

N_i – количество оборудования i-ой марки;

$n_{ф}^{i}$ – количество установленных фильтров i- той марки, шт.

$K_{пр}$ – коэффициент, учитывающий наличие механических примесей и остатков нефтепродуктов в отработанном фильтре (Кпр = 1,1…1,5)

T_i – время работы двигателей внутреннего сгорания за период строительства, час;

H_i – норма времени работы до замены фильтров, час (по техническим характеристикам оборудования);

10^{-3} – переводной коэффициент кг в тонны

Результаты расчета количества отработанных фильтров, образующихся при эксплуатации техники, приведены в таблицах Н.19 – Н.21.

Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

код ФККО 9 21 302 01 52 3

Таблица Н.21 – Расчет количества образования отработанных масляных фильтров

Наименование оборудования/техники	Кол-во (N)	Количество фильтров, установленных на оборудовании i-ой марки ni, шт.	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени работы дизелей до замены фильтра, Hi, час	Масса образования отхода (M), т
1	2	3	4	5	6	7	8
ГАЗ – 27057 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ – 43118-34 АКН-10	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ – 43118-34 УМП-400	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ТМ-140 ГМТ сварочник с КМУ	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ – 43118-34 автобус	2	1	0,3	1,5	2190	500	0,004
КАМАЗ – 43118 АРОК-4195	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ – 43118-34	2	1	0,3	1,5	2190	500	0,004
УРАЛ-5557-1252-30 АНЦ-32/50	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Б-10М.1112-1Д Бульдозер	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ПК-60-01Я – Погрузчик колесный	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ – 6520 Самосвал	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ГАЗ-32217 санитарный	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
НЕФАЗ – 5299-00000011-31	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ГАЗ-32217 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ТРЭКОЛ-39294Д	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
УРАЛ-4320-1951-60 АТЗ-12 автотопливозаправщ	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002

ик							
КАМАЗ-53215-15 бортовой ОГ	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ГАЗ-33106 АФ-371900 автомобиль-фургон (изотермический)	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ-53605-32 CNG ЭКО-МБ18-К56-00 мусоровоз	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ 43118-3 КС-55713-5К-1 CNG кран автомобильный	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
КАМАЗ-6460-63 тягач седельный с п/прицепом	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Передвижная мастерская ПРМ КАМАЗ 43118 с КМУ ИМ 100 "МАКАР	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Автоцистерна УРАЛ-5557 ПМ-587	2	1	0,3	1,5	2190	500	0,004
Мусоровоз КО-456-10 на шасси МАЗ-438043	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Автосамосвал КАМАЗ-55111	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Автосамосвал г/п 13 т.	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Компактор БКК-1	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
Экскаватор г/п 750 кг	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
ППУА-1600/100 на шассии КАМАЗ 43118-34	1	1	0,3	1,5	2190	500	0,002
						ИТОГО:	**0,064**

Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные

код ФККО 9 21 303 01 52 3

Таблица Н.22 – Расчет количества образования отработанных топливных фильтров

Наименование оборудования/техники	Кол-во (N)	Количество фильтров, установленных на оборудовании i-ой марки ni, шт.	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени работы дизелей до замены фильтра, Hi, час	Масса образования отхода (M), т

1	2	3	4	5	6	7	8
ГАЗ – 27057 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 АКН-10	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 УМП-400	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ТМ-140 ГМТ сварочник с КМУ	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 автобус	2	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 43118 АРОК-4195	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 43118-34	2	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
УРАЛ-5557-1252-30 АНЦ-32/50	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Б-10М.1112-1Д Бульдозер	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ПК-60-01Я – Погрузчик колесный	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ – 6520 Самосвал	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ГАЗ-32217 санитарный	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
НЕФАЗ – 5299-00000011-31	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ГАЗ-32217 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ТРЭКОЛ-39294Д	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
УРАЛ-4320-1951-60 АТЗ-12 автотопливозаправщик	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ-53215-15 бортовой ОГ	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ГАЗ-33106 АФ-371900 автомобиль-фургон (изотермический)	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ-53605-32 CNG ЭКО-МБ18-К56-00 мусоровоз	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ 43118-3 КС-55713-5К-1 CNG кран автомобильный	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
КАМАЗ-6460-63 тягач седельный с п/прицепом	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Передвижная мастерская ПРМ КАМАЗ 43118 с КМУ ИМ 100 "МАКАР	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Автоцистерна УРАЛ-5557 ПМ-587	2	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001

Мусоровоз КО-456-10 на шасси МАЗ-438043	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Автосамосвал КАМАЗ-55111	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Автосамосвал г/п 13 т.	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Компактор БКК-1	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
Экскаватор г/п 750 кг	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
ППУА-1600/100 на шассии КАМАЗ 43118-34	1	1	0,3	1,5	2190	2000	0,001
						ИТОГО	**0,016**

Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные

код ФККО 9 21 301 01 52 4

Таблица Н.23 – Расчет количества образования отработанных воздушных фильтров

Наименование оборудования/техники	Кол-во (N)	Количество фильтров, установленных на оборудовании i-ой марки ni, шт.	Вес одного фильтра mi, кг	Коэффициент загрязненности фильтра, Кпр	Время работы оборудования, Ti час.	Норма времени работы дизелей до замены фильтра, Hi, час	Масса образования отхода (M), т
1	2	3	4	5	6	7	8
ГАЗ – 27057 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 АКН-10	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 УМП-400	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ТМ-140 ГМТ сварочник с КМУ	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ – 43118-34 автобус	2	1	0,3	1,5	2190	1000	0,002
КАМАЗ – 43118 АРОК-4195	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ – 43118-34	2	1	0,3	1,5	2190	1000	0,002
УРАЛ-5557-1252-30 АНЦ-32/50	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Б-10М.1112-1Д Бульдозер	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ПК-60-01Я – Погрузчик колесный	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ – 6520 Самосвал	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ГАЗ-32217 санитарный	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
НЕФАЗ – 5299-	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001

