



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Инв. №

Заказчик - ООО «Газпром инвест»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ УПГ-102 КОВЫКТИНСКОГО ГКМ**  
(Договор № 4216.001.002.2022/0004)

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

**Часть 15. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало**

4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 13.15.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик - ООО «Газпром инвест»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ УПГ-102 КОВЫКТИНСКОГО ГКМ**  
(Договор № 4216.001.002.2022/0004)

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

**Часть 15. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало**

4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 13.15.3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
-------------	----------------	-------------

Главный инженер Тюменского филиала

М.П. Крушин

Главный инженер проекта

С.Е. Санин



Общество с ограниченной ответственностью  
«СибирьСтройПроект»

Заказчик - ООО «Газпром инвест»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ УПГ-102 КОВЫКТИНСКОГО ГКМ**  
(Договор № 4216.001.002.2022/0004)

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

**Часть 15. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало**

4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 13.15.3

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

Директор

С.В. Абрамов

Обозначение	Наименование	Примечание
4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3-С	Содержание тома 13.15.3	1
4216.002.П.0/0.0007-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3	Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало Текстовая часть	162
		164

Согласовано		

Взам. инв.№	
Подпись и дата	

Инв.№ подл.					

4216.002.П.0/0.0007-ОВОС3-С						
Изм.	Кодч.	Лист	№дж.	Подп.	Дата	
Разраб.		Булашева			11.23	
Пров.		Новопашина			11.23	
Н. контр.		Назаров			11.23	
Содержание тома 13.15.3				Стадия	Лист	Листов
				П		1
						

**Список исполнителей**Отдел охраны окружающей среды

Начальник отдела	28.11.2023 (подпись, дата)	Н.В. Назаров
Главный специалист	28.11.2023 (подпись, дата)	Е.С. Булашева
Главный специалист	28.11.2023 (подпись, дата)	Н.С. Новопашина

## Содержание

Приложение А Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе подготовительный период.....	3
Расчет 1 - Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом существующих источников и с учетом фона.....	3
Максимально-разовые концентрации.....	3
Средние концентрации.....	83
Среднесуточные концентрации.....	124
Расчет 2 - Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе без учета фона.....	147
Зона влияния (6010) – 7840 м.....	156

## Приложение А

### Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе подготовительный период

#### Расчет 1 - Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом существующих источников и с учетом фона

#### Максимально-разовые концентрации

### УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

**Предприятие: 4216, Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ**

Город: 2, Иркутская область

Район: 1, Жигаловский район

**ВИД: 1, Подготовительный период**

**ВР: 2, Подготовительный период-Расчеты с фоном**

**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:	-
	27,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - УПГ-102 (сущ. ИЗА)</b>
1 - Модуль низкотемпературной сепарации
2 - Модуль стабилизации конденсата
3 - Модуль приема, хранения и использ-я мета
4 - Модуль низкотемпературной сепарации
5 – Механоремонтный участок (МРУ)
9 - Участок энерговодоснабжения (УЭВС)
12 - СЭВП, Вахтовый поселок (Баня)
13 - Модуль резервной сепарации
14 - Блок замера и редуцирования газа
15 - ОПМУ 100-400-ТХ
16 - Свеча обвязки УПГ
17 - Факельная система. Блок аппаратурный
18 - Хозяйство факельное
19 - Узел утилизации промышленных сточных вод
20 - Модуль приема, хранения и отгрузки конде
21 - Электростанция дизельная

22 - Устройство горизонтальное факельное, ГФУ
23 - Блок компрессорной станции БК1/1
24 - Блок компрессорной станции БК1/2
25 - Блок компрессорной станции БК1/3
26 - Площадка емкостей ДТ
27 - Мастерская ремонтно-механическая
28 - УДПТГГКиН
29 - Производственная территория площадки
<b>2 - КП-101 (сущ. ИЗА)</b>
1 - Кустовая площадка №101
<b>3 - КП-106 (сущ. ИЗА)</b>
1 - Кустовая площадка №106
<b>4 - КП-107 (сущ. ИЗА)</b>
1 - Кустовая площадка №107
<b>5 - Крановые узлы подключения (Подготовит.пе)</b>
1 - Крановые узлы подключения
<b>6 - Крановые узлы подключения (Эксплуатация)</b>
1 - Крановые узлы подключения
<b>7 - УПГ-102 (Эксплуатация)</b>
1 - Сети внутриплощадочные с блоком эжектора
2 - Узел измерения газа (поз. 320)

### 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.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>																		
+	1	Дымовая труба	1	1	3,50	0,20	0,08	2,60	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550471,6 0	1638412,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0064930	0,194665	1	0,38	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0055870	0,167503	1	0,16	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0056870	0,170501	1	0,01	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан						0,0005690	0,017059	1	0,00	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b>																		
+	4	Дымовая труба	1	1	3,50	0,20	0,19	6,02	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550500,6 0	1638383,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0150110	0,450042	1	0,41	33,75	1,37	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0129170	0,387262	1	0,17	33,75	1,37	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0131490	0,394218	1	0,01	33,75	1,37	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан						0,0013150	0,039425	1	0,00	33,75	1,37	0,00	0,00	0,00			
<b>№ пл.: 1, № цеха: 3</b>																		
+	600 8	Емкости приема и хранения метанола ЕМ-01, ЕМ-02, V=60м3	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1,2	550476,6 0	1638490,3 0	550482,6 0	1638495,3 0

Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
1052	Метиловый спирт					1,0620664	0,011266	1		5,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	606 4	Емкости хранения метанола V=75м3 EM1/3-EM1/5			1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1,2	550491,6 0	1638509,3 0	550500,6 0	1638497,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
1052	Метиловый спирт					0,5097919		0,045063	1	8,48	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 1, № цеха: 4</b>																				
+	9	Дымовая труба			1	1	3,50	0,20	0,08	2,60	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550472,6 0	1638414,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0064930		0,194655	1	0,38	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0055870		0,167503	1	0,16	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0056870		0,170501	1	0,01	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан					0,0005690		0,017059	1	0,00	22,27	1,04	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 1, № цеха: 5</b>																				
+	12	Выхлопная труба			1	1	5,00	0,15	1,29	73,10	1,29	450,00	0,00	-	-	1,2	550562,6 0	1638558,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0917333		0,002312	1	0,18	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0789333		0,001989	1	0,08	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0079365		0,000192	1	0,02	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид					0,0666667		0,001680	1	0,05	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,1722222		0,004368	1	0,01	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
0703	Бенз/а/пирен					0,0000002		5,000000E-09	1	0,00	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0019048		0,000048	1	0,02	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0460317		0,001152	1	0,02	134,81	6,35	0,00	0,00	0,00					
+	601 0	Металлообрабатывающие станки			1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,00	-	-	1,2	550611,6 0	1638513,3 0	550617,6 0	1638518,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
0123	Железа оксид					0,0150000		0,038222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная					0,0058400		0,011563	1	0,74	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	601 1	Сварочный пост			1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	7,00	-	-	1,2	550607,6 0	1638506,3 0	550612,6 0	1638511,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					

Раздел 13. Часть 15. Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало Том 13.15.3

										(т/г)	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0123	Железа оксид					0,0015078	0,007600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0001103	0,000556	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0002937	0,001480	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0002527	0,001274	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0033648	0,016959	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0342	Фториды газообразные					0,0002353	0,001186	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0344	Фториды плохо растворимые					0,0001012	0,000510	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001012	0,000510	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	601 5	Резервуар для ДТ 25м3	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1,2	550530,6 0	1638599,3 0	550536,6 0	1638592,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,0000300	0,000002	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)					0,0107610	0,000587	1	0,18	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00				
<b>№ пл.: 1, № цеха: 12</b>																		
+	17	Дымовая труба	1	1	4,00	0,10	0,05	6,00	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550724,6 0	1638471,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0045248	0,006518	1	0,25	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0038934	0,005609	1	0,11	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0904930	0,130350	1	6,75	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,2898166	0,417464	1	0,65	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен					0,0000047	0,000007	1	0,00	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
2902	Взвешенные вещества					0,0181944	0,026208	1	0,41	21,32	0,82	0,00	0,00	0,00				
<b>№ пл.: 1, № цеха: 13</b>																		
+	18	Дымовая труба	1	1	3,50	0,15	0,14	7,86	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550478,6 0	1638418,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0110200	0,158688	1	0,34	31,22	1,24	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0094830	0,136550	1	0,15	31,22	1,24	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0096530	0,139003	1	0,01	31,22	1,24	0,00	0,00	0,00				
0410	Метан					0,0009650	0,013896	1	0,00	31,22	1,24	0,00	0,00	0,00				
<b>№ пл.: 1, № цеха: 14</b>																		
+	19	Дымовая труба	1	1	11,00	0,21	0,07	2,00	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550449,6 0	1638376,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						

									(т/г)	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0055000	0,164894	1	0,06	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0047320	0,141869	1	0,02	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0048180	0,144447	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0410	Метан							0,0004820	0,014451	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
+	20	Дымовая труба	1	1	11,00	0,21	0,07	2,00	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550448,60	1638374,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0055000	0,164894	1	0,06	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0047320	0,141869	1	0,02	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0048180	0,144447	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0410	Метан							0,0004820	0,014451	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
+	21	Дымовая труба	1	1	11,00	0,21	0,07	2,00	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550451,60	1638373,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0055000	0,164894	1	0,06	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0047320	0,141869	1	0,02	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)							0,0048180	0,144447	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
0410	Метан							0,0004820	0,014451	1	0,00	39,94	0,67	0,00	0,00	0,00		
<b>№ пл.: 1, № цеха: 15</b>																		
+	42	Лаборатория	1	1	8,80	0,28	0,36	5,91	1,29	20,00	0,00	-	-	1,2	550750,60	1638361,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)							0,0005000	0,001800	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)							0,0001320	0,000048	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00		
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)							0,0000267	0,000010	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)							0,0000811	0,000029	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)							0,0002290	0,000637	1	0,00	50,16	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	43	Дымовая труба	1	1	8,20	0,30	0,12	1,65	1,29	200,00	0,00	-	-	1,2	550534,60	1638387,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							0,0092630	0,277712	1	0,12	39,77	0,88	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)							0,0079700	0,238947	1	0,05	39,77	0,88	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)							0,0081140	0,243264	1	0,00	39,77	0,88	0,00	0,00	0,00		

моноокись; угарный газ)																		
0410		Метан			0,0008110	0,024314	1	0,00	39,77	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 18																		
+	47	Факел высокого давления	1	1	30,00	0,50	0,00	0,01	1,29	1679,80	0,00	-	-	1,2	550320,60	1638199,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0019520	0,061558	1	0,00	74,44	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0016800	0,052968	1	0,00	74,44	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0030260	0,095438	1	0,01	74,44	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0302630	0,954380	1	0,00	74,44	0,50	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				0,0007570	0,023860	1	0,00	74,44	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	48	Факел высокого давления	1	1	30,00	0,50	4,83	24,62	1,29	1679,80	0,00	-	-	1,2	550317,60	1638195,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				5,0133290	158,100349	1	0,37	500,22	4,41	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				4,3137950	136,039835	1	0,16	500,22	4,41	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				7,7726030	245,116820	1	0,76	500,22	4,41	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				77,7260340	2451,168196	1	0,23	500,22	4,41	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				1,9431510	61,279205	1	0,00	500,22	4,41	0,00	0,00	0,00					
+	51	Факел высокого давления	1	1	20,00	0,10	0,00	0,27	1,29	1682,30	0,00	-	-	1,2	550412,60	1638172,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0019520	0,061558	1	0,01	49,83	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0016800	0,052968	1	0,00	49,83	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0030260	0,095438	1	0,02	49,83	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0302630	0,954380	1	0,01	49,83	0,50	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				0,0007570	0,023860	1	0,00	49,83	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	52	Факел высокого давления	1	1	20,00	0,10	0,12	14,74	1,29	1673,40	0,00	-	-	1,2	550414,60	1638170,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,1512460	4,377651	1	0,12	148,70	1,38	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1301420	3,766816	1	0,05	148,70	1,38	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,2344890	6,787057	1	0,25	148,70	1,38	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				2,3448920	67,870566	1	0,07	148,70	1,38	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				0,0586220	1,696764	1	0,00	148,70	1,38	0,00	0,00	0,00					

№ пл.: 1, № цеха: 20																		
+	605 5	Резервуары РВС-1 (V=400м3), РВС-2 (V=400м3)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1,2	550425,6 0	1638517,3 0	550442,6 0	1638497,3 0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0402		Бутан			1,5317500	2,572445	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)			8,1791970	11,042572	1	0,69	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0405		Пентан			2,3839550	3,197184	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0417		Этан (Диметил, метилметан)			0,0012330	0,001654	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0418		Пропан			0,2367920	0,317568	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
№ пл.: 1, № цеха: 21																		
+	72	Дыхательный клапан из расходной емкости масла	1	1	5,50	0,03	0,00	0,08	1,29	26,00	0,00	-	-	1,2	550593,6 0	1638384,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0000180	0,000059	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00					
№ пл.: 1, № цеха: 22																		
+	73	Дыхательный клапан из расходной емкости ДТ	1	1	5,50	0,05	0,00	0,13	1,29	26,00	0,00	-	-	1,2	550585,6 0	1638385,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000020	0,000002	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00					
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на С)			0,0007830	0,000664	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00					
№ пл.: 1, № цеха: 22																		
+	63	Установка горелочная ГФУ-5М	1	1	2,00	0,06	0,31	108,86	1,29	1687,3 0	0,00	-	-	1,2	550250,6 0	1638296,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2594350	0,560380	1	3,01	65,94	9,34	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,2232350	0,482188	1	1,30	65,94	9,34	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			4,0222540	8,688070	1	1,87	65,94	9,34	0,00	0,00	0,00					
0410		Метан			0,1005560	0,217202	1	0,00	65,94	9,34	0,00	0,00	0,00					
№ пл.: 1, № цеха: 22																		
+	65	Установка горелочная ГФУ-5М	1	1	2,00	0,03	0,00	5,89	1,29	1682,3 0	0,00	-	-	1,2	550479,6 0	1638330,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0038850	0,008392	1	1,06	11,19	0,98	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0033430	0,007221	1	0,46	11,19	0,98	0,00	0,00	0,00					
0328		Углерод (Пигмент черный)			0,0060240	0,013011	1	2,20	11,19	0,98	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0602370	0,130111	1	0,66	11,19	0,98	0,00	0,00	0,00					
0410		Метан			0,0015060	0,003253	1	0,00	11,19	0,98	0,00	0,00	0,00					

№ пл.: 1, № цеха: 23																		
+	66	Компрессорный агрегат	1	1	8,10	0,20	0,64	20,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1,2	550481,6 0	1638321,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402		Бутан				0,0001120	0,003532	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405		Пентан				0,0012140	0,038285	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410		Метан				0,0527930	1,664880	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)				0,0001050	0,003311	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0024000	0,075686	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 24																		
+	67	Компрессорный агрегат	1	1	8,10	0,20	0,64	20,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1,2	550497,6 0	1638301,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402		Бутан				0,0001120	0,003532	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405		Пентан				0,0012140	0,038285	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410		Метан				0,0527930	1,664880	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)				0,0001050	0,003311	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0024000	0,075686	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 25																		
+	68	Компрессорный агрегат	1	1	8,10	0,20	0,64	20,50	1,29	20,00	0,00	-	-	1,2	550517,6 0	1638277,3 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0402		Бутан				0,0001120	0,003530	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0405		Пентан				0,0012140	0,038285	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410		Метан				0,0527930	1,664880	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0412		Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)				0,0001050	0,003311	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0417		Этан (Диметил, метилметан)				0,0024000	0,075686	1	0,00	60,76	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 26																		
+	606 6	Емкости ДТ 25 м3 (2 шт.)	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1,2	550580,6 0	1638368,3 0	550589,6 0	1638354,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000240	0,000003	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754		Алканы C12-C19 (в пересчете на С)				0,0086090	0,001108	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 27																		
+	606 7	Мастерская	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	23,00	-	-	1,2	550712,6 0	1638364,3 0	550732,6 0	1638377,3 0
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123		Железа оксид				0,0029000	0,007740	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930		Пыль абразивная				0,0012600	0,002268	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
№ пл.: 1, № цеха: 28																		
+	601	Станция биологической	1	3	4,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1,2	550709,6	1638343,3	550714,6	1638338,3

Раздел 13. Часть 15. Книга 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу. Начало Том 13.15.3

2		очистки сточных вод					0											
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000064	0,000201	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000389	0,001200	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000109	0,000343	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000762	0,002400	1	0,08	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,0054000	0,172000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002440	0,007690	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
1071	Гидроксibenзол	0,0000040	0,000127	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000056	0,000176	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
1716	Одорант СПМ	0,0000003	0,000009	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00								
<b>№ пл.: 1, № цеха: 29</b>																		
+	606 9	Внутренний проезд автотранспорта по территории	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	150,00	-	-	1,2	550499,6 0	1638257,3 0	550450,6 0	1638217,3 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018000	0,007856	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002925	0,001277	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002500	0,000918	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004850	0,001829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0142500	0,026930	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0017500	0,001196	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006500	0,002608	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	607 0	Дорожная техника на неотапливаемой стоянке	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	150,00	-	-	1,2	550499,6 0	1638257,3 0	550450,6 0	1638217,3 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0902599	0,062627	1	2,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0146672	0,010177	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0333170	0,012379	1	1,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0117803	0,010795	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3979764	0,149169	1	0,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0066542	0,030096	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								

+	607	Химическая лаборатория	1	3	7,60	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1,2	550730,6	1638353,3	550721,6	1638373,3
															0	0	0	0
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0005000	0,005256	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
0303	Аммиак (Азота гидрид)				0,0000490	0,000517	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0001320	0,001388	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000270	0,000070	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000006	0,000002	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000810	0,000213	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
1052	Метиловый спирт				0,0016700	0,017555	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)				0,0006370	0,001674	1	0,00	43,32	0,50	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>																		
+	123	ГФУ (горелка дежурная) сжигание газа	1	1	1,00	0,02	0,00	6,99	1,29	1692,2	0,00	-	-	1,2	553485,6	1635040,3	0,00	0,00
										0					0	0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0033020	0,104128	1	1,28	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0028410	0,089599	1	0,55	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0051190	0,161439	1	2,65	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0511920	1,614391	1	0,80	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				0,0012800	0,040360	1	0,00	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																		
+	118	ГФУ (горелка дежурная) сжигание	1	1	1,00	0,02	0,00	6,99	1,29	1692,2	0,00	-	-	1,2	551055,6	1640622,3	0,00	0,00
										0					0	0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0033020	0,104128	1	1,28	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0028410	0,089599	1	0,55	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0051190	0,161439	1	2,65	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0511920	1,614391	1	0,80	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0410	Метан				0,0012800	0,040360	1	0,00	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
<b>№ пл.: 4, № цеха: 1</b>																		
+	116	ГФУ (горелка дежурная) сжигание газа	1	1	1,00	0,02	0,00	6,99	1,29	1692,2	0,00	-	-	1,2	554618,6	1639359,3	0,00	0,00
										0					0	0		
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0033020	0,104128	1	1,28	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0028410	0,089599	1	0,55	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00					

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0051190	0,161439	1	2,65	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0511920	1,614391	1	0,80	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00								
0410	Метан	0,0012800	0,040360	1	0,00	9,03	0,79	0,00	0,00	0,00								
<b>№ пл.: 5, № цеха: 1</b>																		
+	49	Факельная труба (залп.)	1	1	43,00	2,07	14,64	4,35	1,29	1679,60	0,00	-	-	1,2	550320,61	1638196,33	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,1866152	0,004610	1	0,01	742,98	5,44	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,1419898	0,003508	1	0,00	742,98	5,44	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,2704568	0,006681	1	0,01	742,98	5,44	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		2,704568	0,066808	1	0,01	742,98	5,44	0,00	0,00	0,00							
0410	Метан		0,0676142	0,001670	1	0,00	742,98	5,44	0,00	0,00	0,00							
+	127	Устье свечи (залп.)	1	1	5,00	0,06	0,02	6,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1,2	550510,17	1638103,34	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0410	Метан		9,3664090	0,067438	1	0,95	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		1,2833880	0,009240	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0042810	0,000031	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
1052	Метиловый спирт		0,0015890	0,000011	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,020	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,001	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0402	Бутан	ПДК м/р	200,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м/р	60,000	ПДК c/г	0,700	ПДК c/c	7,000	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,000	ПДК c/c	25,000	ПДК c/c	25,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	ПДК м/р	15,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК c/c	5,000	ПДК c/c	5,000	Нет	Нет
0417	Этан (Диметил, метилметан)	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0418	Пропан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/г	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1052	Метилвый спирт	ПДК м/р	1,000	ПДК c/г	0,200	ПДК c/c	0,500	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	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
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, 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
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
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
6045	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долей 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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	541574,70	1638460,55	559500,70	1638460,55	18000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	550309,60	1638802,30	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	550848,30	1638379,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	550377,50	1637998,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	550068,80	1638403,80	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З
5	550310,60	1639803,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-С
6	551176,90	1639398,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-СВ
7	551845,10	1638472,70	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-В
8	551551,20	1637665,30	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
9	550403,90	1636994,60	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-Ю
10	549548,30	1637435,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
11	549069,20	1638432,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-З
12	549394,20	1639331,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
13	508452,50	1638409,50	2,00	на границе жилой зоны	с.Коношаново (41 км в западном направлении)
14	556643,80	1643844,20	2,00	точка пользователя	ВЖК существующий
16	550510,40	1638368,50	2,00	точка пользователя	Территория промышленной площадки

### 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) (Железо сесквиоксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,015	35	1,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			0,013	90,3				
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	5,965E-05	228	3,40	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			4,614E-05	77,4				
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,066E-06	90	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			1,598E-06	77,4				
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	6,444E-04	124	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			5,155E-04	80,0				
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	5,680E-04	87	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			4,670E-04	82,2				
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	5,832E-04	45	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			4,831E-04	82,8				
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	5,961E-04	9	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			4,652E-04	78,0				
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	9,212E-04	312	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			6,842E-04	74,3				
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	8,738E-04	271	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			7,102E-04	81,3				
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,001	212	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			9,632E-04	86,1				
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	7,770E-04	166	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			6,242E-04	80,3				
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,003	79	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			0,003	90,1				
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,003	25	6,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			0,003	90,6				
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,008	300	1,60	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			0,007	90,9				
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,005	134	5,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	6010	0,00			0,004	82,5				

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

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

								ПДК		ПДК		
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	1,057E-04	35	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	0,01		1,057E-04	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,17E-03	5,169E-05	298	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,17E-03		5,169E-05	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,85E-03	2,850E-05	134	5,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	2,85E-03		2,850E-05	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,01E-03	2,009E-05	79	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	2,01E-03		2,009E-05	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,95E-03	1,955E-05	25	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	1,95E-03		1,955E-05	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	6,99E-04	6,991E-06	213	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	6,99E-04		6,991E-06	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,26E-04	5,259E-06	272	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,26E-04		5,259E-06	100,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,04E-04	5,044E-06	312	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,04E-04		5,044E-06	100,0						
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,59E-04	4,587E-06	167	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	4,59E-04		4,587E-06	100,0						
12	549394,20	1639331,20	2,00	3,79E-04	3,793E-06	124	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,79E-04		3,793E-06	100,0						
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,59E-04	3,591E-06	45	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,59E-04		3,591E-06	100,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,51E-04	3,514E-06	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,51E-04		3,514E-06	100,0						
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,45E-04	3,454E-06	87	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,45E-04		3,454E-06	100,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,39E-05	3,391E-07	229	3,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,39E-05		3,391E-07	100,0						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,18E-06	1,176E-08	90	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	1,18E-06		1,176E-08	100,0						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550068,80	1638403,80	2,00	1,36	0,272	121	6,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,98			0,195	71,9			
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,17	0,234	324	1,30	0,21	0,043	0,21	0,043	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	2		4	0,39			0,078	33,3			
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,01	0,202	339	3,60	0,21	0,043	0,21	0,043	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,57			0,114	56,4			
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,88	0,175	259	2,00	0,21	0,043	0,21	0,043	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,42			0,083	47,5			
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,86	0,172	184	2,20	0,21	0,043	0,21	0,043	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,46			0,091	53,3			
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,67	0,135	42	1,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,28			0,056	41,5			
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,65	0,129	98	1,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,27			0,054	41,8			
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,63	0,125	355	1,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,24			0,049	38,8			
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,60	0,120	218	1,80	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,22			0,044	36,2			
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,60	0,120	140	1,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,24			0,048	40,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,60	0,119	295	1,90	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,22			0,044	36,9			
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,56	0,113	181	1,80	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,21			0,042	37,2			
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,56	0,112	263	1,80	0,21	0,043	0,21	0,043	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	0,20			0,039	35,1			
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,24	0,049	228	1,10	0,21	0,043	0,21	0,043	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18		48	0,02			0,003	6,9			
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,22	0,044	90	1,80	0,21	0,043	0,21	0,043	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	22		63	1,55E-03			3,105E-04	0,7			

**Вещество: 0302**

Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>)

№	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	550848,30	1638379,70	2,00	2,18E-03	8,730E-04	261	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	1,12E-03			4,462E-04	51,1			
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,04E-03	4,151E-04	91	0,80	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	5,92E-04			2,368E-04	57,1			
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,98E-04	1,191E-04	45	2,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	1,61E-04			6,446E-05	54,1			
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,35E-04	9,400E-05	136	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	1,29E-04			5,172E-05	55,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,11E-04	8,457E-05	94	5,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	1,16E-04			4,653E-05	55,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,11E-04	4,458E-05	311	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	5,79E-05			2,316E-05	52,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,05E-04	4,212E-05	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	5,46E-05			2,185E-05	51,9			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,03E-04	4,127E-05	203	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	5,42E-05			2,168E-05	52,5			
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,14E-05	2,858E-05	14	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	3,73E-05			1,492E-05	52,2			
5	550310,60	1639803,20	2,00	6,38E-05	2,550E-05	163	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	3,32E-05			1,329E-05	52,1			
10	549548,30	1637435,10	2,00	6,37E-05	2,546E-05	52	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	3,36E-05			1,342E-05	52,7			
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,42E-05	2,166E-05	126	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	2,86E-05			1,144E-05	52,8			
11	549069,20	1638432,10	2,00	5,33E-05	2,133E-05	92	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	2,82E-05			1,127E-05	52,8			
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,88E-06	1,954E-06	227	1,80	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	29		6071	2,63E-06			1,053E-06	53,9			
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,65E-07	1,058E-07	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	4,96E-04	9,912E-05	258	0,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	2,84E-04			5,679E-05	57,3			
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,75E-04	5,500E-05	95	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	1,63E-04			3,261E-05	59,3			
3	550377,50	1637998,70	2,00	8,32E-05	1,663E-05	44	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	5,29E-05			1,058E-05	63,6			
1	550309,60	1638802,30	2,00	6,01E-05	1,202E-05	138	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	3,56E-05			7,128E-06	59,3			
4	550068,80	1638403,80	2,00	5,50E-05	1,100E-05	95	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	3,28E-05			6,563E-06	59,7			
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,45E-05	4,892E-06	309	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	1,33E-05			2,653E-06	54,2			
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,25E-05	4,507E-06	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	1,18E-05			2,365E-06	52,5			
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,22E-05	4,449E-06	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	1,16E-05			2,321E-06	52,2			
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,57E-05	3,141E-06	13	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	8,34E-06			1,667E-06	53,1			
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,40E-05	2,798E-06	52	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	7,41E-06			1,483E-06	53,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,36E-05	2,722E-06	164	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	7,02E-06			1,403E-06	51,6			
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,16E-05	2,328E-06	126	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	6,04E-06			1,208E-06	51,9			
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,16E-05	2,326E-06	93	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	6,13E-06			1,227E-06	52,7			
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,19E-06	2,381E-07	227	4,50	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,66E-08	9,313E-09	90	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550068,80	1638403,80	2,00	0,55	0,219	122	6,00	0,07	0,027	0,07	0,027	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад	Вклад			

											(мг/куб.м)		%	
1	22	63		0,41		0,164		74,7						
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,48	0,192	324	1,30	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	2	4		0,17		0,067		35,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,41	0,164	339	3,60	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,25		0,098		59,9						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,34	0,137	184	2,20	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,20		0,079		57,4						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,33	0,133	260	2,00	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,18		0,074		55,6						
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,26	0,104	41	1,90	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,12		0,049		47,3						
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,25	0,099	98	1,90	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,12		0,047		46,8						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,24	0,096	355	1,90	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,10		0,042		43,5						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,23	0,092	218	1,80	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,09		0,038		40,8						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,23	0,092	140	1,90	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,10		0,041		44,9						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,23	0,090	295	1,90	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,09		0,038		41,9						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,21	0,086	181	1,80	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,09		0,036		42,1						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,21	0,085	263	1,80	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		0,08		0,034		40,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,08	0,032	228	1,10	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	18	48		7,19E-03		0,003		9,1						
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,07	0,027	90	1,80	0,07	0,027	0,07	0,027	0,07	0,027	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	22	63		6,68E-04		2,672E-04		1,0						

**Вещество: 0316****Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)**

№	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	550848,30	1638379,70	2,00	1,15E-03	2,305E-04	261	0,60	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	5,89E-04			1,178E-04	51,1				
16	550510,40	1638368,50	2,00	5,48E-04	1,096E-04	91	0,80	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	3,13E-04			6,252E-05	57,1				
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,57E-04	3,143E-05	45	2,90	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	8,51E-05			1,702E-05	54,1				
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,24E-04	2,482E-05	136	4,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	6,83E-05			1,366E-05	55,0				
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,12E-04	2,233E-05	94	5,30	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	6,14E-05			1,229E-05	55,0				
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,88E-05	1,177E-05	311	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	3,06E-05			6,115E-06	52,0				
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,56E-05	1,112E-05	264	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	2,88E-05			5,769E-06	51,9				
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,45E-05	1,090E-05	203	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	2,86E-05			5,724E-06	52,5				
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,77E-05	7,544E-06	14	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,97E-05			3,940E-06	52,2				
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,37E-05	6,732E-06	163	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,75E-05			3,510E-06	52,1				
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,36E-05	6,723E-06	52	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,77E-05			3,544E-06	52,7				
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,86E-05	5,719E-06	126	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,51E-05			3,019E-06	52,8				
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,82E-05	5,632E-06	92	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,49E-05			2,974E-06	52,8				
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,58E-06	5,158E-07	227	1,80	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6071	1,39E-06			2,781E-07	53,9				
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,40E-07	2,794E-08	90	6,00	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0322****Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	1,56E-04	4,688E-05	261	0,60	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	8,03E-05		2,410E-05	51,4					
16	550510,40	1638368,50	2,00	7,44E-05	2,231E-05	91	0,80	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	4,26E-05		1,279E-05	57,3					
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,13E-05	6,397E-06	45	2,90	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	1,16E-05		3,481E-06	54,4					
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,68E-05	5,051E-06	136	4,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	9,31E-06		2,793E-06	55,3					
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,51E-05	4,544E-06	94	5,40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	8,38E-06		2,515E-06	55,3					
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,98E-06	2,395E-06	311	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	4,17E-06		1,251E-06	52,2					
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,54E-06	2,263E-06	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	3,93E-06		1,180E-06	52,2					
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,39E-06	2,217E-06	203	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	3,90E-06		1,171E-06	52,8					
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,12E-06	1,535E-06	14	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,69E-06		8,058E-07	52,5					
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,57E-06	1,370E-06	163	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,39E-06		7,179E-07	52,4					
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,56E-06	1,368E-06	52	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,42E-06		7,249E-07	53,0					
12	549394,20	1639331,20	2,00	3,88E-06	1,164E-06	126	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,06E-06		6,176E-07	53,1					
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,82E-06	1,146E-06	92	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,03E-06		6,083E-07	53,1					
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,50E-07	1,050E-07	227	1,80	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,89E-08	5,684E-09	90	6,00	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,98	0,147	224	3,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,53		0,079	53,9						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,98	0,147	306	1,70	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	12	17	0,97			0,146	99,5				
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,82	0,123	129	4,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,74			0,111	90,8				
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,66	0,099	179	4,80	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,63			0,094	94,9				
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,60	0,090	343	4,40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,60			0,089	99,0				
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,52	0,077	46	5,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,45			0,067	87,1				
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,46	0,068	356	5,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,42			0,063	91,9				
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,44	0,066	101	5,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,40			0,060	90,4				
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,43	0,064	293	5,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,38			0,057	89,8				
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,40	0,060	215	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,35			0,052	87,2				
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,38	0,058	141	5,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,35			0,053	91,8				
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,38	0,057	260	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,33			0,050	87,7				
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,35	0,052	179	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,32			0,048	91,2				
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,04	0,006	228	1,10	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,03			0,005	90,6				
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,79E-03	4,182E-04	90	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	2,53E-03			3,800E-04	90,9				

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,08	0,039	15	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

1	5	12	0,04	0,019	49,0									
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,07	0,034	302	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	0,03	0,014	40,4									
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,07	0,033	134	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	0,03	0,013	39,5									
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,06	0,030	20	1,50	0,04	0,020	0,04	0,020	2		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	0,01	0,006	18,4									
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,06	0,028	73	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020	2		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	0,02	0,008	29,6									
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,05	0,025	216	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	8,46E-03	0,004	17,2									
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,05	0,024	169	1,40	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	7,54E-03	0,004	15,7									
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,05	0,024	273	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	7,48E-03	0,004	15,6									
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,05	0,024	311	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	7,34E-03	0,004	15,4									
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,05	0,024	43	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	6,87E-03	0,003	14,4									
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,05	0,024	6	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	6,74E-03	0,003	14,2									
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,05	0,024	124	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	7,18E-03	0,004	15,1									
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,05	0,024	86	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	3		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	6,92E-03	0,003	14,6									
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,04	0,020	229	1,20	0,04	0,020	0,04	0,020	0		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	8,67E-04	4,335E-04	2,1									
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,04	0,020	90	1,30	0,04	0,020	0,04	0,020	4		
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	12	6,05E-05	3,026E-05	0,2									

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	1,814E-04	96	0,80	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	26	6066	0,01			1,161E-04	64,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	1,289E-04	255	0,90	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	0,01			1,176E-04	91,2			
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,79E-03	3,029E-05	135	6,00	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	5	6015	2,31E-03			1,848E-05	61,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,65E-03	2,118E-05	44	6,00	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	2,59E-03			2,072E-05	97,8			
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,53E-03	2,027E-05	95	6,00	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	1,61E-03			1,286E-05	63,4			
8	551551,20	1637665,30	2,00	9,90E-04	7,921E-06	309	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	6,50E-04			5,197E-06	65,6			
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,38E-04	7,507E-06	209	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	4,67E-04			3,737E-06	49,8			
7	551845,10	1638472,70	2,00	8,89E-04	7,113E-06	266	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	4,94E-04			3,953E-06	55,6			
5	550310,60	1639803,20	2,00	7,67E-04	6,137E-06	167	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,52E-04			2,812E-06	45,8			
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,45E-04	5,958E-06	10	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,91E-04			3,125E-06	52,4			
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,10E-04	5,680E-06	48	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,55E-04			2,842E-06	50,0			
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,99E-04	5,592E-06	126	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,22E-04			2,574E-06	46,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,65E-04	5,323E-06	90	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,17E-04			2,533E-06	47,6			
14	556643,80	1643844,20	2,00	6,91E-05	5,525E-07	228	6,00	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	3,52E-05			2,817E-07	51,0			
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,76E-06	1,406E-08	90	6,00	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	28	6012	1,01E-06			8,077E-09	57,4			