00000011-31							
ГАЗ-32217 автобус	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ТРЭКОЛ-39294Д	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
УРАЛ-4320-1951-60 АТЗ-12 автотопливозаправщик	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ-53215-15 бортовой ОГ	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ГАЗ-33106 АФ-371900 автомобиль-фургон (изотермический)	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ-53605-32 CNG ЭКО-МБ18-К56-00 мусоровоз	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ 43118-3 КС-55713-5К-1 CNG кран автомобильный	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
КАМАЗ-6460-63 тягач седельный с п/прицепом	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Передвижная мастерская ПРМ КАМАЗ 43118 с КМУ ИМ 100 "МАКАР	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Автоцистерна УРАЛ-5557 ПМ-587	2	1	0,3	1,5	2190	1000	0,002
Мусоровоз КО-456-10 на шасси МАЗ-438043	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Автосамосвал КАМАЗ-55111	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Автосамосвал г/п 13 т.	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Компактор БКК-1	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
Экскаватор г/п 750 кг	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
ППУА-1600/100 на шассии КАМАЗ 43118-34	1	1	0,3	1,5	2190	1000	0,001
						Итого	**0,032**

Фильтры очистки масла газоперекачивающих агрегатов отработанные

код ФККО 91830285523

Характеристика ГПА принимается по аналогу.

Расчет проведен на основании:

– СТО Газпром 2-1.19-307-2009. Инструкция по расчету объемов выбросов, сбросов и промышленных отходов на объектах транспорта и хранения газа. Москва, 2009 г.

Замена отработанных масляных фильтров в оборудовании.

Наличие 11 фильтров в системе подачи масла в ЦБН и ГТД на одном ГПА. Всего для 4-х агрегатов – 44 фильтра. Масса фильтрующих элементов принята условно – 3,0 кг. Замена фильтрующих элементов производится по наработке агрегата, приблизительно 1 раз в год.

Для сбора дренажей и перелива масла из маслобаков ГПА у каждого агрегата предусмотрена установка двух дренажных емкостей с обогревом объемом 3 м3 каждая.

Расчет представлен в таблице Н.24.

Таблица Н.24 – Расчет количества отработанных фильтров

№ п.п.	Наименование фильтров	Количество установленных фильтров	Масса 1 отработанного фильтра	Периодичность замены	Количество образования отхода
		ед.	кг	раз/год	т/год
1	2	3	4	5	6
1	Фильтр очистки масла ГПА	44	3	1	0,132
				Итого:	**0,132**

Фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием

код ФККО 9 18 303 41 52 3

Расчет проведен на основании:

– СТО Газпром 2-1.19-307-2009. Инструкция по расчету объемов выбросов, сбросов и промышленных отходов на объектах транспорта и хранения газа. Москва, 2009 г.

Электронасосный агрегат. Наличие 4-х фильтров на всасывающей линии насоса. Замена фильтрующего элемента в фильтрах – 1 раз в год. Масса фильтра – 4 кг, фильтрующего элемента – 1,0 кг.

АДЭС. Наличие 1-го масляного и 1-го топливного фильтров двигателя АДЭС. Замена топливного фильтра производится 1 раз в 6 месяцев, замена масляного фильтра производится при каждой замене масла (1 раз в год). Масса фильтров – 1,5 кг для проверок работоспособности, при безаварийной работе.

Результат расчета отходов представлен в таблице Н.25.

Таблица Н.25 – Расчет количества отработанных фильтров насосного оборудования

№ п.п.	Наименование фильтров	Количество установленных фильтров	Масса 1 отработанного фильтра	Периодичность замены	Количество образования отхода
		ед.	кг	раз/год	т/год
1	2	3	4	5	6
1	Фильтр на всасывающей линии насоса в электронасосном агрегате	4	1	1	0,004
2	Фильтр очистки масла электростатической установки	4	2	1	0,008
3	Фильтр очистки масла АДЭС	1	1,5	1	0,002
4	Фильтр-сепаратор (маслоотделитель)	2	2	1	0,004

Итого:	**0,018**

Отходы, образующиеся при очистке и подготовке газа

Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами

Код ФККО 44210101495

В соответствии с проектной документацией (Том ИЛО10.1.1.1) осушка импульсного газа производится в блоках адсорберов А1.1 (А1.2), А2.1 (А2.2), заполненных цеолитом, один из которых находится в работе, второй в режиме регенерации цеолита или ожидания. Переключение блоков адсорберов А1.1 (А1.2), А2.1 (А2.2) производится в автоматическом режиме.

В адсорберах используют 200 кг адсорбента. Цеолит заменяют 1 раз в год. Таким образом, годовой норматив образования отхода составляет 0,2 т.

Отходы от станции водоподготовки

Фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке

Код ФККО 7 10 213 21 51 4

Для предварительной очистки исходной природной воды на этапе водоподготовки используются мешочные фильтры блока предварительной механической фильтрации. В качестве фильтрующей загрузки используется вспененный полипропилен, периодичность замены 1 раз в год, количество фильтров – 28 шт.

Также данные отходы образуются от блока тонкой очистки, который представляет собой мультипатронный фильтр. Фильтр устанавливается с целью тонкой очистки от взвешенных веществ. В качестве фильтрующего элемента используется картридж из вспененного полипропилена, периодичность замены 1 раз в год, количество фильтров – 28 шт.

Объем образования отработанных фильтров при водоподготовке определяется по формуле:

$$Мот. = Q \times м / 1000, т/год$$

Где: Мот. – масса образующихся отходов, т/год;

Q - количество используемых фильтров, шт/год;

м - масса 1-го отработанного фильтра, кг.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.26.

Таблица Н.26 – Объем образования отработанных фильтров при водоподготовке

Наименование участка	Количество установленных фильтров	Масса 1 отработанного фильтра	Периодичность замены	Количество образования отхода
	ед.	кг	раз/год	т/год
2	3	4	5	6
Блок предварительной механической фильтрации	28	1	1	0,028
Блок тонкой очистки	28	0,2	1	0,0056

Итого:	**0,034**

Гидроантрацит, отработанный при подготовке (обезжелезивании) природной воды
Код ФККО 7 10 212 33 49 4

После реагентной обработки вода подается на фильтры блока обезжелезивания, где происходит снижение показателей железа общего, марганца, цветности, мутности. Корпуса фильтров изготовлены из полиэтилена высокой плотности с наружным покрытием из стекловолокна на эпоксидной смоле. В корпусе фильтра имеется верхнее резьбовое отверстие для установки дренажно-распределительной системы, крепления блока управления. К установке принимается 5 фильтров обезжелезивания.

Объем образования отработанной загрузки при водоподготовке определяется по формуле:

$$Мот. = Q \times м \times 0,5 /1000, т/ год$$

Где: Мот. – масса образующихся отходов, т/год;

Q - количество установленных фильтров, шт;

м - масса отработанной фильтрующей загрузки, кг.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.27.

Таблица Н.27 – Расчет количества образования гидроантрацита, отработанного при подготовке (обезжелезивании) природной воды

Наименование участка	Количество установленных фильтров	Масса 1 отработанного фильтра	Периодичность замены	Количество образования отхода
	ед.	кг	раз/год	т/год
2	3	4	5	6
Станция водоподготовки	5	684	2	**1,71**

Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, практически неопасный код ФККО 7 10 212 52 20 5

Удаление органических соединений и улучшения органолептических показателей воды осуществляется на фильтрах блока сорбционной очистки.

Блок сорбционной очистки состоит из двух корпусов фильтров с блоками управления. Корпуса фильтров изготовлены из полиэтилена высокой плотности с наружным покрытием из стекловолокна на эпоксидной смоле. В корпусе имеется верхнее резьбовое отверстие для установки дренажно-распределительной системы, крепления блока управления.

В качестве фильтрующего материала используется активированный уголь. Количество фильтров – 5 шт. Периодичность замены 1 раз в год.

Вода из камеры сбора очищенного осадка насосной установкой подается на фильтры дополнительной очистки. На фильтрах происходит осветление воды путем фильтрации. На фильтрах с загрузкой из активированного угля сорбируется растворенная органика. Промываются фильтры водой из камеры очищенного и обеззараженного стока.

Объем образования отработанной загрузки при водоподготовке определяется по формуле:

Мот. = Q х м /1000, т/ год

Где: Мот. – масса образующихся отходов, т/год;

Q - количество установленных фильтров, шт;

м - масса отработанной фильтрующей загрузки, кг.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Л.25.

Таблица Н.28 – Расчет количества образования угля активированного, отработанного при подготовке воды, малоопасного

Наименование участка	Количество установленных фильтров	Масса отработанной фильтрующей загрузки 1 фильтра	Периодичность замены	Количество образования отхода
	ед.	кг	раз/год	т/год
2	3	4	5	6
Станция водоподготовки	5	184	1	0,920
Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	4	250	1	1
			Итого:	**1,920**

<u>Водоподготовка в котельных</u>

В качестве теплоносителей в котельных ВЖК и УКПГ используется вода из сетей хозяйственно-питьевого водопровода. Для подготовки подпиточной воды предусмотрена установка химводоподготовки. В качестве фильтрующей загрузки в фильтрах используются катионит и кварцевый гравий. Замена фильтрующих загрузок предусмотрена 1 раз в 5 лет.

Катионит сильнокислотный, отработанный при водоподготовке

код ФККО 71021121204

Объем образования отработанной фильтрующей загрузки от установок хим.водоподготовки котельных определяется по формуле:

Мот. = Q х м /100, т/ год

Где: Мот. – масса образующихся отходов, т/год;

Q - масса отработанной фильтрующей загрузки, т/год;

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.29.

Таблица Н.29 – Расчет количества образования катионита сильнокислотный, отработанный при водоподготовке

Наименование участка	Масса отработанной фильтрующей загрузки, тонн	Периодичность замены	Количество образования отхода тонн
1	2	3	4
Котельная УКПГ	0,1	1 в 5 лет	0,1
Котельная ВЖК	0,1	1 в 5 лет	0,1
		Итого:	**0,2**

Гравийная загрузка фильтров подготовки технической воды отработанная малоопасная

код ФККО 71021021214

Объем образования отработанной фильтрующей гравийной загрузки от установок хим.водоподготовки котельных определяется по формуле:

Мот. = Q х м /100, т/ год

Где: Мот. – масса образующихся отходов, т/год;

Q - масса отработанной фильтрующей загрузки, т/год;

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Н.30.

Таблица Н.30 – Расчет количества образования катионита сильнокислотный, отработанный при водоподготовке

Наименование участка	Масса отработанной фильтрующей загрузки, тонн	Периодичность замены	Количество образования отхода тонн
1	2	3	4
Котельная УКПГ	0,05	1 в 5 лет	0,05
Котельная ВЖК	0,05	1 в 5 лет	0,05
		Итого:	**0,1**

<u>Отходы от блочных очистных сооружений хоз.бытовых стоков</u>

Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный

Код ФККО 72210101714

Количество отхода рассчитано в соответствии с СП 32.13330.2018. Норма образования отбросов, задерживаемых решётками из сточных вод, поступающих на очистные сооружения, в зависимости от ширины прозоров, составляет 25 л/ЭЧЖ в год, при средней плотности отбросов 750кг/м3.

Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице Н.31.

Таблица Н.31 – Расчет количества образования отходов

Количество жителей	**Норма образования отхода**	**Плотность отхода**	**Количество отхода**	
чел	**М3/ЭЧЖ**	**т/м^3**	**м^3/год**	**т/год**
1	**2**	**3**	**5**	**6**
450	0,025	0,75	**11,25**	**8,438**

Смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная

Код ФККО 7 22 421 11 39 4

Количество образования отхода рассчитано согласно данным раздела 4.6.2.1. «Система водоотведения», справочным материалам СП 32.13330.2018.

В состав отходов после биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод входят: осадок нерастворимых взвесей (M_1) и избыточный активный ил (M_2).