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

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

								ПДК		ПДК		
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,93	4,668	122	6,00	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,59		2,949	63,2						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,73	3,664	339	3,60	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,35		1,770	48,3						
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,69	3,451	254	6,00	0,24	1,200	0,24	1,200	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,45		2,251	65,2						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,64	3,177	184	2,20	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,28		1,418	44,6						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,60	3,007	259	2,00	0,24	1,200	0,24	1,200	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,26		1,290	42,9						
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,50	2,524	41	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,18		0,889	35,2						
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,49	2,465	98	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,17		0,838	34,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,48	2,403	355	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,15		0,753	31,3						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,47	2,340	140	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,15		0,744	31,8						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,46	2,309	295	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,14		0,681	29,5						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,45	2,270	218	1,90	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,13		0,671	29,6						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,44	2,214	181	1,80	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,13		0,652	29,4						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,44	2,190	262	1,80	0,24	1,200	0,24	1,200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,12		0,603	27,5						
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,26	1,277	228	1,10	0,24	1,200	0,24	1,200	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01		0,052	4,1						
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,24	1,208	90	1,80	0,24	1,200	0,24	1,200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	9,63E-04		0,005	0,4						

**Вещество: 0342****Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород**

## фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	2,256E-04	35	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		0,01		2,256E-04	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,51E-03	1,103E-04	298	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		5,51E-03		1,103E-04	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,04E-03	6,080E-05	134	5,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		3,04E-03		6,080E-05	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,14E-03	4,285E-05	79	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		2,14E-03		4,285E-05	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,09E-03	4,170E-05	25	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		2,09E-03		4,170E-05	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,46E-04	1,491E-05	213	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		7,46E-04		1,491E-05	100,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,61E-04	1,122E-05	272	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		5,61E-04		1,122E-05	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,38E-04	1,076E-05	312	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		5,38E-04		1,076E-05	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,89E-04	9,785E-06	167	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		4,89E-04		9,785E-06	100,0			
12	549394,20	1639331,20	2,00	4,05E-04	8,092E-06	124	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		4,05E-04		8,092E-06	100,0			
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,83E-04	7,661E-06	45	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		3,83E-04		7,661E-06	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,75E-04	7,496E-06	8	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		3,75E-04		7,496E-06	100,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,68E-04	7,367E-06	87	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		3,68E-04		7,367E-06	100,0			
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,62E-05	7,234E-07	229	3,40	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		3,62E-05		7,234E-07	100,0			
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,25E-06	2,508E-08	90	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011		1,25E-06		2,508E-08	100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	4,85E-04	9,702E-05	35	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	4,85E-04			9,702E-05	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,37E-04	4,743E-05	298	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,37E-04			4,743E-05	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,31E-04	2,615E-05	134	5,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,31E-04			2,615E-05	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	9,21E-05	1,843E-05	79	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	9,21E-05			1,843E-05	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	8,97E-05	1,794E-05	25	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	8,97E-05			1,794E-05	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,21E-05	6,414E-06	213	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	3,21E-05			6,414E-06	100,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,41E-05	4,825E-06	272	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,41E-05			4,825E-06	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,31E-05	4,628E-06	312	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,31E-05			4,628E-06	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,10E-05	4,209E-06	167	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,10E-05			4,209E-06	100,0			
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,74E-05	3,480E-06	124	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,74E-05			3,480E-06	100,0			
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,65E-05	3,295E-06	45	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,65E-05			3,295E-06	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,61E-05	3,224E-06	8	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,61E-05			3,224E-06	100,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,58E-05	3,169E-06	87	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,58E-05			3,169E-06	100,0			
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,56E-06	3,111E-07	229	3,40	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,56E-06			3,111E-07	100,0			
13	508452,50	1638409,50	2,00	5,39E-08	1,079E-08	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0402****Бутан**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	8,27E-03	1,655	331	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		8,27E-03		1,655	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,81E-03	0,561	157	3,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,81E-03		0,561	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,22E-03	0,443	74	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,22E-03		0,443	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,91E-03	0,381	287	5,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		1,91E-03		0,381	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,53E-03	0,307	6	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		1,53E-03		0,307	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	4,11E-04	0,082	220	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		4,11E-04		0,082	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,30E-04	0,066	175	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		3,30E-04		0,066	100,0			
12	549394,20	1639331,20	2,00	3,19E-04	0,064	128	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		3,19E-04		0,064	100,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,01E-04	0,060	87	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		3,01E-04		0,060	100,0			
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,91E-04	0,058	40	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,91E-04		0,058	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,89E-04	0,058	307	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,89E-04		0,058	100,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,83E-04	0,057	271	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,83E-04		0,057	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,49E-04	0,050	1	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,49E-04		0,050	100,0			
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,30E-05	0,005	229	3,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		2,30E-05		0,005	100,0			
13	508452,50	1638409,50	2,00	8,24E-07	1,649E-04	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0403**

## Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,15	8,837	331	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		0,15		8,837		100,0		
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,05	2,997	157	3,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		0,05		2,997		100,0		
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,04	2,368	74	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		0,04		2,368		100,0		
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	2,035	287	5,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		0,03		2,035		100,0		
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,03	1,639	6	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		0,03		1,639		100,0		
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,31E-03	0,438	220	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		7,31E-03		0,438		100,0		
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,88E-03	0,353	175	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,88E-03		0,353		100,0		
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,67E-03	0,340	128	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,67E-03		0,340		100,0		
11	549069,20	1638432,10	2,00	5,36E-03	0,322	87	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,36E-03		0,322		100,0		
10	549548,30	1637435,10	2,00	5,17E-03	0,310	40	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,17E-03		0,310		100,0		
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,14E-03	0,308	307	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,14E-03		0,308		100,0		
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,04E-03	0,302	271	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		5,04E-03		0,302		100,0		
9	550403,90	1636994,60	2,00	4,43E-03	0,266	1	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		4,43E-03		0,266		100,0		
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,10E-04	0,025	229	3,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		4,10E-04		0,025		100,0		
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,47E-05	8,803E-04	90	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	20		6055		1,47E-05		8,803E-04		100,0		

## Вещество: 0405

## Пентан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,03	2,576	331	0,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		0,03		2,576	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	8,74E-03	0,874	157	3,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		8,73E-03		0,873	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	6,90E-03	0,690	74	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		6,90E-03		0,690	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,93E-03	0,593	287	5,80	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		5,93E-03		0,593	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,78E-03	0,478	6	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		4,78E-03		0,478	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,28E-03	0,128	220	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		1,28E-03		0,128	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,03E-03	0,103	175	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		1,03E-03		0,103	99,9			
12	549394,20	1639331,20	2,00	9,92E-04	0,099	128	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		9,92E-04		0,099	99,9			
11	549069,20	1638432,10	2,00	9,38E-04	0,094	87	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		9,38E-04		0,094	100,0			
10	549548,30	1637435,10	2,00	9,05E-04	0,091	40	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		9,05E-04		0,090	99,9			
8	551551,20	1637665,30	2,00	8,99E-04	0,090	307	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		8,98E-04		0,090	99,9			
7	551845,10	1638472,70	2,00	8,81E-04	0,088	271	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		8,81E-04		0,088	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,75E-04	0,078	1	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		7,74E-04		0,077	99,9			
14	556643,80	1643844,20	2,00	7,17E-05	0,007	229	3,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055		7,17E-05		0,007	99,9			
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,57E-06	2,570E-04	90	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

1 20 6055 2,57E-06 2,566E-04 99,8

**Вещество: 0410****Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550377,50	1637998,70	2,00	0,18	9,248	52	0,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,18		9,244		100,0		
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,09	4,607	180	1,40	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,09		4,549		98,7		
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,05	2,312	231	5,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,05		2,312		100,0		
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,04	1,865	124	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,04		1,783		95,6		
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,02	1,137	164	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,02		1,122		98,7		
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,01	0,551	5	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,01		0,540		98,0		
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,01	0,549	293	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	0,01		0,528		96,2		
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,01	0,502	55	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	9,88E-03		0,494		98,5		
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,43E-03	0,371	255	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	7,17E-03		0,359		96,5		
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,74E-03	0,337	103	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	6,36E-03		0,318		94,3		
6	551176,90	1639398,20	2,00	6,72E-03	0,336	207	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	6,53E-03		0,327		97,2		
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,50E-03	0,275	138	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	5,12E-03		0,256		93,1		
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,08E-03	0,254	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	4,81E-03		0,241		94,7		
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,73E-04	0,029	227	3,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1			127	5,45E-04		0,027		95,2		
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,26E-05	0,001	90	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	127	2,00E-05	0,001	88,8

**Вещество: 0412****Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,35E-05	2,022E-04	194	0,60	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			24	67		6,48E-06		9,724E-05		48,1		
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,12E-06	7,687E-05	22	1,10	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			24	67		1,78E-06		2,663E-05		34,6		
2	550848,30	1638379,70	2,00	4,46E-06	6,694E-05	257	1,10	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			25	68		1,54E-06		2,305E-05		34,4		
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,32E-06	4,982E-05	103	1,30	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			23	66		1,20E-06		1,796E-05		36,1		
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,46E-06	3,690E-05	159	1,70	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,45E-07	1,118E-05	301	6,00	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	6,82E-07	1,023E-05	48	6,00	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	6,79E-07	1,018E-05	212	6,00	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	6,68E-07	1,003E-05	4	6,00	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	6,27E-07	9,401E-06	263	6,00	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	5,73E-07	8,591E-06	95	6,00	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,29E-07	7,931E-06	133	6,00	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,25E-07	7,870E-06	173	6,00	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,35E-08	6,532E-07	228	1,40	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,28E-09	3,419E-08	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 0415****Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550377,50	1637998,70	2,00	6,33E-03	1,267	52	0,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		6,33E-03		1,267		100,0		
16	550510,40	1638368,50	2,00	3,12E-03	0,624	180	1,60	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		3,12E-03		0,624		100,0		
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,58E-03	0,317	231	5,90	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		1,58E-03		0,317		100,0		
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,22E-03	0,244	124	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		1,22E-03		0,244		100,0		
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,69E-04	0,154	164	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		7,69E-04		0,154		100,0		
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,70E-04	0,074	5	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	127		3,70E-04		0,074		100,0		

8	551551,20	1637665,30	2,00	3,62E-04	0,072	293	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	3,62E-04	0,072	100,0								
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,39E-04	0,068	55	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	3,39E-04	0,068	100,0								
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,46E-04	0,049	255	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	2,46E-04	0,049	100,0								
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,24E-04	0,045	207	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	2,24E-04	0,045	100,0								
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,18E-04	0,044	103	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	2,18E-04	0,044	100,0								
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,75E-04	0,035	138	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	1,75E-04	0,035	100,0								
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,66E-04	0,033	173	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	1,66E-04	0,033	100,0								
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,87E-05	0,004	227	3,60	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
5	1	127	1,87E-05	0,004	100,0								
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,86E-07	1,372E-04	90	6,00	-	-	-	-	-	4

**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	
3	550377,50	1637998,70	2,00	8,53E-05	0,004	52	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	8,45E-05	0,004	99,1							
16	550510,40	1638368,50	2,00	4,16E-05	0,002	180	1,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	4,16E-05	0,002	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,11E-05	0,001	231	5,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	2,11E-05	0,001	100,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,63E-05	8,151E-04	124	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	1,63E-05	8,151E-04	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,03E-05	5,129E-04	164	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	1,03E-05	5,129E-04	100,0							
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,03E-06	2,517E-04	6	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	127	4,93E-06	2,466E-04	98,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	4,83E-06	2,417E-04	293	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	4,83E-06		2,414E-04	99,9				
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,68E-06	2,340E-04	55	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	4,52E-06		2,258E-04	96,5				
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,38E-06	1,691E-04	255	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	3,28E-06		1,639E-04	96,9				
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,23E-06	1,617E-04	207	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	2,99E-06		1,493E-04	92,3				
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,94E-06	1,471E-04	103	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	2,91E-06		1,453E-04	98,8				
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,36E-06	1,182E-04	138	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	2,34E-06		1,171E-04	99,0				
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,30E-06	1,150E-04	173	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	127	2,14E-06		1,071E-04	93,1				
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,65E-07	1,325E-05	227	3,60	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	9,67E-09	4,836E-07	90	6,00	-	-	4

**Вещество: 0417****Этан (Диметил, метилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	9,24E-05	0,005	194	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	24	67	4,45E-05		0,002	48,1						
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,68E-05	0,002	21	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	24	67	1,21E-05		6,048E-04	32,8						
2	550848,30	1638379,70	2,00	3,08E-05	0,002	257	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	25	68	1,05E-05		5,268E-04	34,2						
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,55E-05	0,001	159	2,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	8,70E-06		4,351E-04	34,1						
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,29E-05	0,001	103	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	23	66	8,20E-06		4,098E-04	35,7						
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,68E-06	2,842E-04	302	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	25	68	1,72E-06		8,602E-05	30,3						
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,29E-06	2,646E-04	4	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	25	68	1,55E-06		7,773E-05	29,4						
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,20E-06	2,602E-04	213	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	23	66	1,59E-06			7,963E-05	30,6		
10	549548,30	1637435,10	2,00	5,06E-06	2,528E-04	47	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	24	67	1,58E-06			7,888E-05	31,2		
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,63E-06	2,313E-04	173	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	23	66	1,23E-06			6,162E-05	26,6		
7	551845,10	1638472,70	2,00	4,61E-06	2,305E-04	263	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	24	67	1,45E-06			7,232E-05	31,4		
12	549394,20	1639331,20	2,00	4,41E-06	2,207E-04	132	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	23	66	1,23E-06			6,160E-05	27,9		
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,29E-06	2,144E-04	94	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	23	66	1,34E-06			6,721E-05	31,3		
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,43E-07	1,716E-05	228	1,40	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,83E-08	9,142E-07	90	6,00	-	4

**Вещество: 0418****Пропан**

№	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	
16	550510,40	1638368,50	2,00	5,12E-03	0,256	331	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	5,12E-03			0,256	100,0					
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,74E-03	0,087	157	3,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	1,74E-03			0,087	100,0					
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,37E-03	0,069	74	4,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	1,37E-03			0,069	100,0					
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,18E-03	0,059	287	5,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	1,18E-03			0,059	100,0					
3	550377,50	1637998,70	2,00	9,49E-04	0,047	6	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	9,49E-04			0,047	100,0					
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,54E-04	0,013	220	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	2,54E-04			0,013	100,0					
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,04E-04	0,010	175	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	2,04E-04			0,010	100,0					
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,97E-04	0,010	128	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	20	6055	1,97E-04			0,010	100,0					
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,86E-04	0,009	87	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,86E-04		0,009	100,0				
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,80E-04	0,009	40	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,80E-04		0,009	100,0				
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,78E-04	0,009	307	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,78E-04		0,009	100,0				
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,75E-04	0,009	271	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,75E-04		0,009	100,0				
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,54E-04	0,008	1	6,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,54E-04		0,008	100,0				
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,42E-05	7,119E-04	229	3,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	20	6055	1,42E-05		7,119E-04	100,0				
13	508452,50	1638409,50	2,00	5,10E-07	2,548E-05	90	6,00	-	-	4

**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	550848,30	1638379,70	2,00	2,36E-04	1,415E-04	261	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,20E-04		7,229E-05	51,1						
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,12E-04	6,727E-05	91	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	6,39E-05		3,837E-05	57,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,22E-05	1,930E-05	45	2,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,74E-05		1,044E-05	54,1						
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,54E-05	1,524E-05	136	4,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,40E-05		8,379E-06	55,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,28E-05	1,371E-05	94	5,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,26E-05		7,539E-06	55,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,20E-05	7,226E-06	311	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	6,25E-06		3,752E-06	51,9						
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,14E-05	6,828E-06	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	5,90E-06		3,540E-06	51,8						
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,11E-05	6,690E-06	203	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	5,85E-06		3,513E-06	52,5						
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,72E-06	4,632E-06	14	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	5,85E-06		3,513E-06	52,5						



	1	12	17	0,00	3,401E-07	97,6							
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	2,451E-07	163	1,30	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	17	0,00	2,351E-07	95,9							
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	7,330E-07	84	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	17	0,00	7,296E-07	99,5							
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	9,099E-07	36	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	17	0,00	9,097E-07	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	7,610E-06	307	1,70	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	17	0,00	7,591E-06	99,8							
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,113E-06	129	6,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	12	17	0,00	1,086E-06	97,6							

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,49	2,485	349	0,80	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	1,51	1,511	60,8						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,59	0,586	150	5,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,32	0,324	55,3						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,55	0,547	288	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,30	0,298	54,4						
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,47	0,470	77	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,27	0,272	57,8						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,37	0,365	12	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,22	0,218	59,7						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,10	0,095	217	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,06	0,058	61,3						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,07	0,073	172	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,04	0,044	61,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,07	0,070	308	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,04	0,043	61,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,07	0,069	271	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	6008	0,04	0,042	60,7						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,07	0,068	127	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	0,04		0,041	61,1						
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,06	0,064	41	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	0,04		0,039	61,5						
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,06	0,064	87	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	0,04		0,039	61,3						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,06	0,058	3	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	0,03		0,031	53,7						
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,54E-03	0,006	229	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	3,02E-03		0,003	54,4						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,69E-04	1,691E-04	90	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	3	6008	1,14E-04		1,140E-04	67,5						