Осадок нерастворимых взвесей (по сухому веществу) рассчитывается:

$$M_{с.1} = Q_г \times (C_1 – C_2) \times 10^{-6} = 51479,72 \times (113,79 – 10) \times 10^{-6} = 5,086 \text{ т/год},$$

где:

$Q_г$ – среднегодовой объём сточных вод, $Q_г = 51479,72$ м^3/год;

C_1 - концентрация взвешенных веществ в стоках на входе, $C_1 = 113,79$ мг/л;

C_2 - концентрация взвешенных веществ в стоках на выходе, $C_2 = 15$ мг/л.

Для аэротенков на полное окисление количество избыточного активного ила принимается 0,35 кг на 1 кг $БПК_{полн.}$, т.е. масса избыточного активного ила (по сухому веществу) составит:

$$M_{с.2} = 0,35 \times Q_г \times L \times 10^{-6} = 0,35 \times 51479,72 \times 365 \times 10^{-6} = 6,577 \text{ т/год},$$

где:

L - $БПК_{полн.}$ поступающей на очистку воды, L = 365 мг/л.

Влажность отхода после обезвоживающего аппарата составляет 28,56%

Масса отхода определяется:

$$M = (M_{с1} + \frac{100\%}{100\%–28,56\%} M_{с2}) \times = (5,086+ \frac{100\%}{100\%–28,56\%} +6,577) \times = \textbf{40,565 т/год.}$$

Отходы зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после их механической и биологической очистки

Код ФККО 7 22 851 11 39 4

Смешанные очищенные бытовые стоки и производственно-дождевые стоки подаются в резервуар V=1000 м3, где происходит предварительное отстаивание, после чего стоки закачиваются в пласт. В резервуаре образуется осадок, который периодически зачищается, с образованием отхода зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после механической и биологической очистки.

Расчет образования отхода проведен на основании раздела 1.8.2 «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», (СПб, 1998г.), а также пункта 34 таблицы 3.6.1 Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет количества осадка, образующегося в резервуаре перед закачкой в пласт, производится по формуле:

$$M = Q \cdot (C_1 - C_2) \cdot P \cdot 10^{-6} / (1 - B/100) \text{, т/год}$$

где: Q – объем стока, м³/год;

С1 – концентрации ВВ в поступающей воде, мг/л;

С2 – концентрации ВВ в стоке после отстаивания, мг/л;

В – обводненность осадка, %;

Р – плотность осадка, кг/м³.

Согласно данным Тома 4.6.2.1 расход хозяйственно-бытовых и производственно-дождевых стоков на закачку в пласт составляет для УКПГ 51902,22 м3/год, для площадки Водозабора составит 61,51 м3/год, для площадки Промбазы, ВЖК 46434,964 м3/год, для Полигона ТО 3196,570.

Сооружения водоотведения запроектированы с учетом резервирования мощностей под расширение ВЖК и промбазы с учетом преспективного развития шельфовых месторождений.

Таким образом, в расчет принимаются объемы с учетом перспективных сооружений в будущих этапах.

Согласно данным Тома 4.6.2.1 концентрация взвешенных веществ в стоках, поступающих в резервуар, составляет 193 мг/л, соответственно на выходе – 100 мг/л.

Количество осадка от зачистки накопительного резервуара представлено в таблице Н.32.

Таблица Н.32 – Расчет объемов образования отходов зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после их механической и биологической очистки

Наименование	Q	С1	С2	В	Р	М
	м³/год	г/м³	г/м³	%	кг/м³	т/год
УКПГ с перспективой	51902,22	193	100	85	1,2	38,615
Водозабор	61,51	193	100	85	1,2	0,046
ВЖК, Промбаза	46434,964	193	100	85	1,2	34,548
Полигон ТО	3196,570	193	100	85	1,2	2,378
					Итого:	**75,587**

Количество образования отходов осадков очистных сооружений составит **75,587 т/год.**

<u>Отходы от локальных очистных сооружений поверхностного стока и от очистных сооружений автомойки</u>

Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений

код ФККО 4 06 350 01 31 3

Всплывшие нефтепродукты образуются в процессе работы очистных сооружениях поверхностного стока и мойки колес.

В соответствии с Томом 4.5.2.1 «Система водоснабжения» потребность воды автомойку составит 1460 куб.м.

Расход производственно-дождевых стоков принят в соответствии с данными таблицы 7.2 Тома 4.6.2.1 «Система водоотведения».

Расчет образования отхода проведен на основании раздела 1.8.2 «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», (СПб, 1998г.), а также пункта 34 табл. 3.6.1 Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет количества всплывающих нефтепродуктов, образующегося от очистных сооружений, производится по формуле:

$$M = Q \cdot (C_1 - C_2) \cdot 10^{-6} / (1 - B/100), \text{ т/год}$$

где: Q – объем стока, м³/год

C1 – концентрации нефтепродуктов в поступающей воде, мг/л;

C2 – концентрации нефтепродуктов в стоке после всплывания, мг/л;

B – обводненность нефтепродуктов, %

В соответствии с Томом 4.6.1.1 концентрации на входе в очистные сооружения поверхностного стока составляют ВЗВ – 400 г/м3, НП – 30 г/м3. Соответственно на выходе ВЗВ – 300 г/м3, НП – 10 г/м3.

Концентрации загрязняющих веществ в очистных сооружениях мойки колес до и после очистки согласно ОНТП 01-91, табл. 1, табл. 5, Приложение 5:

До:

- взвешенные вещества – 1200 г/м3
- нефтепродукты – 75 г/м3

После:

- взвешенные вещества – 10 г/м3
- нефтепродукты – 0,3 г/м3

Количество отходов, образующихся на очистных сооружениях в виде всплывающей пленки, представлено в таблице Н.33.

Таблица Н.33 – Расчет объемов образования всплывших нефтепродуктов

Наименование	**Q**	**C1**	**C2**	**B**	**M**
	м³	**г/м³**	**г/м³**	**%**	**т**
УКПГ, ДКС	44365	30	10	85	5,915
Водозабор	34,13	30	10	85	0,005
ВЖК	1428,624	3	0,05	85	0,028
ПТО	2984,87	30	10	85	0,398
Мойка автотранспорта	1460	75	0,3	85	0,727
				Итого:	**7,073**

Таким образом, количество отхода «Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений» составит 7,235 т/год.

Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный

код ФККО 7 23 101 01 39 4

Осадок образуется в процессе работы очистных сооружений поверхностного стока и мойки автотранспорта.

Согласно Тома 4.6.2.1 водоотведение на локальные очистные сооружения поверхностного стока составит 48812,6 м3/год.

Согласно Тома 4.5.2.1 «Система водоснабжения расход воды на автомойку составляет 1460 м^3/год.

Расчет образования отхода проведен на основании раздела 1.8.2 «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», (СПб, 1998г.), а также пункта 34 таблицы 3.6.1 Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

Расчет количества осадка, образующегося от очистных сооружений, производится по формуле:

$$M = Q \cdot (C_1 - C_2) \cdot P \cdot 10^{-6} / (1 - B/100), \text{ т/год}$$

где: Q – объем стока, м³/год;

C1 – концентрации ВВ в поступающей воде, мг/л;

C2 – концентрации ВВ в стоке после отстаивания, мг/л;

B – обводненность осадка, %;

P – плотность осадка, кг/м³.

В соответствии с Томом 4.6.1.1 концентрации на входе в очистные сооружения поверхностного стока составляют ВЗВ – 400 г/м3. Соответственно на выходе ВЗВ – 300 г/м3.

Концентрации загрязняющих веществ в очистных сооружениях мойки колес до и после очистки согласно ОНТП 01-91, табл. 1, табл. 5, Приложение 5:

До:

- взвешенные вещества – 1200 г/м3

После:

- взвешенные вещества – 10 г/м3

Количество осадка очистных сооружений, образующегося на очистных сооружениях, представлено в табл. 34.

Таблица Н.34 – Расчет объемов образования осадка очистных сооружений

Наименование	Q	C1	C2	B	P	M
	м³/год	г/м³	г/м³	%	кг/м³	т/год
УКПГ, ДКС	44365	400	300	85	1,2	35,492
Водозабор	34,13	400	300	85	1,2	0,027
ВЖК	1428,624	113,79	15	85	1,2	1,129
ПТО	2984,87	400	300	85	1,2	2,388
Мойка автотранспорта	1460	1200	10	85	1,2	13,899
ИТОГО:						**39,036**

Отходы, образующиеся от вспомогательных служб

Опилки натуральной чистой древесины

код ФККО 3 05 230 01 43 5

Отходы образуются в процессе раскроя заготовок (пиломатериала) на участке деревообработки. Согласно «Сборника методик по расчету объемов образования отходов», Санкт – Петербург, 2001 г., количество образующегося отхода определяется по формуле:

Моп. = Q х р х С/100, т/ год

Где: Q - количество обрабатываемой древесины, м3/год

р - плотность древесины, т/м3

С - количество отходов древесины от расхода сырья, %

Моп = 10,0 х 0,53 х 19/100 = 1,0 т/ год.

V = 1,0 т/год / 0,53 т/м3 = 1,887 м3/ год

Отходы абразивных материалов в виде пыли

ФККО 4 56 200 51 42 4

Количество абразивно-металлической пыли, образующейся при работе точильно-шлифовального станка, определяется в соответствии с:

- «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003 г."

- «Методика расчета объемов образования отходов МРО-1-99, С-П 2004г.»

Количество абразивно-металлической пыли, образующейся при работе заточных и точильно-шлифовальных станков и собирающейся в бункере пылеулавливающего аппарата, определяется по формуле

$$Ма.м = \sum 3.6*Ci*Ti*h/(1-h)*10\text{-}3, \text{ т/год}$$

C_i - удельное выделение абразивно-металлической пыли при работе станка i-го вида, г/с;

T_i - количество часов работы в год станка i-го вида, час/год.

h - степень очистки в пылеулавливающем аппарате, доли.

При работе точильно-шлифовального станка в здании ремонтно-механического цеха используется пылеулавливающий аппарат ПУ-800 заводского изготовления. В соответствии с паспортными данными степень очистки составляет не менее 92%. Удельное количество выделенной пыли принято на основании расчетов выбросов от станка (Приложение Д).

Объем образования отходов представлен в таблице Н.35.

Таблица Н.35 – Расчет объема образования отхода пыли абразивной

Наименование станков/оборудования	количество станков, шт.	Ci	Ti	h	Объем отхода, т/год
Станок точильно-шлифовальный	1	0,00782	104	0,92	**0,034**
				Итого:	**0,034**

Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов

код ФККО 4 56 100 01 51 5

Отходы образуются при механической обработке черных металлов на абразивно - отрезных станках, а также в процессе работы шлифовального и заточного оборудования.

Расчет отходов произведен на основании:

- СТО Газпром 2-1.19-307-2009, ВНИИГАЗ, Москва, 2009 г. Инструкция по расчету объемов выбросов, сбросов и промышленных отходов н объектах транспорта и хранения газа.

- ГОСТ Р 52781-2007 «Круги шлифовальные и заточные».

- МРО-2-99 «Методика расчета объемов образования отходов. Лом абразивных изделий, абразивно-металлическая пыль».

Объем образования отходов (отработанный лом абразивных изделий) вычисляется по формуле:

$$M_{лома} = \Sigma 3.6 \times C_i \times T_i \times \sigma_i \times (1 - k_1)/k_1 \times \eta/(1 - \eta) \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

C_i - удельное выделение абразивно-металлической пыли при работе станка i-го вида, г/с

T_i - количество часов работы в год станка i-го вида, час/год.

σ_i - доля абразива в абразивно-металлической пыли.

k_1 - коэффициент износа абразивных кругов до их замены, $k_1 = 0,70$

η - степень очистки в пылеулавливающем аппарате (по данным проекта ПДВ), доли от 1.

При работе точильно-шлифовального станка в здании ремонтно-механического цеха используется пылеулавливающий аппарат ПУ-800 заводского изготовления. В соответствии с паспортными данными степень очистки составляет не менее 92%. Доля абразива принята в соответствии с МРО-2-99.