**Вещество: 1071****Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	6,19E-04	6,186E-06	254	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	6,19E-04		6,186E-06	100,0						
16	550510,40	1638368,50	2,00	3,49E-04	3,495E-06	98	1,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	3,49E-04		3,495E-06	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,09E-04	1,088E-06	44	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,09E-04		1,088E-06	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,42E-05	7,419E-07	139	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	7,42E-05		7,419E-07	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	6,77E-05	6,768E-07	96	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	6,77E-05		6,768E-07	100,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,73E-05	2,728E-07	309	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,73E-05		2,728E-07	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,44E-05	2,442E-07	263	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,44E-05		2,442E-07	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,39E-05	2,387E-07	204	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,39E-05		2,387E-07	100,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,71E-05	1,714E-07	13	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,71E-05		1,714E-07	100,0				
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,54E-05	1,542E-07	52	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,54E-05		1,542E-07	100,0				
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,49E-05	1,492E-07	165	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,49E-05		1,492E-07	100,0				
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,36E-05	1,356E-07	93	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,36E-05		1,356E-07	100,0				
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,35E-05	1,354E-07	127	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,35E-05		1,354E-07	100,0				
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,54E-06	1,540E-08	227	4,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	1,54E-06		1,540E-08	100,0				
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,24E-08	4,240E-10	90	6,00	-	-	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	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	5,487E-04	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	0,01		5,487E-04	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,75E-03	3,876E-04	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	7,75E-03		3,876E-04	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,47E-03	3,735E-04	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	7,46E-03		3,728E-04	99,8						
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,81E-03	2,404E-04	73	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	4,81E-03		2,404E-04	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,02E-03	2,012E-04	18	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	4,02E-03		2,012E-04	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,42E-03	1,210E-04	216	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	2,42E-03		1,208E-04	99,9						
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,16E-03	1,079E-04	169	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	2,16E-03		1,078E-04	99,8						
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,15E-03	1,073E-04	274	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	2,14E-03		1,071E-04	99,8						
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,11E-03	1,056E-04	312	1,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	2,11E-03		1,053E-04	99,7				
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,06E-03	1,028E-04	123	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	2,05E-03		1,026E-04	99,8				
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,98E-03	9,918E-05	85	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	1,98E-03		9,905E-05	99,9				
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,97E-03	9,864E-05	42	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	1,97E-03		9,851E-05	99,9				
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,93E-03	9,650E-05	6	1,30	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	1,93E-03		9,632E-05	99,8				
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,48E-04	1,240E-05	229	1,20	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	2,48E-04		1,239E-05	99,9				
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,73E-05	8,650E-07	90	1,20	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	12	1,73E-05		8,648E-07	100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,18E-03	7,639E-04	261	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,62E-03		5,685E-04	74,4						
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,10E-03	3,833E-04	91	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	8,62E-04		3,017E-04	78,7						
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,08E-04	1,077E-04	44	3,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	2,38E-04		8,347E-05	77,5						
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,44E-04	8,530E-05	136	4,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,89E-04		6,602E-05	77,4						
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,19E-04	7,675E-05	94	5,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,70E-04		5,938E-05	77,4						
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,13E-04	3,941E-05	310	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	8,50E-05		2,975E-05	75,5						
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,06E-04	3,712E-05	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	7,95E-05		2,784E-05	75,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,05E-04	3,660E-05	203	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	7,95E-05		2,784E-05	75,0						

1	29	6071	7,89E-05	2,762E-05	75,5							
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,22E-05	2,527E-05	13	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	5,47E-05	1,916E-05	75,8							
5	550310,60	1639803,20	2,00	6,47E-05	2,266E-05	164	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,90E-05	1,714E-05	75,7							
10	549548,30	1637435,10	2,00	6,46E-05	2,262E-05	52	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,89E-05	1,710E-05	75,6							
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,50E-05	1,925E-05	126	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,16E-05	1,457E-05	75,7							
11	549069,20	1638432,10	2,00	5,42E-05	1,896E-05	92	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,10E-05	1,435E-05	75,7							
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,01E-06	1,754E-06	227	1,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	3,85E-06	1,348E-06	76,8							
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,62E-07	9,169E-08	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 1716**

**Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	3,87E-05	4,639E-07	254	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	3,87E-05	4,639E-07	100,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,18E-05	2,621E-07	98	1,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,18E-05	2,621E-07	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	6,80E-06	8,157E-08	44	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	6,80E-06	8,157E-08	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	4,64E-06	5,565E-08	139	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	4,64E-06	5,565E-08	100,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,23E-06	5,076E-08	96	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	4,23E-06	5,076E-08	100,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,71E-06	2,046E-08	309	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,71E-06	2,046E-08	100,0							
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,53E-06	1,832E-08	263	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,53E-06	1,832E-08	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,49E-06	1,790E-08	204	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	28	6012	1,49E-06		1,790E-08	100,0		
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,07E-06	1,286E-08	13	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	28	6012	1,07E-06		1,286E-08	100,0		
10	549548,30	1637435,10	2,00	9,64E-07	1,157E-08	52	0,70	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	9,32E-07	1,119E-08	165	0,70	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	8,48E-07	1,017E-08	93	0,70	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,46E-07	1,015E-08	127	0,70	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,63E-08	1,155E-09	227	4,50	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,65E-09	3,180E-11	90	6,00	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	3,16E-04	0,002	200	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	3,16E-04		0,002	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,46E-04	7,323E-04	24	0,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,46E-04		7,323E-04	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	7,55E-05	3,774E-04	112	5,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	7,55E-05		3,774E-04	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,30E-05	3,651E-04	249	1,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	7,30E-05		3,651E-04	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	5,51E-05	2,757E-04	164	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	5,51E-05		2,757E-04	100,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,70E-05	8,496E-05	298	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,70E-05		8,496E-05	100,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,64E-05	8,186E-05	3	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,64E-05		8,186E-05	100,0						
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,60E-05	7,981E-05	49	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,60E-05		7,981E-05	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,34E-05	6,689E-05	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,34E-05		6,689E-05	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,29E-05	6,439E-05	260	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,29E-05		6,439E-05	100,0						
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,28E-05	6,389E-05	98	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,28E-05		6,389E-05	100,0						
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,09E-05	5,467E-05	135	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,09E-05		5,467E-05	100,0						

								(мг/куб.м)	%		
1	29	6069	1,09E-05	5,467E-05	100,0						
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,05E-05	5,253E-05	174	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,05E-05	5,253E-05	100,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,03E-06	5,144E-06	228	3,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6069	1,03E-06	5,144E-06	100,0						
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,76E-08	1,878E-07	90	6,00	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	0,013	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,01	0,013	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,80E-03	0,009	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,80E-03	0,009	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,51E-03	0,009	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,51E-03	0,009	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,43E-03	0,007	20	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	3,18E-03	0,004	58,6							
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,84E-03	0,006	73	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,84E-03	0,006	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,61E-03	0,003	216	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,43E-03	0,003	93,3							
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,31E-03	0,003	169	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,17E-03	0,003	93,9							
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,25E-03	0,003	273	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,15E-03	0,003	95,6							
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,23E-03	0,003	311	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,11E-03	0,003	94,8							
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,17E-03	0,003	43	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,98E-03	0,002	91,3							
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,17E-03	0,003	124	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,07E-03	0,002	95,4							
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,15E-03	0,003	6	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

11	549069,20	1638432,10	2,00	2,09E-03	0,003	86	1,30			0,002	90,2			3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,59E-04	3,112E-04	229	1,20			0,002	95,0			0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,77E-05	2,118E-05	90	1,30			2,993E-04	96,2			4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

## Вещество: 2754

**Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,04	0,042	95	0,80					0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26		6066		0,04		0,042		98,1	
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,26E-03	0,007	133	6,00					2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		7,17E-03		0,007		98,8	
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,04E-03	0,007	266	5,80					2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26		6066		6,86E-03		0,007		97,4	
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,86E-03	0,004	29	6,00					2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		26		6066		3,59E-03		0,004		93,0	
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,34E-03	0,003	68	6,00					2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		3,34E-03		0,003		100,0	
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,45E-03	0,001	215	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		8,61E-04		8,615E-04		59,4	
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,23E-03	0,001	309	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		6,14E-04		6,139E-04		50,1	
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,21E-03	0,001	169	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		7,18E-04		7,179E-04		59,4	
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,18E-03	0,001	271	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		6,38E-04		6,378E-04		54,1	
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,08E-03	0,001	125	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		6,35E-04		6,346E-04		58,5	
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,05E-03	0,001	44	0,70					3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		5		6015		5,47E-04		5,467E-04		52,1	

9	550403,90	1636994,60	2,00	1,05E-03	0,001	6	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		6015		5,26E-04		5,265E-04		50,2		
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,01E-03	0,001	88	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		6015		5,61E-04		5,610E-04		55,4		
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,79E-05	9,787E-05	229	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		6015		5,45E-05		5,447E-05		55,7		
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,16E-06	2,155E-06	90	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	5		6015		1,15E-06		1,151E-06		53,4		

**Вещество: 2902****Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,06	0,029	307	1,70	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		0,06		0,029		100,0		
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,03	0,015	64	5,20	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		0,03		0,015		100,0		
1	550309,60	1638802,30	2,00	8,41E-03	0,004	129	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		8,41E-03		0,004		100,0		
3	550377,50	1637998,70	2,00	7,04E-03	0,004	36	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		7,04E-03		0,004		100,0		
4	550068,80	1638403,80	2,00	5,65E-03	0,003	84	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		5,65E-03		0,003		100,0		
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,63E-03	0,001	206	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		2,63E-03		0,001		100,0		
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,37E-03	0,001	270	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		2,37E-03		0,001		100,0		
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,29E-03	0,001	314	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		2,29E-03		0,001		100,0		
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,82E-03	9,113E-04	163	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		1,82E-03		9,113E-04		100,0		
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,66E-03	8,295E-04	12	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		1,66E-03		8,295E-04		100,0		
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,59E-03	7,946E-04	49	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	12		17		1,59E-03		7,946E-04		100,0		

12	549394,20	1639331,20	2,00	1,57E-03	7,853E-04	123	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,49E-03	7,458E-04	89	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,37E-04	6,837E-05	228	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,81E-06	1,404E-06	90	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

**Вещество: 2908**

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	3,23E-04	9,702E-05	35	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,58E-04	4,743E-05	298	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	550309,60	1638802,30	2,00	8,72E-05	2,615E-05	134	5,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	550068,80	1638403,80	2,00	6,14E-05	1,843E-05	79	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,98E-05	1,794E-05	25	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,14E-05	6,414E-06	213	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,61E-05	4,825E-06	272	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,54E-05	4,628E-06	312	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,40E-05	4,209E-06	167	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,16E-05	3,480E-06	124	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

10	549548,30	1637435,10	2,00	1,10E-05	3,295E-06	45	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,16E-05	3,480E-06	100,0							
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,07E-05	3,224E-06	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,07E-05	3,224E-06	100,0							
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,06E-05	3,169E-06	87	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,06E-05	3,169E-06	100,0							
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,04E-06	3,111E-07	229	3,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,04E-06	3,111E-07	100,0							
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,60E-08	1,079E-08	90	6,00	-	-	-	-	4

**Вещество: 2930****Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,13	0,005	35	1,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	0,13	0,005	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,07	0,003	300	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	0,07	0,003	99,9							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,04	0,002	134	5,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	0,04	0,002	88,9							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,03	0,001	79	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	0,03	0,001	99,1							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,03	0,001	25	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	0,03	0,001	99,8							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,01	4,013E-04	212	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	9,38E-03	3,750E-04	93,5							
8	551551,20	1637665,30	2,00	8,48E-03	3,394E-04	312	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	6,66E-03	2,664E-04	78,5							
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,91E-03	3,165E-04	271	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	6,91E-03	2,765E-04	87,4							
5	550310,60	1639803,20	2,00	7,06E-03	2,826E-04	166	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	6,08E-03	2,430E-04	86,0							
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,85E-03	2,342E-04	124	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6010	5,02E-03	2,007E-04	85,7							

9	550403,90	1636994,60	2,00	5,44E-03	2,176E-04	9	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	6010	4,53E-03	1,811E-04	83,2								
10	549548,30	1637435,10	2,00	5,26E-03	2,103E-04	45	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	6010	4,70E-03	1,881E-04	89,5								
11	549069,20	1638432,10	2,00	5,14E-03	2,054E-04	88	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	6010	4,46E-03	1,786E-04	86,9								
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,46E-04	2,182E-05	228	3,40	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	6010	4,49E-04	1,797E-05	82,3								
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,89E-05	7,557E-07	90	6,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	5	6010	1,56E-05	6,222E-07	82,3								

**Вещество: 6003****Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	-	96	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,01	0,000	63,2							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	-	255	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,01	0,000	90,4							
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,84E-03	-	136	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6015	2,12E-03	0,000	55,3							
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,73E-03	-	44	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	2,64E-03	0,000	96,8							
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,59E-03	-	95	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,64E-03	0,000	63,4							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,01E-03	-	309	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	6,63E-04	0,000	65,3							
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,54E-04	-	209	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	4,77E-04	0,000	49,9							
7	551845,10	1638472,70	2,00	9,06E-04	-	266	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	5,04E-04	0,000	55,6							
5	550310,60	1639803,20	2,00	7,79E-04	-	167	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,59E-04	0,000	46,1							
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,58E-04	-	10	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

10	549548,30	1637435,10	2,00	7,22E-04	-	48	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,99E-04	0,000	52,6							
12	549394,20	1639331,20	2,00	7,10E-04	-	126	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,63E-04	0,000	50,2							
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,76E-04	-	90	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,28E-04	0,000	46,3							
14	556643,80	1643844,20	2,00	7,02E-05	-	228	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,23E-04	0,000	47,8							
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,80E-06	-	90	6,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,59E-05	0,000	51,2							
1	28	6012	1,03E-06	0,000	57,1							

**Вещество: 6004****Аммиак, сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	-	96	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,01	0,000	63,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	-	255	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,02	0,000	90,5							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,01	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,46E-03	0,000	66,4							
4	550068,80	1638403,80	2,00	5,66E-03	-	72	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,79E-03	0,000	84,6							
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,88E-03	-	18	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,02E-03	0,000	82,5							
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,15E-03	-	215	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,40E-03	0,000	76,2							
8	551551,20	1637665,30	2,00	3,00E-03	-	311	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,10E-03	0,000	69,8							
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,86E-03	-	168	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,15E-03	0,000	75,1							
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,84E-03	-	272	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,11E-03	0,000	74,3							
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,69E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	2,05E-03	0,000	76,3
9   550403,90	1636994,60	2,00	2,59E-03	-	7   1,30
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	1,92E-03	0,000	74,1
10   549548,30	1637435,10	2,00	2,55E-03	-	43   1,30
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	1,96E-03	0,000	77,2
11   549069,20	1638432,10	2,00	2,54E-03	-	86   1,30
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	1,98E-03	0,000	77,8
14   556643,80	1643844,20	2,00	2,78E-04	-	229   1,20
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	2,48E-04	0,000	89,3
13   508452,50	1638409,50	2,00	1,80E-05	-	90   1,30
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	12	1,73E-05	0,000	96,3

**Вещество: 6005****Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	-	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,01	0,000	100,0							
2   550848,30	1638379,70	2,00	7,75E-03	-	302	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,75E-03	0,000	100,0							
1   550309,60	1638802,30	2,00	7,52E-03	-	134	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,46E-03	0,000	99,2							
4   550068,80	1638403,80	2,00	4,81E-03	-	73	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,81E-03	0,000	100,0							
3   550377,50	1637998,70	2,00	4,02E-03	-	18	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,02E-03	0,000	100,0							
6   551176,90	1639398,20	2,00	2,43E-03	-	216	1,30	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,42E-03	0,000	99,5							
5   550310,60	1639803,20	2,00	2,17E-03	-	169	1,40	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,16E-03	0,000	99,4							
7   551845,10	1638472,70	2,00	2,16E-03	-	274	1,40	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,14E-03	0,000	99,3							
8   551551,20	1637665,30	2,00	2,13E-03	-	312	1,30	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

12	549394,20	1639331,20	2,00	2,07E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,11E-03	0,000	98,9							
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,99E-03	-	85	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,05E-03	0,000	99,4							
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,98E-03	-	42	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,98E-03	0,000	99,5							
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,94E-03	-	6	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,97E-03	0,000	99,5							
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,49E-04	-	229	1,20	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,93E-03	0,000	99,3							
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,73E-05	-	90	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,48E-04	0,000	99,6							
1	5	12	1,73E-05	0,000	99,9							

**Вещество: 6007****Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550068,80	1638403,80	2,00	1,84	-	122	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	1,54	0,000	83,9							
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,29	-	339	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,92	0,000	71,7							
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,18	-	254	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	1,18	0,000	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,04	-	184	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,74	0,000	71,3							
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,02	-	259	2,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,67	0,000	65,9							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,73	-	42	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,45	0,000	62,2							
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,69	-	98	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,44	0,000	63,8							
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,65	-	355	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,39	0,000	60,1							
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,62	-	140	1,90	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,39		0,000	63,1				
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,61	-	218 1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,35		0,000	58,1				
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,60	-	295 1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,36		0,000	58,9				
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,56	-	181 1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,34		0,000	61,1				
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,55	-	263 1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,32		0,000	58,3				
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,04	-	228 1,10	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	18	48	0,03		0,000	61,2				
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,27E-03	-	90 1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	2,52E-03		0,000	58,9				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,84	-	121	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	1,58		0,000	86,2						
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,29	-	339	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,92		0,000	71,7						
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,18	-	254	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	1,18		0,000	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,04	-	184	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,74		0,000	71,3						
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,03	-	259	2,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,67		0,000	65,7						
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,73	-	42	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,45		0,000	62,2						
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,69	-	98	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,44		0,000	63,8						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,65	-	355	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

12	549394,20	1639331,20	2,00	0,61	-	140	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,39	0,000	60,2							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,61	-	218	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,39	0,000	63,2							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,60	-	295	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,35	0,000	58,1							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,56	-	181	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,36	0,000	58,9							
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,55	-	263	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,34	0,000	61,3							
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,04	-	228	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,32	0,000	58,3							
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,29E-03	-	90	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,03	0,000	60,8							
1	22	63	2,52E-03	0,000	58,7							

**Вещество: 6013**  
**Ацетон и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	2,73E-03	-	260	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,61E-03	0,000	59,2							
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,41E-03	-	93	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	8,57E-04	0,000	60,8							
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,03E-04	-	44	4,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	2,37E-04	0,000	58,8							
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,09E-04	-	137	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,87E-04	0,000	60,7							
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,84E-04	-	94	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,70E-04	0,000	59,7							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,39E-04	-	310	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	8,50E-05	0,000	61,0							
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,30E-04	-	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	7,95E-05	0,000	61,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,28E-04	-	203	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	7,89E-05	0,000	61,5						
9	550403,90	1636994,60	2,00	8,94E-05	-	13	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	5,47E-05	0,000	61,3						
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,99E-05	-	52	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,89E-05	0,000	61,2						
5	550310,60	1639803,20	2,00	7,92E-05	-	164	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,90E-05	0,000	61,9						
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,74E-05	-	126	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,16E-05	0,000	61,7						
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,66E-05	-	93	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	4,09E-05	0,000	61,3						
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,87E-06	-	227	1,90	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	3,85E-06	0,000	65,6						
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,04E-07	-	90	6,00	-	-	-	4