Таблица Н.36 – Расчет объема образования отхода

Промплощадка	Наименование круга	Удельное выделение абр. пыли Ci	Доля абразива в абразивно-метал. пыли	Колиичество часов в год, Ti	Объем отхода, т\год
База УТТ и СТ. 2 станка	Абразивный круг	0,00782	0,395	104	0,011
				Итого:	**0,011**

Стружка черных металлов несортированная незагрязненная

Код ФККО 3 61 212 03 22 5

Образуется при работе на станках.

Количество металлической стружки, образующейся при работе станков, определяется в соответствии с:

– Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999 год.

Обработка металла (изготовление деталей) на:

- токарных и токарно-револьверных станках – 2,5 кг/час;
- фрезерных станках – 6-9 кг/час;
- сверлильных и расточных станках – 1,5-3 кг/час.

по формуле:

$$Ма\text{-}м = Ci*Ti*10^{-3}, \text{ т/год},$$

где:

C_i – удельное выделение стружки при работе станка i-го вида, кг/час;

T_i –количество часов работы в год станка i-го вида, час/год;

Таблица Н.37 – Расчет объема образования отхода

Наименование станков/оборудования	Количество станков/оборудования, шт.	Количество часов работы в год, ч	удельное выделение стружки, кг/ч	Норматив образования отхода, т/год
Здание ремонтно-механической мастерской. Слесарная мастерская. База УТТ и СТ				
Универсальный токарно-винторезный станок	1	104	2,5	0,26
Точильно-шлифовальный станок	1	104	2,5	0,26
Вертикально-сверлильный станок	1	104	3	0,312
Настольный сверлильно-фрезерный станок	1	104	9	0,936
Абразивно-отрезной станок	1	104	3	0,312
				2,08
Производственный корпус № 1. База УТТ и СТ.				
Станок точильно-шлифовальный	1	104	2,5	0,26
			Итого:	**2,34**

Временный сбор осуществляется в металлические контейнеры, установленные в мастерских, где осуществляется металлообработка.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Код ФККО 9 19 100 01 20 5

Проведение сварочных работ обуславливает образование отходов «Шлак сварочный» и «Остатки и огарки стальных сварочных электродов».

Расход электродов принят на основании аналогичного производства.

Расчет количества образующихся отходов «Остатки и огарки стальных сварочных электродов» осуществлен в соответствии методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. Расчет осуществлен по формуле:

$$\mathbf{M_{ог.} = К_{н.} * \Sigma P^{i}_{э.} * C^{i}_{ог.}, \text{ т/период},}$$

где:

$\mathbf{M_{ог.}}$ - масса образующихся огарков, т/период;

$\mathbf{К_{н.}}$ - коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах), $К_{н.} = 1,4$;

$\mathbf{P^{i}_{э.}}$ - масса израсходованных сварочных электродов i- той марки, т/период;

$\mathbf{C^{i}_{ог.}}$ - норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов, $С_{ог.} = 0,15$;

Масса образующихся отходов «Остатки и огарки стальных сварочных электродов»:

$М_{ог.} = 1,4*1,78*0,15 =$ **0,374** т/год.

Шлак сварочный

Код ФККО 9 19 100 02 20 4

Расчет количества образующихся отходов «Шлак сварочный» выполнен в соответствии с методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак, ГУ НИЦПУРО, 2003.

Расчет осуществлен по формуле:

Мшл.с. = Сшл.с.*ΣРiэ., т/период,

где:

Мшл.с. - масса образования окалины и шлака, т/период;

Сшл.с. - норматив образования сварочного шлака, Сшл.с. = 0,15;

Рiэ. - масса израсходованных сварочных электродов i- той марки, т/период.

Плотность сварочного шлака – 1,3 т/м3.

Масса образующихся отходов «Шлак сварочный»:

Мшл.с. = 0,15*1,78 = **0,267** т/год.

Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом (код ФККО) – 9 20 110 01 53 2

Объем образования отхода рассчитан согласно справочным данным о технических характеристиках аккумуляторов, данным предприятия о типе аккумуляторов для запуска и работы оборудования, количестве аккумуляторов, сроке службы 1 аккумулятора.

Расчет нормативов образования данного вида отходов ведется на основании ведомости объемов работ и Методических рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления (ГУ НИЦПУРО, М., 2003).

$$\mathbf{Н_{шт} = \Sigma К_i * n_i, шт./год}$$

$$\mathbf{Н_м = \Sigma Н_{шт i} * m_i * 0.001, т/год}$$

где:

$Н_{шт}$, $Н_м$ – норматив образования отхода, шт./год, т/год;

$К_i$ – коэффициент периодичности замены аккумуляторов (1 раз в 2 года – К=0,5);

n_i – количество установленных аккумуляторов i-го вида, шт.;

m_i – масса одного отработанного аккумулятора с электролитом, кг.

Исходные данные и результаты расчетов приведены в таблице.

Таблица Н.38 – Расчет объема образования отхода

Название оборудования	n_i, шт.	$К_i$	m_i, кг	Количество образования отхода	
				шт./год	т/год
свинцово-кислотная герметизированная гелевая аккумуляторная	4	0,5	39	2	0,078
батарея аккумуляторов кислотных стационарных	2	0,5	39	1	0,039
			ИТОГО:	**3**	**0,117**

Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные код ФККО 9 21 130 02 50 4

Покрышки отработанные – это автопокрышки, которые в процессе эксплуатации стали непригодными для дальнейшего использования по прямому назначению и восстановительного ремонта. Износ автопокрышек (исключая механические повреждения, нарушающие их целостность) определяется по остаточной высоте рисунка протектора, которая в соответствии с приложением нормативному документу «Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации…» не может быть меньше 1,6 мм для легковых автомобилей и 1,0 мм для грузовых и спец. техники.

Расчет отхода произведен на основе «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, 1999.

$$\mathbf{H = \Sigma L_{год\ i} * q_i /10000 * 0{,}001,\ \ (т/год)}$$

q_i – удельная норма образования отхода на 10000 км пробега для автомобилей i-ой группы, (кг/10000 км); удельная норма образования отхода дорожно-строительной техники принято для грузовых автомобилей.

$L_{год\ i}$ – общий среднегодовой пробег всех автомобилей i-ой группы, (км /год).

Расчет годового норматива образования отхода:

Таблица Н.39 – Расчет объема образования отхода

№ п/п	Марка автомобиля	Кол-во автомобилей этого типа	Средний пробег, км (Lгод i)	Удельное количество образования покрышек отработанных, кг/год на 10000 км пробега, qi /10000	Объем образования отходов в виде покрышек отработанных, т
1	ГАЗ – 27057 автобус *;	1	25000	17,3	0,043
2	КАМАЗ – 43118-34 АКН-10 *;	1	35000	19,1	0,067
3	КАМАЗ – 43118-34 УМП-400 *;	1	35000	19,1	0,067
4	ТМ-140 ГМТ сварочник с КМУ;	1	35000	19,1	0,067
5	КАМАЗ – 43118-34 автобус (28 мест) *	2	35000	19,1	0,134
6	КАМАЗ – 43118 АРОК-4195 *	1	35000	19,1	0,067
7	КАМАЗ – 43118-34 (СИН-53.02) ППУА 1600/100 *	2	35000	19,1	0,134
8	УРАЛ-5557-1252-30 АНЦ-32/50	1	35000	19,1	0,067
9	Б-10М.1112-1Д Бульдозер	1	35000	19,1	0,067
10	ПК-60-01Я – Погрузчик колесный	1	35000	19,1	0,067
11	КАМАЗ – 6520 Самосвал	1	35000	19,1	0,067
12	ГАЗ-32217 санитарный	1	35000	17,3	0,061
13	НЕФАЗ – 5299-00000011-31*	1	35000	19,1	0,067
14	ГАЗ-32217 автобус*	1	25000	17,3	0,043
15	ТРЭКОЛ-39294Д	1	35000	19,1	0,067
16	УРАЛ-4320-1951-60 АТЗ-12 автотопливозаправщик	1	35000	19,1	0,067
17	КАМАЗ-53215-15 бортовой ОГ	1	35000	19,1	0,067
18	ГАЗ-33106 АФ-371900 автомобиль-фургон (изотермический)	1	35000	19,1	0,067

19	КАМАЗ-53605-32 CNG ЭКО-МБ18-К56-00 мусоровоз ;	1	35000	19,1	0,067
20	КАМАЗ 43118-3 КС-55713-5К-1 CNG кран автомобильный	1	35000	19,1	0,067
21	КАМАЗ-6460-63 тягач седельный с п/прицепом	1	35000	19,1	0,067
22	Передвижная мастерская ПРМ КАМАЗ 43118 с КМУ ИМ 100 "МАКАР"	1	35000	19,1	0,067
				Итого:	**1,551**

Отходы антифризов на основе этиленгликоля

Код ФККО 9 21 210 01 31 3

Объем образования отхода рассчитан согласно данным предприятия о ремонтно-эксплуатационных работах и количестве (объеме) материалов, переходящих в отход.

Расчет нормативов образования данного вида отходов ведется по формулам на основании справочных данных и фактических данных проектной документации:

– «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», ГУ НИЦПУРО, Москва 2003 г.

Годовой объем образования данного вида отхода определяется по формуле:

$$Мэт.= V * k * \rho * a * 10\text{-}3 \text{ т/год},$$

где

V - объем охлаждающей системы рассматриваемого автотранспорта, л;

k – коэфициент полноты слива, k = 0,9;

ρ - плотность охлаждающей жидкости: ρ - 1,115кг/л («Краткий химический справочник» Рабинович Л.А., Хавин З.Я, Л.; Химия 3-е изд., перераб. и доп., 1991г.);

a – количество замен, раз/год;

10^{-3} – переводной коэффициент.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Л.35.

Таблица Н.40 – Расчет объемов образования отхода антифризов на основе этиленгликоля

№ п/п	Тип автомобиля	Кол-во автомобилей этого типа	Объем охлаждающей системы, л, V	Количество замен, раз/год,	$М_{вф}$, т/год
1	Грузовые и автобусы	25	8	1	**0,201**
				Итого:	**0,201**

Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства

Код ФККО – 4 31 110 02 51 5

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия об используемом сырье, материалах и составляет 1,0 т/год.

Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные

Код ФККО – 4 34 110 02 29 5

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия об используемом сырье, материалах и составляет 1,0 т/год.

Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной

Код ФККО 4 34 110 04 51 5

Объем образования отходов рассчитан согласно данным аналогичного предприятия о среднегодовом количестве материалов, поступающих на предприятие в упаковке, фасовке сырья, весе единицы тары.

Расчет нормативов образования данного вида отходов ведется по формулам на основании справочных данных и данных аналогичных предприятий:

$$\mathbf{M_{отх.} = K_{iсб} / b_i * m_i * n_i, т/год}$$

$$\mathbf{H_v = M_{отх.} / q_i, м^3/год}$$

где:

$M_{отх.}$, H_v – норматив образования i-го вида отходов, т/год, $м^3$/год;

K_i – среднегодовое количество поступающего сырья, т/год;

b_i – среднее количество сырья в единице тары, т;

n_i – количество единиц тары, шт./год;

m_i – вес единицы тары, т;

q_i – средняя плотность отхода, с учетом измельчения на шредере т/$м^3$.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице Л.36.

Таблица Н.41 – Расчет объемов образования отходов полиэтиленовой тары незагрязненной

Наименование сырья	K_i, т	b_i, т	n_i, шт./год	m_i, т	q_i, т/$м^3$	Объем образования отхода	
						т/год	$м^3$/год
1	2	3	4	5	6	7	
Сырье, материалы	200	0,05	4000	0,001	0,15	4,000	26,667
Итого:						**4,000**	**26,667**

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Код ФККО 4 68 112 02 51 4

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия об используемом сырье, материалах и составляет 6,0 т/год, 12,0 м3/год.