**Вещество: 6035****Сероводород, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	-	96	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,01	0,000	63,7							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	-	255	0,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,01	0,000	91,3							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,01	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,46E-03	0,000	66,7							
4	550068,80	1638403,80	2,00	5,66E-03	-	72	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,79E-03	0,000	84,6							
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,88E-03	-	18	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	4,02E-03	0,000	82,5							
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,14E-03	-	215	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,40E-03	0,000	76,4							
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,98E-03	-	311	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,10E-03	0,000	70,3							
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,85E-03	-	168	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

7	551845,10	1638472,70	2,00	2,83E-03	-	272	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,15E-03	0,000	75,4							
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,68E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,11E-03	0,000	74,7							
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,57E-03	-	7	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,05E-03	0,000	76,6							
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,54E-03	-	43	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,92E-03	0,000	74,4							
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,53E-03	-	86	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,96E-03	0,000	77,4							
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,77E-04	-	229	1,20	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	1,98E-03	0,000	78,1							
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,79E-05	-	90	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	2,48E-04	0,000	89,5							
1	5	12	1,73E-05	0,000	96,4							

**Вещество: 6038****Серый диоксид и фенол**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,04	-	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,04	0,000	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	-	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,03	0,000	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,03	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,03	0,000	99,8							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	-	20	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,01	0,000	54,9							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,02	-	73	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,02	0,000	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,17E-03	-	216	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	8,46E-03	0,000	92,2							
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,12E-03	-	169	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	7,54E-03	0,000	92,9							
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,89E-03	-	273	1,30	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	7,48E-03	0,000	94,8						
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,82E-03	-	311	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	7,34E-03	0,000	93,8						
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,65E-03	-	43	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	6,87E-03	0,000	89,9						
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,60E-03	-	6	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	6,74E-03	0,000	88,7						
12	549394,20	1639331,20	2,00	7,59E-03	-	124	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	7,18E-03	0,000	94,6						
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,35E-03	-	86	1,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	6,92E-03	0,000	94,1						
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,08E-04	-	229	1,20	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	8,67E-04	0,000	95,5						
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,15E-05	-	90	1,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	12	6,05E-05	0,000	98,4						

**Вещество: 6040****Серый диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,62	-	121	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	1,40	0,000	86,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,37	-	324	1,30	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	4	0,56	0,000	40,8							
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,14	-	339	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,82	0,000	71,7							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,93	-	259	2,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,59	0,000	64,1							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,92	-	184	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,65	0,000	71,2							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,66	-	42	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,40	0,000	60,9							
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,61	-	98	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

9	550403,90	1636994,60	2,00	0,59	-	355	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,39	0,000	62,9							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,56	-	218	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,35	0,000	59,2							
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,55	-	140	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,31	0,000	56,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,54	-	295	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,34	0,000	62,5							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,50	-	180	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,31	0,000	58,1							
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,49	-	263	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,29	0,000	58,9							
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,04	-	228	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,28	0,000	57,0							
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,86E-03	-	90	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,02	0,000	58,2							
1	22	63	2,22E-03	0,000	57,5							

**Вещество: 6041****Серы диоксид и кислота серная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,04	-	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,04	0,000	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	-	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,03	0,000	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,03	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,03	0,000	99,9							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	-	20	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,01	0,000	55,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,02	-	73	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,02	0,000	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,16E-03	-	216	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	8,46E-03	0,000	92,3							
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,11E-03	-	169	1,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,54E-03			0,000	93,0					
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,88E-03	-	273	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,48E-03			0,000	94,9					
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,81E-03	-	311	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,34E-03			0,000	94,0					
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,64E-03	-	43	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,87E-03			0,000	90,0					
9	550403,90	1636994,60	2,00	7,59E-03	-	6	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,74E-03			0,000	88,8					
12	549394,20	1639331,20	2,00	7,58E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,18E-03			0,000	94,7					
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,34E-03	-	86	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,92E-03			0,000	94,2					
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,07E-04	-	229	1,20	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	8,67E-04			0,000	95,5					
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,15E-05	-	90	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,05E-05			0,000	98,4					

**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	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,04	-	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	0,04			0,000	97,5					
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,03	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	0,03			0,000	87,5					
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	-	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	0,03			0,000	94,2					
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	-	20	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	0,01			0,000	51,9					
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,02	-	72	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	0,02			0,000	95,1					
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,88E-03	-	215	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

1	5	12	8,41E-03	0,000	85,2							
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,80E-03	-	169	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,53E-03	0,000	85,6							
8	551551,20	1637665,30	2,00	8,68E-03	-	311	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,34E-03	0,000	84,5							
7	551845,10	1638472,70	2,00	8,56E-03	-	273	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,48E-03	0,000	87,4							
9	550403,90	1636994,60	2,00	8,23E-03	-	6	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,74E-03	0,000	82,0							
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,21E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	7,18E-03	0,000	87,5							
10	549548,30	1637435,10	2,00	8,20E-03	-	43	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,87E-03	0,000	83,8							
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,89E-03	-	86	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,92E-03	0,000	87,7							
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,36E-04	-	229	1,20	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	8,67E-04	0,000	92,6							
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,21E-05	-	90	1,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	6,05E-05	0,000	97,4							

**Вещество: 6045****Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	3,49E-03	-	261	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	1,78E-03	0,000	51,1							
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,66E-03	-	91	0,80	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	9,47E-04	0,000	57,1							
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,76E-04	-	45	2,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,58E-04	0,000	54,2							
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,76E-04	-	136	4,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	2,07E-04	0,000	55,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,38E-04	-	94	5,30	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	1,86E-04	0,000	55,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,78E-04	-	311	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	9,27E-05		0,000	52,0		
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,68E-04	-	264	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	8,74E-05		0,000	51,9		
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,65E-04	-	203	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	8,67E-05		0,000	52,6		
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,14E-04	-	14	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	5,97E-05		0,000	52,2		
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,02E-04	-	163	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	5,32E-05		0,000	52,1		
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,02E-04	-	52	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	5,37E-05		0,000	52,7		
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,66E-05	-	126	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	4,57E-05		0,000	52,8		
11	549069,20	1638432,10	2,00	8,53E-05	-	92	6,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	4,51E-05		0,000	52,8		
14	556643,80	1643844,20	2,00	7,81E-06	-	227	1,80	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	29	6071	4,21E-06		0,000	53,9		
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,23E-07	-	90	6,00	4

**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	
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,69	-	122	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,59		0,000	85,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,49	-	339	3,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,35		0,000	71,8						
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,45	-	254	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,45		0,000	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,40	-	184	2,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,28		0,000	71,7						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,36	-	259	2,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,26		0,000	71,4						
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,26	-	41	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

11	549069,20	1638432,10	2,00	0,25	-	98	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,18		0,000	67,2						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,24	-	355	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,17		0,000	66,2						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,23	-	140	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,15		0,000	62,6						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,22	-	295	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,15		0,000	65,3						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,21	-	218	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,14		0,000	61,4						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,20	-	181	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,13		0,000	62,7						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,20	-	262	1,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,13		0,000	64,3						
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,02	-	228	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,12		0,000	60,9						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,57E-03	-	90	1,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01		0,000	67,1						
1	22	63	9,63E-04		0,000	61,2						

**Вещество: 6053****Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,01	-	35	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	0,01		0,000	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,75E-03	-	298	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,75E-03		0,000	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,17E-03	-	134	5,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,17E-03		0,000	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	2,23E-03	-	79	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	2,23E-03		0,000	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,17E-03	-	25	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	2,17E-03		0,000	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,78E-04	-	213	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	7,78E-04		0,000	100,0						

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	7,78E-04	0,000	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,85E-04	-	272	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,85E-04	0,000	100,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,61E-04	-	312	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,61E-04	0,000	100,0						
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,10E-04	-	167	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,10E-04	0,000	100,0						
12	549394,20	1639331,20	2,00	4,22E-04	-	124	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	4,22E-04	0,000	100,0						
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,99E-04	-	45	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,99E-04	0,000	100,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,91E-04	-	8	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,91E-04	0,000	100,0						
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,84E-04	-	87	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,84E-04	0,000	100,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,77E-05	-	229	3,40	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,77E-05	0,000	100,0						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,31E-06	-	90	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	1,31E-06	0,000	100,0						

**Вещество: 6204****Азота диоксид, серы диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,88	-	121	6,00	0,16	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,61	0,000	69,8							
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,76	-	324	1,30	0,16	-	0,16	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	4	0,24	0,000	32,2							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,66	-	339	3,60	0,16	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,36	0,000	54,3							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,57	-	259	2,00	0,16	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,26	0,000	45,2							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,56	-	184	2,20	0,16	-	0,16	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

10	549548,30	1637435,10	2,00	0,45	-	42	1,90	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,17	0,000	38,9							
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,43	-	98	1,90	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,17	0,000	39,3							
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,42	-	355	1,90	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,15	0,000	36,3							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,41	-	218	1,80	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,14	0,000	33,6							
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,40	-	140	1,90	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,15	0,000	37,4							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,40	-	296	1,80	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,14	0,000	34,9							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,38	-	180	1,80	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,13	0,000	33,9							
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,38	-	263	1,80	0,16	-	0,16	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	0,12	0,000	32,6							
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,18	-	228	1,10	0,16	-	0,16	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	0,000	5,9							
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,16	-	90	1,80	0,16	-	0,16	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	22	63	9,70E-04	0,000	0,6							

**Вещество: 6205****Серый диоксид и фтористый водород**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	-	15	6,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,02	0,000	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	-	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,02	0,000	87,7							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,02	-	134	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	0,01	0,000	89,6							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,01	-	20	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	12	6,14E-03	0,000	51,4							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,01	-	73	6,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	9,35E-03			0,000	93,1					
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,37E-03	-	216	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	4,70E-03			0,000	87,5					
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,71E-03	-	169	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	4,18E-03			0,000	88,8					
7	551845,10	1638472,70	2,00	4,61E-03	-	273	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	4,15E-03			0,000	90,2					
8	551551,20	1637665,30	2,00	4,56E-03	-	311	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	4,08E-03			0,000	89,4					
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,42E-03	-	43	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	3,82E-03			0,000	86,4					
12	549394,20	1639331,20	2,00	4,40E-03	-	124	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	3,99E-03			0,000	90,7					
9	550403,90	1636994,60	2,00	4,39E-03	-	6	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	3,75E-03			0,000	85,3					
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,25E-03	-	86	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	3,84E-03			0,000	90,4					
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,16E-04	-	229	1,20	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	4,82E-04			0,000	93,4					
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,44E-05	-	90	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	12	3,36E-05			0,000	97,7					

### Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,047	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	5	6010	0,00			0,042	90,1		

**Вещество: 0143**  
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,03	3,387E-04	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	6011		0,03	3,387E-04	100,0		

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	1,37	0,273	134	6,00	0,21	0,043	0,21	0,043
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	22	63		0,83	0,166	60,8		

**Вещество: 0302**  
**Азотная кислота (по молекуле HNO3)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,30E-03	5,209E-04	121	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	29	6071		7,48E-04	2,994E-04	57,5		

**Вещество: 0303**  
**Аммиак (Азота гидрид)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	3,33E-04	6,650E-05	127	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	28	6012		1,91E-04	3,815E-05	57,4		

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,56	0,224	134	6,00	0,07	0,027	0,07	0,027
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	22	63		0,36	0,143	63,7		

**Вещество: 0316**  
**Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)**  
**Площадка: 1**

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	6,88E-04	1,375E-04	121	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	3,95E-04		7,903E-05	57,5		

## Вещество: 0322

## Серная кислота (по молекуле H2SO4)

## Площадка: 1

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	9,33E-05	2,799E-05	121	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	5,39E-05		1,617E-05	57,7		

## Вещество: 0328

## Углерод (Пигмент черный)

## Площадка: 1

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,01	0,152	86	1,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		12	17	1,01		0,152	100,0		

## Вещество: 0330

## Сера диоксид

## Площадка: 1

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,09	0,046	353	6,00	0,04	0,020	0,04	0,020
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,05		0,026	56,5		

## Вещество: 0333

## Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

## Площадка: 1

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	8,359E-05	174	0,90	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		26	6066	9,93E-03		7,941E-05	95,0		

## Вещество: 0337

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

## Площадка: 1

## Расчетная площадка

## Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

Х(м)	У(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,95	4,745	134	6,00	0,24	1,200	0,24	1,200
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	22	63		0,52		2,575		54,3

**Вещество: 0342**

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,04	7,226E-04	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	5	6011		0,04		7,226E-04		100,0

**Вещество: 0344**

**Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,55E-03	3,108E-04	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	5	6011		1,55E-03		3,108E-04		100,0

**Вещество: 0402****Бутан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	9,09E-03	1,818	288	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	20	6055		9,09E-03		1,818		100,0

**Вещество: 0403**

**Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,16	9,710	288	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
	1	20	6055		0,16		9,710		100,0

**Вещество: 0405****Пентан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,16	9,710	288	0,90	-	-	-	-

550574,70	1638460,55	0,03	2,830	288	0,90	ПДК	-	ПДК	-
-----------	------------	------	-------	-----	------	-----	---	-----	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	20	6055	0,03		2,830	100,0

**Вещество: 0410****Метан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1637960,55	0,21	10,347	336	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	127	0,21		10,317	99,7

**Вещество: 0412****Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	9,87E-06	1,480E-04	206	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	24	67	3,67E-06		5,505E-05	37,2

**Вещество: 0415****Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1637960,55	7,07E-03	1,414	336	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	127	7,07E-03		1,414	100,0

**Вещество: 0416****Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1637960,55	9,43E-05	0,005	336	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	127	9,43E-05		0,005	100,0

**Вещество: 0417****Этан (Диметил, метилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	6,77E-05	0,003	206	0,80	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад
----------	-----	----------	----------------	--	-------	-------

(мг/куб.м) %

1 24 67 2,52E-05 0,001 37,2

**Вещество: 0418****Пропан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	5,62E-03	0,281	288	0,90	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		20	6055	5,62E-03		0,281	100,0		

**Вещество: 0621****Метилбензол (Фенилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,41E-04	8,443E-05	121	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	8,08E-05		4,850E-05	57,4		

**Вещество: 0703****Бенз/а/пирен****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	7,891E-06	86	1,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		12	17	0,00		7,891E-06	100,0		

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	3,83	3,830	293	0,70	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		3	6008	1,99		1,995	52,1		

**Вещество: 1071****Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,18E-04	4,179E-06	131	1,20	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		28	6012	4,18E-04		4,179E-06	100,0		

**Вещество: 1325**  
**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	7,421E-04	353	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	12		0,01	7,421E-04	100,0		

**Вещество: 1401**  
**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,38E-03	4,840E-04	122	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	29	6071		1,10E-03	3,835E-04	79,2		

**Вещество: 1716**  
**Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропантиола 38 - 47%, вторбуантиола 7 - 13%**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	2,61E-05	3,135E-07	131	1,20	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	28	6012		2,61E-05	3,135E-07	100,0		

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,57E-04	7,848E-04	206	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	29	6069		1,57E-04	7,848E-04	100,0		

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**  
**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	0,018	353	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	12		0,01	0,018	100,0		

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,03	0,030	174	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	26	6066		0,03	0,028	94,6		

**Вещество: 2902**

**Взвешенные вещества**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,06	0,031	86	1,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	12	17		0,06	0,031	100,0		

**Вещество: 2908**

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,04E-03	3,108E-04	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	6011		1,04E-03	3,108E-04	100,0		

**Вещество: 2930**

**Пыль абразивная**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,41	0,016	36	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	6010		0,41	0,016	100,0		

**Вещество: 6003**

**Аммиак, сероводород**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	-	174	0,90	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	26	6066		9,93E-03	0,000	95,0		

**Вещество: 6004**

**Аммиак, сероводород, формальдегид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,02	-	352	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,01		0,000	90,1		

**Вещество: 6005****Аммиак, формальдегид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	-	353	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,01		0,000	100,0		

**Вещество: 6007****Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	1,86	-	134	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		22	63	1,35		0,000	72,3		

**Вещество: 6010****Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	1,86	-	134	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		22	63	1,35		0,000	72,3		

**Вещество: 6013****Ацетон и фенол****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,74E-03	-	124	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	1,09E-03		0,000	63,0		

**Вещество: 6035****Сероводород, формальдегид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,02	-	352	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,01		0,000	90,1		

**Вещество: 6038****Серы диоксид и фенол****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,05	-	353	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,05		0,000	100,0		

**Вещество: 6040****Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак и окислы азота****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	1,64	-	134	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		22	63	1,19		0,000	72,2		

**Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,05	-	353	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,05		0,000	100,0		

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,05	-	353	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,05		0,000	97,7		

**Вещество: 6045 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	2,08E-03	-	121	0,80	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

1 29 6071 1,20E-03 0,000 57,5

**Вещество: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,71	-	134	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		22	63	0,52		0,000	72,6		

**Вещество: 6053****Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,04	-	36	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	6011	0,04		0,000	100,0		

**Вещество: 6204****Азота диоксид, серы диоксид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,88	-	134	6,00	0,16	-	0,16	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		22	63	0,52		0,000	59,0		

**Вещество: 6205****Серы диоксид и фтористый водород****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,03	-	353	6,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	12	0,03		0,000	100,0		