Таблица Н.42 – Расчет объемов образования отходов тары черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Наименование сырья	Наименование сырья	Q_i, кг	Наименование тары	M_i, кг	m_i, кг	k, доли ед.	q_i, т/$м^3$	Норматив образования отхода	
								т/год	$м^3$/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лакокрасочные материалы	Краска	7000	Мет. бочки	200	20	0,028	0,5	0,720	1,440
	Краска	5250	Мет. бочки	50	20	0,028	0,5	2,160	4,320

Наименование сырья	Наименование сырья	Q_i, кг	Наименование тары	M_i, кг	m_i, кг	k, доли ед.	q_i, т/м^3	Норматив образования отхода	
								т/год	м^3/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Эмаль	7250	Жест. бочки	25	10	0,028	0,5	2,984	5,968
	Растворитель	300	Жест. бочки	25	12	0,028	0,5	0,148	0,296
Итого:								6,00	12,00

Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Код ФККО 4 04 140 00 51 5

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия об используемом сырье, материалах и составляет 5,3 т/год, 8,833 м3/год.

Отходы упаковочного картона незагрязненные

Код ФККО 4 05 183 01 60 5

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия об используемом сырье, материалах и составляет 0,1 т/год, 2,0 м3/год.

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Код ФККО – 4 61 010 01 20 5

Отходы образуются при эксплуатации и ремонте основного и вспомогательного технологического оборудования, трубопроводов, а так же в результате замены изношенных деталей, узлов и агрегатов автотранспортных средств при ремонте.

Расчет произведен согласно данным «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999.

Лом черных металлов, образующихся при ремонте автомобилей (непригодные детали и узлы, куски металла, металлическая стружка, остатки сварочных электродов, проволоки и т.п.) рассчитывается по формуле:

$$M_{ч.м.} = \frac{T_{ср}}{10000} \times n_1 \times 10^{-3}$$

где Тср.- среднегодовой пробег автомобилей, тыс. км;

n_1 - норматив образования лома черных металлов на 10 тыс. км пробега (п.3 табл. 3.4 Сборника);

Расчет объема образования отходов представлен в таблице :

Таблица Н.43 – Расчет объемов образования лома и отходов

№ п/п	Марка автомобиля	Тип автомобиля	Кол-во, ед	Годовой пробег единицы, тыс. км	Норматив образования, кг на 10.тыс. км	Объем отхода, т
1	ГАЗ – 27057 автобус *	автобус	1	25000	26,3	0,06575
2	КАМАЗ – 43118-34 АКН-10 *	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
3	КАМАЗ – 43118-34 УМП-400 *	грузовой	1	35000	20,2	0,0707

4	ТМ-140 ГМТ сварочник с КМУ	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
5	КАМАЗ – 43118-34 автобус (28 мест) *	автобус	2	35000	26,3	0,1841
6	КАМАЗ – 43118 АРОК-4195 *	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
7	КАМАЗ – 43118-34 (СИН-53.02) ППУА 1600/100 *	грузовой	2	35000	20,2	0,1414
8	УРАЛ-5557-1252-30 АНЦ-32/50	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
9	Б-10М.1112-1Д Бульдозер	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
10	ПК-60-01Я – Погрузчик колесный	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
11	КАМАЗ – 6520 Самосвал	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
12	ГАЗ-32217 санитарный	автобус	1	35000	26,3	0,09205
13	НЕФАЗ – 5299-00000011-31*	специльный автобус	1	35000	26,3	0,09205
14	ГАЗ-32217 автобус*	автобус	1	25000	26,3	0,06575
15	ТРЭКОЛ-39294Д	автобус	1	35000	26,3	0,09205
16	УРАЛ-4320-1951-60 АТЗ-12 автотопливозаправщик	автобус	1	35000	26,3	0,09205
17	КАМАЗ-53215-15 бортовой ОГ	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
18	ГАЗ-33106 АФ-371900 автомобиль-фургон (изотермический)	автобус	1	35000	26,3	0,09205
19	КАМАЗ-53605-32 CNG ЭКО-МБ18-К56-00 мусоровоз ;	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
20	КАМАЗ 43118-3 КС-55713-5К-1 CNG кран автомобильный	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
21	КАМАЗ-6460-63 тягач седельный с п/прицепом	грузовой	1	35000	20,2	0,0707
22	Передвижная мастерская ПРМ КАМАЗ 43118 с КМУ ИМ 100 "МАКАР"	автобус	1	35000	26,3	0,09205
					Итого:	**1,858**

Лом и отходы алюминия несортированные

Код ФККО – 4 62 200 06 20 5

Отходы образуются при эксплуатации и ремонте технологического оборудования, трубопроводов.

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия и составляет 1,0 т/год, 3,33 м^3/год, при плотности 0,3 т/м^3.

Лом и отходы меди несортированные незагрязненные

Код ФККО – 4 62 110 99 20 3

Отходы образуются при эксплуатации и ремонте технологического оборудования, трубопроводов, воздушных линий электропередач.

Объем образования отхода принят согласно статистическим данным аналогичного предприятия и составляет 1,0 т/год, 3,33 м3/год, при плотности 0,3 т/м3.

Отходы, образующиеся при ремонтных работах

Данные отходы образуются при проведении ремонтных работ зданий и сооружений в период эксплуатации проектируемого объекта.

Отходы шлаковаты незагрязненные

Код ФККО – 4 57 111 01 20 4

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 2,0 т/год, 10,0 м3/год, при плотности 0,2 т/м3.

Бой строительного кирпича

Код ФККО – 3 43 210 01 20 5

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 2,0 т/год, 1,538 м3/год, при плотности 1,3 т/м3.

Бой железобетонных изделий

Код ФККО – 3 46 200 02 20 5

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 1,0 т/год, 0,435 м3/год, при плотности 2,3 т/м3.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме

Код ФККО – 8 22 201 01 21 5

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 2,0 т/год, 1,0 м3/год, при плотности 2,0 т/м3.

Бой стекла

Код ФККО – 3 41 901 01 20 5

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 1,0 т/год, 0,735 м3/год, при плотности 1,36 т/м3.

Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные

Код ФККО – 4 31 300 01 52 5

Объем образования отхода принят согласно данным аналогичного предприятия и составляет 2,0 т/год, 6,667 м3/год, при плотности 0,3 т/м3.

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				