**Отчет**

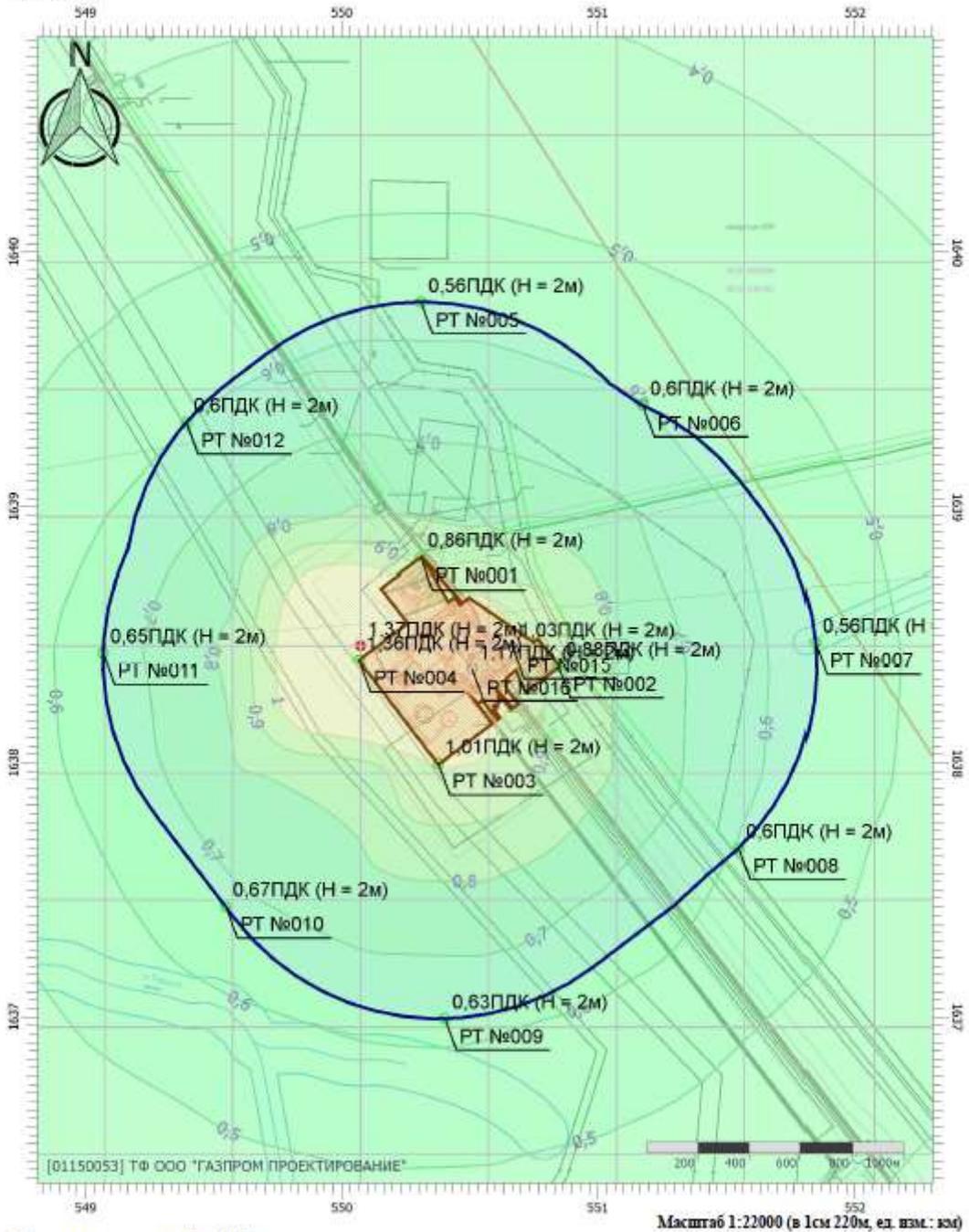
Вариант расчета: Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [09.11.2023 16:01 - 09.11.2023 16:04], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

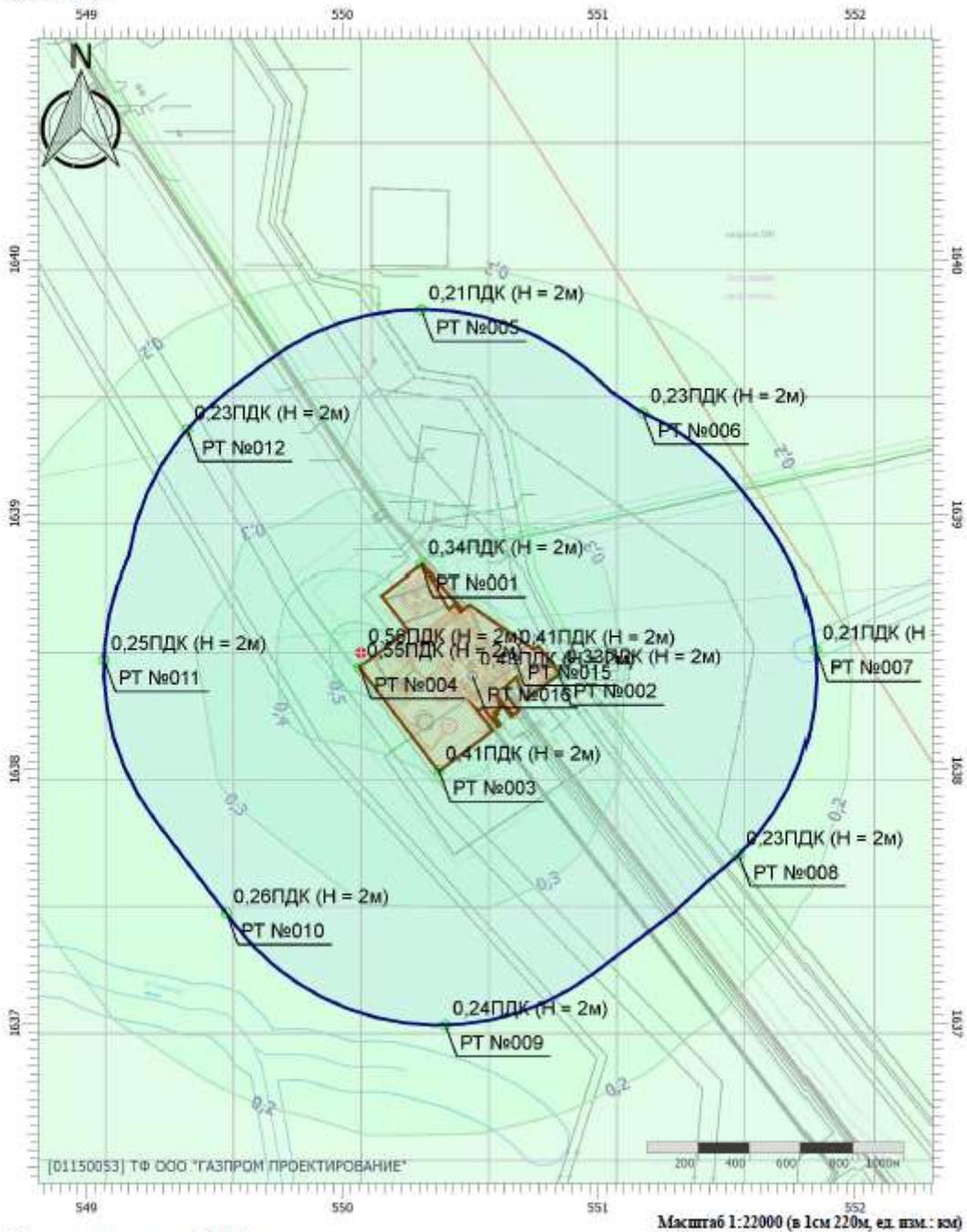
Вариант расчета: Реконструкция УПП-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [09.11.2023 16:01 - 09.11.2023 16:04], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

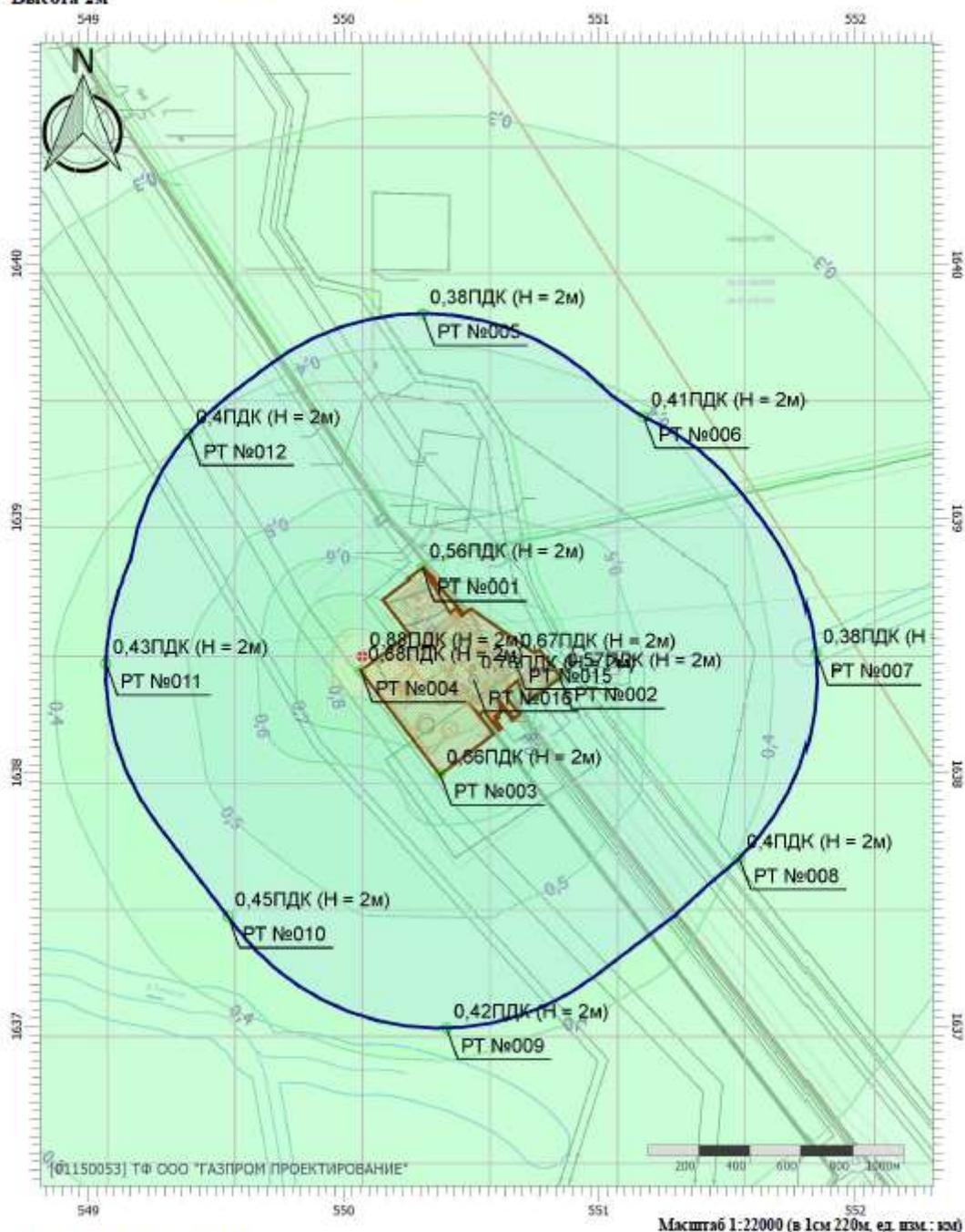
Вариант расчета: Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [09.11.2023 16:01 - 09.11.2023 16:04], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

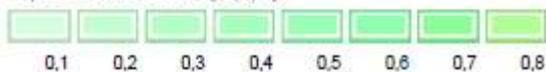
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



## Средние концентрации

## УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 4216, Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ

Город: 2, Иркутская область

Район: 1, Жигаловский район

ВИД: 1, Подготовительный период

ВР: 2, Подготовительный период-Расчеты с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

## Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3276/25, 17.08.2022. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по Иркутской области, с. Коношаново 01-15-0053 - 31.08.21

## 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) оксид)	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
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	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
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	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
0402	Бутан	ПДК м/р	200,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м/р	60,000	ПДК с/г	0,700	ПДК с/с	7,000	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,000	ПДК с/с	25,000	ПДК с/с	25,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	ПДК м/р	15,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	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

0418	Пропан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1052	Метиловый спирт	ПДК м/р	1,000	ПДК с/г	0,200	ПДК с/с	0,500	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол	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
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	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-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
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

### Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

\* 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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	541574,70	1638460,55	559500,70	1638460,55	18000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	550309,60	1638802,30	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	550848,30	1638379,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	550377,50	1637998,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	550068,80	1638403,80	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З

5	550310,60	1639803,20	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-С
6	551176,90	1639398,20	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-СВ
7	551845,10	1638472,70	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-В
8	551551,20	1637665,30	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-ЮВ
9	550403,90	1636994,60	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-Ю
10	549548,30	1637435,10	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-ЮЗ
11	549069,20	1638432,10	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-З
12	549394,20	1639331,20	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-СЗ
13	508452,50	1638409,50	2,00	на границе жилой зоны	с.Коношаново (41 км в западном направлении)
14	556643,80	1643844,20	2,00	точка пользователя	ВЖК существующий
16	550510,40	1638368,50	2,00	точка пользователя	Территория промышленной площадки

### 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 С33
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

#### Вещество: 0123

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,84E-03	7,342E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	1,33E-03			5,304E-05	72,2			
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,20E-03	4,787E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	7,74E-04			3,096E-05	64,7			
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,59E-04	1,834E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	3,39E-04			1,354E-05	73,8			
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,48E-04	1,792E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	3,12E-04			1,248E-05	69,7			
1	550309,60	1638802,30	2,00	4,35E-04	1,741E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	3,28E-04			1,312E-05	75,4			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,54E-04	6,179E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	1,09E-04			4,374E-06	70,8			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,42E-04	5,686E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	1,05E-04			4,185E-06	73,6			
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,33E-04	5,328E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1		5		6010	9,16E-05			3,664E-06	68,8			

9	550403,90	1636994,60	2,00	9,83E-05	3,932E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	6,87E-05			2,749E-06	69,9				
7	551845,10	1638472,70	2,00	9,69E-05	3,877E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	6,84E-05			2,735E-06	70,6				
10	549548,30	1637435,10	2,00	9,36E-05	3,745E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	6,65E-05			2,659E-06	71,0				
11	549069,20	1638432,10	2,00	9,34E-05	3,736E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	6,79E-05			2,714E-06	72,7				
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,79E-05	2,714E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	4,97E-05			1,987E-06	73,2				
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,78E-06	1,510E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6010	2,69E-06			1,076E-07	71,2				
13	508452,50	1638409,50	2,00	5,56E-07	2,225E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	8,130E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	0,02			8,130E-07	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	8,86E-03	4,429E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	8,86E-03			4,429E-07	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,99E-03	1,996E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	3,99E-03			1,996E-07	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,83E-03	1,913E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	3,83E-03			1,913E-07	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,70E-03	1,852E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	3,70E-03			1,852E-07	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,26E-03	6,282E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,26E-03			6,282E-08	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,21E-03	6,064E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,21E-03			6,064E-08	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,07E-03	5,329E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,07E-03			5,329E-08	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	8,07E-04	4,033E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	8,07E-04	4,033E-08	100,0						
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,93E-04	3,965E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	7,93E-04	3,965E-08	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,89E-04	3,943E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	7,89E-04	3,943E-08	100,0						
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,80E-04	3,902E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	7,80E-04	3,902E-08	100,0						
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,77E-04	2,885E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	5,77E-04	2,885E-08	100,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,13E-05	1,563E-09	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	3,13E-05	1,563E-09	100,0						
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,62E-06	2,311E-10	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	5	6011	4,62E-06	2,311E-10	100,0						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,59	0,024	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	9	0,01	5,485E-04	2,3							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,57	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,02	9,210E-04	4,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	9,81E-03	3,923E-04	1,8							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,56	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	4,064E-04	1,8							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	4,332E-04	2,0							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,55	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	5,626E-04	2,6							
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	5,434E-04	2,5							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

11	549069,20	1638432,10	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01	5,419E-04	2,5							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01	4,691E-04	2,2							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,54	0,022	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01	4,207E-04	1,9							
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,54	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	9,36E-03	3,742E-04	1,7							
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,54	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	8,43E-03	3,373E-04	1,6							
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	1,37E-03	5,467E-05	0,3							
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,53	0,021	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	3,07E-04	1,230E-05	0,1							

**Вещество: 0302****Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,14E-04	4,546E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	9,88E-05	3,951E-06	86,9							
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,11E-04	4,428E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	9,89E-05	3,954E-06	89,3							
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,36E-05	1,746E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	3,63E-05	1,451E-06	83,1							
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,21E-05	1,282E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	2,65E-05	1,060E-06	82,7							
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,52E-05	1,008E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	2,09E-05	8,353E-07	82,9							
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,71E-05	6,833E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,37E-05	5,472E-07	80,1							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,69E-05	6,749E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	29	6071	1,35E-05	5,419E-07	80,3							
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,24E-05	4,958E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	9,92E-06	3,968E-07	80,0					
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,18E-05	4,709E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	9,41E-06	3,765E-07	79,9					
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,09E-05	4,354E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	8,74E-06	3,494E-07	80,3					
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,03E-05	4,134E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	8,26E-06	3,304E-07	79,9					
11	549069,20	1638432,10	2,00	9,04E-06	3,618E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	7,21E-06	2,884E-07	79,7					
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,25E-06	2,501E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6071	4,98E-06	1,992E-07	79,7					
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,26E-07	2,105E-08	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	8,30E-08	3,319E-09	-	-	-	-	4

**Вещество: 0303****Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	5,41E-05	2,165E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	4,44E-05	1,776E-06	82,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	5,32E-05	2,129E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	4,35E-05	1,740E-06	81,7							
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,77E-05	7,079E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,41E-05	5,652E-07	79,8							
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,15E-05	4,609E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	8,92E-06	3,567E-07	77,4							
1	550309,60	1638802,30	2,00	9,26E-06	3,705E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	7,21E-06	2,884E-07	77,8							
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,26E-06	2,103E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,92E-06	1,570E-07	74,6							
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,11E-06	2,043E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,76E-06	1,505E-07	73,7							
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,66E-06	1,466E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	2,69E-06	1,075E-07	73,4							
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,61E-06	1,446E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,69E-06	1,075E-07	74,4						
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,29E-06	1,315E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,43E-06	9,711E-08	73,9						
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,14E-06	1,255E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	2,33E-06	9,302E-08	74,1						
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,66E-06	1,065E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,95E-06	7,811E-08	73,4						
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,82E-06	7,291E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,33E-06	5,331E-08	73,1						
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,21E-07	4,838E-09	-	-	-	-	-	0
13	508452,	1638409,50	2,00	1,77E-08	7,089E-10	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,24	0,014	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	4	9	7,87E-03	4,720E-04	3,3							
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,22	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	0,01	7,925E-04	5,9							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,22	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	5,63E-03	3,376E-04	2,6							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,22	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	5,83E-03	3,497E-04	2,7							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,22	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	6,21E-03	3,727E-04	2,9							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,21	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	8,07E-03	4,841E-04	3,8							
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,21	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	7,79E-03	4,676E-04	3,7							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,21	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	7,77E-03	4,663E-04	3,7							
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,21	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	6,73E-03	4,037E-04	3,2							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,21	0,013	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	6,03E-03	3,620E-04	2,9							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,21	0,012	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	5,37E-03	3,220E-04	2,6							
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,21	0,012	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	4,84E-03	2,903E-04	2,3							
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,21	0,012	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	4,06E-03	2,433E-04	2,0							
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,20	0,012	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	7,84E-04	4,704E-05	0,4							
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,20	0,012	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	1,76E-04	1,058E-05	0,1							

**Вещество: 0316****Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)**

№	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	
16	550510,40	1638368,50	2,00	5,30E-05	1,059E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	5,22E-05	1,043E-06	98,5							
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,28E-05	1,057E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	5,22E-05	1,044E-06	98,8							
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,96E-05	3,911E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,92E-05	3,833E-07	98,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,43E-05	2,858E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,40E-05	2,798E-07	97,9							
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,13E-05	2,252E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	1,10E-05	2,206E-07	98,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,41E-06	1,481E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	7,23E-06	1,445E-07	97,6							
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,33E-06	1,467E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	7,16E-06	1,431E-07	97,6							
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,37E-06	1,074E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	5,24E-06	1,048E-07	97,5							
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,10E-06	1,019E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							



10	549548,30	1637435,10	2,00	4,86E-06	4,861E-09	-	-	4,65E-06	4,654E-09	90,7	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,25E-06	4,248E-09	-	-	4,40E-06	4,400E-09	90,5	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,94E-06	2,936E-09	-	-	3,84E-06	3,840E-09	90,4	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,39E-07	2,388E-10	-	-	2,65E-06	2,653E-09	90,4	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,71E-08	3,713E-11	-	-				-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550309,60	1638802,30	2,00	0,07	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,05	0,001	-	-	48	0,001	78,6	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,04	0,001	-	-	48	5,194E-04	45,7	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,04	0,001	-	-	48	6,716E-04	63,7	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,04	0,001	-	-	48	8,722E-04	82,9	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,04	0,001	-	-	48	6,083E-04	59,4	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,04	0,001	-	-	48	8,425E-04	82,8	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,04	9,205E-04	-	-	48	8,402E-04	83,2	-	2
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,03	8,638E-04	-	-	48	6,301E-04	68,5	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,03	8,028E-04	-	-	48	7,274E-04	84,2	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,03	7,311E-04	-	-	48	6,523E-04	81,2	-	3

12	549394,20	1639331,20	2,00	0,02	6,217E-04	-	-	5,802E-04	79,4	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,02	5,407E-04	-	-	5,230E-04	84,1	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,92E-03	9,811E-05	-	-	4,385E-04	81,1	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
13	508452,50	1638409,50	2,00	8,55E-04	2,136E-05	-	-	8,475E-05	86,4	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	18		48	7,63E-04			1,907E-05	89,3					

**Вещество: 0330****Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	0	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	4,49E-04			2,246E-05	0,2				
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	1,99E-04			9,964E-06	0,1				
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	8,20E-05			4,099E-06	0,0				
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	8,01E-05			4,006E-06	0,0				
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	2	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	7,09E-05			3,543E-06	0,0				
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	2,20E-05			1,102E-06	0,0				
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	2,14E-05			1,069E-06	0,0				
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	2,01E-05			1,003E-06	0,0				
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	1,90E-05			9,505E-07	0,0				
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	29		6070	1,67E-05			8,374E-07	0,0				
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	29	6070	1,65E-05	8,252E-07	0,0
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,18	0,009
0,18	0,009	-	-	0,18	0,009
0,18	0,009	0,18	0,009	0,18	0,009
3					
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	29	6070	1,16E-05	5,819E-07	0,0
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,18	0,009
0,18	0,009	-	-	0,18	0,009
0,18	0,009	0,18	0,009	0,18	0,009
3					
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	29	6070	1,06E-05	5,276E-07	0,0
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,18	0,009
0,18	0,009	-	-	0,18	0,009
0,18	0,009	0,18	0,009	0,18	0,009
0					
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,18	0,009
0,18	0,009	-	-	0,18	0,009
0,18	0,009	0,18	0,009	0,18	0,009
4					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,78E-03	3,558E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,78E-03	3,552E-06	99,8							
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,75E-03	3,508E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,74E-03	3,481E-06	99,2							
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,67E-04	1,134E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	5,65E-04	1,130E-06	99,7							
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,58E-04	7,166E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	3,57E-04	7,134E-07	99,6							
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,90E-04	5,801E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	2,88E-04	5,768E-07	99,4							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,57E-04	3,146E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,57E-04	3,139E-07	99,8							
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,51E-04	3,018E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,50E-04	3,010E-07	99,7							
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,08E-04	2,159E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,08E-04	2,151E-07	99,6							
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,08E-04	2,157E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,08E-04	2,151E-07	99,7							
7	551845,10	1638472,70	2,00	9,74E-05	1,947E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	9,71E-05	1,942E-07	99,7							
10	549548,30	1637435,10	2,00	9,33E-05	1,866E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	9,30E-05	1,860E-07	99,7							
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,84E-05	1,568E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	7,81E-05	1,562E-07	99,6						
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,35E-05	1,070E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	5,33E-05	1,066E-07	99,6						
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,30E-06	6,606E-09	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	3,29E-06	6,587E-09	99,7						
13	508452,50	1638409,50	2,00	4,73E-07	9,468E-10	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,24	0,720	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	4,76E-03	0,014	2,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,24	0,713	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	1,73E-03	0,005	0,7							
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,24	0,712	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,03E-03	0,006	0,9							
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,24	0,711	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,10E-03	0,006	0,9							
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,24	0,711	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,91E-03	0,009	1,2							
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,24	0,710	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,81E-03	0,008	1,2							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,24	0,710	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,80E-03	0,008	1,2							
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,24	0,710	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,24E-03	0,007	0,9							
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,24	0,709	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,42E-03	0,007	1,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,24	0,708	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	2,17E-03	0,007	0,9							
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,24	0,707	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	18	48	1,93E-03	0,006	0,8							

12	549394,20	1639331,20	2,00	0,24	0,706	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18		48	1,74E-03			0,005	0,7			
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,24	0,706	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18		48	1,46E-03			0,004	0,6			
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,23	0,701	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18		48	2,83E-04			8,475E-04	0,1			
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,23	0,700	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18		48	6,36E-05			1,907E-04	0,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	3,47E-04	1,734E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	3,47E-04			1,734E-06	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,89E-04	9,447E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,89E-04			9,447E-07	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	8,52E-05	4,258E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	8,52E-05			4,258E-07	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	8,16E-05	4,082E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	8,16E-05			4,082E-07	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	7,90E-05	3,950E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	7,90E-05			3,950E-07	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,68E-05	1,340E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,68E-05			1,340E-07	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	2,59E-05	1,293E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,59E-05			1,293E-07	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,27E-05	1,137E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	2,27E-05			1,137E-07	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,72E-05	8,602E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,72E-05			8,602E-08	100,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,69E-05	8,459E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	5		6011	1,69E-05			8,459E-08	100,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,68E-05	8,411E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	6011	1,68E-05	8,411E-08	100,0					
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,66E-05	8,324E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	6011	1,66E-05	8,324E-08	100,0					
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,23E-05	6,153E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	5	6011	1,23E-05	6,153E-08	100,0					
14	556643,80	1643844,20	2,00	6,67E-07	3,333E-09	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	9,86E-08	4,930E-10	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,49E-05	7,457E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	2,49E-05	7,457E-07	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,35E-05	4,062E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,35E-05	4,062E-07	100,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	6,10E-06	1,831E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	6,10E-06	1,831E-07	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	5,85E-06	1,755E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	5,85E-06	1,755E-07	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,66E-06	1,699E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	5,66E-06	1,699E-07	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,92E-06	5,762E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,92E-06	5,762E-08	100,0							
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,85E-06	5,562E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,85E-06	5,562E-08	100,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,63E-06	4,888E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,63E-06	4,888E-08	100,0							
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,23E-06	3,699E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,23E-06	3,699E-08	100,0							
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,21E-06	3,637E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,21E-06	3,637E-08	100,0							
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,21E-06	3,617E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6011	1,21E-06	3,617E-08	100,0							

10	549548,30	1637435,10	2,00	1,19E-06	3,579E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	5		6011	1,19E-06			3,579E-08	100,0				
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,82E-07	2,646E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,78E-08	1,433E-09	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	7,07E-09	2,120E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0402****Бутан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			0,004	99,9			
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	6,985E-06	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,079E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			1,553E-04	99,8			
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,239E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			2,235E-04	99,8			
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,065E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			2,060E-04	99,8			
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,921E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			1,916E-04	99,7			
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,041E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			2,037E-04	99,8			
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,469E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			1,466E-04	99,8			
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,184E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			2,180E-04	99,8			
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	3,101E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			3,096E-04	99,8			
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			0,002	99,9			
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			0,001	99,8			
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,00			0,001	99,9			
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

(мг/куб.м) %

1 20 6055 0,00 0,002 99,9

**Вещество: 0403****Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,03	0,019	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,03			0,019	100,0			
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,01	0,008	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	0,01			0,008	100,0			
4	550068,80	1638403,80	2,00	9,31E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	9,31E-03			0,007	100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	6,19E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	6,19E-03			0,004	100,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	6,15E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	6,15E-03			0,004	100,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,90E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,90E-03			0,001	100,0			
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,37E-03	9,594E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,37E-03			9,594E-04	100,0			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,34E-03	9,358E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,34E-03			9,358E-04	100,0			
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,26E-03	8,844E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,26E-03			8,844E-04	100,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,25E-03	8,742E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,25E-03			8,742E-04	100,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,18E-03	8,226E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,18E-03			8,226E-04	100,0			
12	549394,20	1639331,20	2,00	9,53E-04	6,668E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	9,53E-04			6,668E-04	100,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	8,99E-04	6,295E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	8,99E-04			6,295E-04	100,0			
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,27E-05	2,987E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	4,27E-05			2,987E-05	100,0			

13	508452,50	1638409,50	2,00	6,59E-06	4,611E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	20		6055	6,59E-06			4,611E-06	100,0				

**Вещество: 0405****Пентан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,23E-04	0,006	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	2,22E-04			0,006	99,5			
1	550309,60	1638802,30	2,00	9,34E-05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	9,28E-05			0,002	99,4			
4	550068,80	1638403,80	2,00	7,60E-05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	7,55E-05			0,002	99,2			
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,11E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	5,02E-05			0,001	98,4			
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,04E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	4,99E-05			0,001	99,0			
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,56E-05	3,904E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,54E-05			3,848E-04	98,6			
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,13E-05	2,823E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,11E-05			2,778E-04	98,4			
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,10E-05	2,756E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,08E-05			2,709E-04	98,3			
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,04E-05	2,612E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,02E-05			2,561E-04	98,0			
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,03E-05	2,583E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	1,01E-05			2,531E-04	98,0			
9	550403,90	1636994,60	2,00	9,74E-06	2,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	9,53E-06			2,382E-04	97,8			
12	549394,20	1639331,20	2,00	7,84E-06	1,960E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	7,72E-06			1,931E-04	98,5			
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,42E-06	1,855E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	20		6055	7,29E-06			1,822E-04	98,2			
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,58E-07	8,947E-06	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	5,57E-08	1,392E-06	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 0410

## Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	25			68		0,00	5,439E-04	27,6			
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,883E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	2,119E-05	54,6			
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	8,021E-06	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	3,044E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	1,307E-04	42,9			
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	4,422E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	1,818E-04	41,1			
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	5,117E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	2,101E-04	41,1			
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	5,231E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	2,106E-04	40,3			
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	4,663E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	1,631E-04	35,0			
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	3,026E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	1,096E-04	36,2			
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,233E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	1,450E-04	34,3			
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	5,433E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	2,181E-04	40,1			
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	23			66		0,00	2,277E-04	22,5			
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	25			68		0,00	3,093E-04	22,0			
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28			6012		0,00	2,546E-04	23,4			
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	18			48		0,00	3,570E-04	29,4			

## Вещество: 0412

## Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	2,399E-06	-	-	-	-	-	-	0
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,594E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	4,917E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,582E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	3,922E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	4,464E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	4,621E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	4,492E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	2,848E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,072E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	4,867E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,270E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,808E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,080E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,270E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0415

## Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550377,50	1637998,70	2,00	2,39E-07	1,194E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,96E-07	9,796E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	5,15E-08	2,577E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	4,64E-08	2,321E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,15E-08	2,075E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,14E-08	1,069E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,90E-08	9,477E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,76E-08	8,798E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,36E-08	6,822E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,34E-08	6,696E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,22E-08	6,080E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	9,30E-09	4,651E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	7,86E-09	3,931E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,07E-10	2,537E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	8,21E-11	4,105E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0416

## Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	2,28E-06	1,139E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	2,28E-06			1,138E-05	99,9			
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,24E-06	1,119E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	28		6012	2,23E-06			1,115E-05	99,7			
3	550377,50	1637998,70	2,00	7,32E-07	3,662E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,59E-07	2,293E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,71E-07	1,856E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,02E-07	1,009E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,93E-07	9,667E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,39E-07	6,926E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,38E-07	6,914E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,25E-07	6,239E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,20E-07	5,993E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,01E-07	5,026E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,86E-08	3,430E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	4,24E-09	2,119E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,08E-10	3,039E-09	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0417**  
**Этан (Диметил, метилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	5,770E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		25	68		0,00		2,473E-05	42,9				
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	5,974E-07	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,131E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	6,003E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	9,109E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	1,034E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,069E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	1,040E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	6,604E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	9,449E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,132E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	3,000E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		23	66		0,00		1,035E-05	34,5				
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	4,197E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		25	68		0,00		1,406E-05	33,5				
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	2,532E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		25	68		0,00		8,273E-06	32,7				
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	3,022E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		23	66		0,00		1,033E-05	34,2				

**Вещество: 0418**  
**Пропан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	5,507E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		20	6055		0,00		5,507E-04	100,0				
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	8,589E-07	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,326E-07	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,918E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		20	6055		0,00		1,918E-05	100,0				
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,759E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		20	6055		0,00		2,759E-05	100,0				
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,544E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		20	6055		0,00		2,544E-05	100,0				
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	2,366E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1		20	6055		0,00		2,366E-05	100,0				
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,514E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

1	20	6055	0,00	2,514E-05	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,810E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	1,810E-05	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,691E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	2,691E-05	100,0						
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	3,822E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	3,822E-05	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,874E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	1,874E-04	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,247E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	1,247E-04	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,238E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	1,238E-04	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	2,305E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	20	6055	0,00	2,305E-04	100,0						

**Вещество: 0621****Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	4,24E-07	1,697E-07	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	4,20E-07	1,679E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,59E-07	6,356E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,16E-07	4,653E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	9,16E-08	3,663E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	6,09E-08	2,437E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	6,03E-08	2,410E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,42E-08	1,768E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	4,19E-08	1,678E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,89E-08	1,555E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,68E-08	1,473E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,22E-08	1,287E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,22E-08	8,893E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,81E-09	7,225E-10	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,81E-10	1,123E-10	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0703****Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	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	550848,30	1638379,70	2,00	8,87E-03	8,870E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	8,87E-03	8,870E-09	100,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	5,87E-03	5,871E-09	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	5,87E-03	5,871E-09	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,82E-03	1,817E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

1	12	17	1,82E-03	1,817E-09	100,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,65E-03	1,648E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	1,65E-03	1,648E-09	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,46E-03	1,455E-09	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	1,45E-03	1,455E-09	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	8,26E-04	8,258E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	8,26E-04	8,257E-10	100,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	6,99E-04	6,987E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	6,99E-04	6,986E-10	100,0						
5	550310,60	1639803,20	2,00	6,00E-04	6,004E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	6,00E-04	6,003E-10	100,0						
7	551845,10	1638472,70	2,00	5,08E-04	5,077E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	5,08E-04	5,077E-10	100,0						
9	550403,90	1636994,60	2,00	4,67E-04	4,672E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	4,67E-04	4,671E-10	100,0						
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,24E-04	4,240E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	4,24E-04	4,239E-10	100,0						
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,06E-04	4,061E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	4,06E-04	4,060E-10	100,0						
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,96E-04	2,963E-10	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	2,96E-04	2,962E-10	100,0						
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,12E-05	2,121E-11	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	2,12E-05	2,121E-11	100,0						
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,31E-06	3,307E-12	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	12	17	3,31E-06	3,306E-12	100,0						

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	9,50E-04	1,900E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6064	7,64E-04	1,527E-04	80,4							
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,46E-04	4,922E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	3	6064	1,55E-04	3,091E-05	62,8							
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,16E-04	4,311E-05	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,70E-04		3,402E-05	78,9
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,98E-04	3,954E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,51E-04		3,016E-05	76,3
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,58E-04	3,166E-05	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,12E-04		2,233E-05	70,6
5	550310,60	1639803,20	2,00	4,29E-05	8,576E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	2,97E-05		5,942E-06	69,3
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,84E-05	7,689E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	2,42E-05		4,844E-06	63,0
8	551551,20	1637665,30	2,00	3,53E-05	7,064E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	2,15E-05		4,309E-06	61,0
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,98E-05	5,964E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	2,04E-05		4,073E-06	68,3
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,93E-05	5,855E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,93E-05		3,867E-06	66,1
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,91E-05	5,825E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,86E-05		3,718E-06	63,8
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,48E-05	4,953E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,56E-05		3,111E-06	62,8
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,10E-05	4,191E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6064	1,44E-05		2,880E-06	68,7
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,88E-07	1,976E-07	-
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,49E-07	2,986E-08	-

**Вещество: 1071****Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)**

№	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	550848,30	1638379,70	2,00	6,27E-05	1,880E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	6,27E-05		1,880E-07	100,0						
16	550510,40	1638368,50	2,00	6,14E-05	1,842E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	6,14E-05		1,842E-07	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,99E-05	5,981E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	28	6012	1,99E-05		5,981E-08	100,0						

4	550068,80	1638403,80	2,00	1,26E-05	3,775E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	1,26E-05	3,775E-08	100,0								
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,02E-05	3,052E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	1,02E-05	3,052E-08	100,0								
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,54E-06	1,661E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	5,54E-06	1,661E-08	100,0								
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,31E-06	1,593E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	5,31E-06	1,593E-08	100,0								
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,79E-06	1,138E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	3,79E-06	1,138E-08	100,0								
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,79E-06	1,138E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	3,79E-06	1,138E-08	100,0								
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,43E-06	1,028E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	3,43E-06	1,028E-08	100,0								
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,28E-06	9,844E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	3,28E-06	9,844E-09	100,0								
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,76E-06	8,266E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	2,76E-06	8,266E-09	100,0								
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,88E-06	5,642E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
1	28	6012	1,88E-06	5,642E-09	100,0								
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,16E-07	3,486E-10	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,67E-08	4,996E-11	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	8,80E-05	2,641E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	8,80E-05	2,605E-07	98,6							
16	550510,40	1638368,50	2,00	8,69E-05	2,607E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	8,51E-05	2,553E-07	97,9							
3	550377,50	1637998,70	2,00	2,84E-05	8,515E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	2,76E-05	8,289E-08	97,3							
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,83E-05	5,499E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	1,74E-05	5,231E-08	95,1							
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,49E-05	4,483E-08	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	1,41E-05	4,230E-08	94,3					
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,97E-06	2,391E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	7,67E-06	2,302E-08	96,3					
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,69E-06	2,306E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	7,36E-06	2,207E-08	95,7					
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,65E-06	1,696E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	5,26E-06	1,577E-08	93,0					
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,51E-06	1,652E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	5,26E-06	1,577E-08	95,5					
7	551845,10	1638472,70	2,00	4,97E-06	1,492E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	4,75E-06	1,424E-08	95,5					
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,79E-06	1,438E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	4,55E-06	1,364E-08	94,8					
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,08E-06	1,225E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	3,82E-06	1,146E-08	93,5					
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,80E-06	8,399E-09	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	28	6012	2,61E-06	7,819E-09	93,1					
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,79E-07	5,363E-10	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,59E-08	7,780E-11	-	-	-	-	4

**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	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,469E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,258E-06	85,7							
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	6,894E-09	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,089E-09	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	8,145E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	6,345E-08	77,9							
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	1,178E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	9,184E-08	78,0							
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	1,346E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,052E-07	78,2							
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,533E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,199E-07	78,2							

8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,196E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,726E-07	78,6							
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,113E-07	78,5							
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,225E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,743E-07	78,3							
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,614E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,264E-07	78,3							
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	4,162E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	3,375E-07	81,1							
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	5,665E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	4,622E-07	81,6							
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,427E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	1,259E-06	88,2							
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	3,272E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	29	6071	0,00	2,660E-07	81,3							

**Вещество: 1716**

**Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,305E-08	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,00	1,305E-08	100,0							
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,470E-11	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	3,540E-12	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	3,998E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	5,858E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	6,976E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	8,064E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	1,177E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	7,283E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	1,129E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	8,065E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	2,675E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,00	2,675E-09	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	4,239E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,00	4,239E-09	100,0							
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,332E-08	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	28	6012	0,00	1,332E-08	100,0							

1	550309,60	1638802,30	2,00	-	2,163E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		28	6012		0,00		2,163E-09		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,66E-06	2,488E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6069		1,66E-06		2,488E-06		100,0			
3	550377,50	1637998,70	2,00	7,36E-07	1,104E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,03E-07	4,541E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,96E-07	4,439E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,62E-07	3,925E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	8,14E-08	1,221E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	7,90E-08	1,184E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	7,41E-08	1,111E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	7,02E-08	1,053E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	6,19E-08	9,278E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,10E-08	9,143E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	4,30E-08	6,447E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	3,90E-08	5,845E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,13E-09	3,201E-09	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,32E-10	4,980E-10	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	6,817E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		6,262E-05		91,8			
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	8,881E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,382E-08	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,612E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		1,471E-06		91,2			
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,519E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		2,301E-06		91,3			
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	3,256E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		2,980E-06		91,5			
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	3,357E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		3,073E-06		91,5			
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	3,059E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		2,796E-06		91,4			
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,779E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		29	6070		0,00		1,622E-06		91,2			
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,561E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	2,335E-06	91,2					
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	2,908E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	2,650E-06	91,1					
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,248E-05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	1,143E-05	91,6					
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	3,024E-05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	2,778E-05	91,9					
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,082E-05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	9,877E-06	91,3					
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,220E-05	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	29	6070	0,00	1,117E-05	91,6					

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	9,658E-06	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	6,797E-06	70,4							
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	6,378E-09	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	9,503E-10	-	-	-	-	-	-	4
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,318E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	1,889E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,007E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,002E-07	49,9							
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	2,089E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,068E-07	51,1							
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,548E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,292E-07	50,7							
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,712E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,660E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,245E-07	46,8							
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	2,712E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,175E-07	43,3							
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,096E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	5,322E-07	48,5							

3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,276E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	7,485E-07	58,7							
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,898E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	1,024E-06	54,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,118E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	26	6066	0,00	4,522E-07	40,5							

**Вещество: 2902****Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	550848,30	1638379,70	2,00	4,43E-04	3,321E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	4,43E-04	3,321E-05	100,0							
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,93E-04	2,198E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	2,93E-04	2,198E-05	100,0							
3	550377,50	1637998,70	2,00	9,07E-05	6,801E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	17	9,07E-05	6,801E-06	100,0							
4	550068,80	1638403,80	2,00	8,23E-05	6,170E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	8,23E-05	6,170E-06	100,0							
1	550309,60	1638802,30	2,00	7,26E-05	5,447E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	7,26E-05	5,447E-06	100,0							
6	551176,90	1639398,20	2,00	4,12E-05	3,091E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	4,12E-05	3,091E-06	100,0							
8	551551,20	1637665,30	2,00	3,49E-05	2,615E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	3,49E-05	2,615E-06	100,0							
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,00E-05	2,247E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	3,00E-05	2,247E-06	100,0							
7	551845,10	1638472,70	2,00	2,53E-05	1,901E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	2,53E-05	1,901E-06	100,0							
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,33E-05	1,749E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	2,33E-05	1,749E-06	100,0							
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,12E-05	1,587E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	2,12E-05	1,587E-06	100,0							
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,03E-05	1,520E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	12	17	2,03E-05	1,520E-06	100,0							

12	549394,20	1639331,20	2,00	1,48E-05	1,109E-06	-	-	2,03E-05	1,520E-06	100,0	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,06E-06	7,941E-08	-	-	1,48E-05	1,109E-06	100,0	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,65E-07	1,238E-08	-	-	1,06E-06	7,941E-08	100,0	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	7,46E-06	7,457E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6011				7,46E-06	7,457E-07	100,0		
2	550848,30	1638379,70	2,00	4,06E-06	4,062E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6011				4,06E-06	4,062E-07	100,0		
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,83E-06	1,831E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6011				1,83E-06	1,831E-07	100,0		
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,76E-06	1,755E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6011				1,76E-06	1,755E-07	100,0		
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,70E-06	1,699E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6011				1,70E-06	1,699E-07	100,0		
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,76E-07	5,762E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,56E-07	5,562E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	4,89E-07	4,888E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,70E-07	3,699E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,64E-07	3,637E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,62E-07	3,617E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,58E-07	3,579E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,65E-07	2,646E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,43E-08	1,433E-09	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,12E-09	2,120E-10	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2930****Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,876E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6010				0,00	1,605E-05	85,5		
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,901E-08	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6010				0,00	3,255E-08	83,4		
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	5,745E-09	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5		6010				0,00	4,806E-09	83,7		

12	549394,20	1639331,20	2,00	-	6,987E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		6,012E-07		86,1			
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	9,618E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		8,212E-07		85,4			
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	9,663E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		8,044E-07		83,2			
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,017E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		8,317E-07		81,8			
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	1,382E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		1,108E-06		80,2			
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,004E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		8,274E-07		82,4			
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	1,601E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		1,323E-06		82,7			
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,463E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		1,266E-06		86,6			
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	4,704E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		4,098E-06		87,1			
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	4,628E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		3,777E-06		81,6			
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,255E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		9,365E-06		74,6			
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	4,460E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	5		6010	0,00		3,969E-06		89,0			

### Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	3,69E-03	1,475E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		

1 5 6010 2,89E-03 1,156E-04 78,3

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,03	1,743E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	6011	0,03	1,743E-06	100,0

Вещество: 0301

## Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,58	0,023	-	-	0,53	0,021	0,53	0,021

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	18	48	0,01	4,601E-04	2,0

Вещество: 0302

## Азотная кислота (по молекуле HNO3)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	9,23E-05	3,690E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	29	6071	8,05E-05	3,220E-06	87,3

Вещество: 0303

## Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,34E-05	1,737E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	6012	3,55E-05	1,420E-06	81,8

Вещество: 0304

## Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,23	0,014	-	-	0,20	0,012	0,20	0,012

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	18	48	6,60E-03	3,959E-04	2,9

Вещество: 0316

**Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,31E-05	8,629E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	4,25E-05		8,503E-07	98,5		

**Вещество: 0322****Серная кислота (по молекуле H2SO4)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,55E-05	4,550E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6071	4,29E-05		4,288E-08	94,3		

**Вещество: 0328****Углерод (Пигмент черный)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638960,55	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		18	48	0,05		0,001	76,8		

**Вещество: 0330****Сера диоксид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,18	0,009	-	-	0,18	0,009	0,18	0,009
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		29	6070	2,19E-04		1,096E-05	0,1		

**Вещество: 0333****Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,44E-03	2,871E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		28	6012	1,42E-03		2,840E-06	98,9		

**Вещество: 0337****Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638960,55	0,24	0,716	-	-	0,23	0,700	0,23	0,700
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		18	48	3,87E-03		0,012	1,6		

**Вещество: 0342**

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	7,44E-04	3,718E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	6011	7,44E-04		3,718E-06	100,0		

**Вещество: 0344**

**Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	5,33E-05	1,599E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		5	6011	5,33E-05		1,599E-06	100,0		

**Вещество: 0402****Бутан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,004	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		20	6055	0,00		0,004	99,9		

**Вещество: 0403**

**Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,02	0,016	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		20	6055	0,02		0,016	100,0		

**Вещество: 0405****Пентан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,88E-04	0,005	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	20	6055	1,86E-04	0,005	99,4

**Вещество: 0410****Метан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,002	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	25	68	0,00	4,924E-04	25,3

**Вещество: 0412****Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	2,575E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0		0,00	0,000	0,0

**Вещество: 0416****Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,82E-06	9,121E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	28	6012	1,82E-06	9,099E-06	99,8

**Вещество: 0417****Этан (Диметил, метилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	6,127E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	25	68	0,00	2,239E-05	36,5

**Вещество: 0418****Пропан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

Х(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	4,630E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	20	6055		0,00		4,630E-04		100,0	

**Вещество: 0703****Бенз/а/пирен****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	9,66E-03	9,661E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	12	17		9,66E-03		9,660E-09		100,0	

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,25E-03	2,506E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	3	6064		1,08E-03		2,165E-04		86,4	

**Вещество: 1071****Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	5,01E-05	1,503E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	28	6012		5,01E-05		1,503E-07		100,0	

**Вещество: 1325****Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	7,14E-05	2,143E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	28	6012		6,94E-05		2,083E-07		97,2	

**Вещество: 1401****Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м

550574,70	1638460,55	-	1,192E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	29	6071	0,00	1,026E-06	86,0				

**Вещество: 1716**

**Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	1,065E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	28	6012	0,00	1,065E-08	100,0				

**Вещество: 2732**

**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	3,334E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	29	6070	0,00	3,055E-05	91,6				

**Вещество: 2754**

**Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С12-С19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	1,098E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	26	6066	0,00	6,766E-06	61,6				

**Вещество: 2902****Взвешенные вещества****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,82E-04	3,617E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	12	17	4,82E-04	3,617E-05	100,0				

**Вещество: 2908**

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения
-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------

Х(м)	У(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,60E-05	1,599E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	5	6011		1,60E-05	1,599E-06	100,0			

**Вещество: 2930****Пыль абразивная****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	3,735E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
1	5	6010		0,00	3,496E-05	93,6			

### Отчет

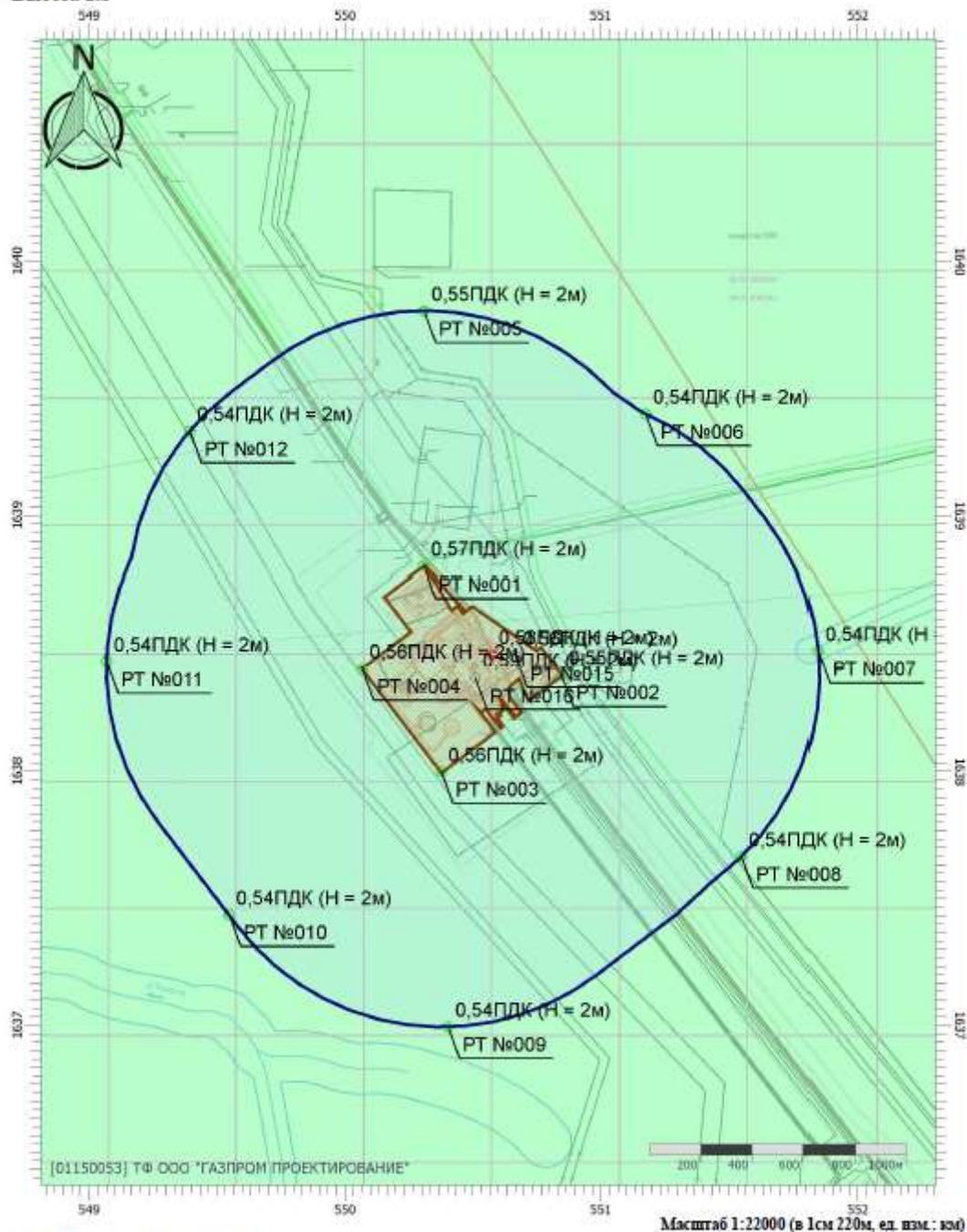
Вариант расчета: Реконструкция УШГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.11.2023 16:04 - 09.11.2023 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Среднесуточные концентрации

## УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

## Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 4216, Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ

Город: 2, Иркутская область

Район: 1, Жигаловский район

ВИД: 1, Подготовительный период

ВР: 2, Подготовительный период-Расчеты с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

## 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) оксид)	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
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,150	Нет	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
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	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
0402	Бутан	ПДК м/р	200,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м/р	60,000	ПДК с/г	0,700	ПДК с/с	7,000	Нет	Нет
0405	Пентан	ПДК м/р	100,000	ПДК с/с	25,000	ПДК с/с	25,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0412	Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)	ПДК м/р	15,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	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
0418	Пропан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1052	Метилловый спирт	ПДК м/р	1,000	ПДК с/г	0,200	ПДК с/с	0,500	Нет	Нет

1071	Гидроксibenзол	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
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	-	-	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 C12-C19 (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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	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

### 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)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,021
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,012
0330	Сера диоксид	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,009
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	0,700

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долей 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					
1	Полное описание	541574,70	1638460,55	559500,70	1638460,55	18000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	550309,60	1638802,30	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	550848,30	1638379,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	550377,50	1637998,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	550068,80	1638403,80	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З
5	550310,60	1639803,20	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-С
6	551176,90	1639398,20	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-СВ
7	551845,10	1638472,70	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-В
8	551551,20	1637665,30	2,00	на границе С33	УПГ-102-Внешняя граница С33-ЮВ

9	550403,90	1636994,60	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-Ю
10	549548,30	1637435,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
11	549069,20	1638432,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-З
12	549394,20	1639331,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
13	508452,50	1638409,50	2,00	на границе жилой зоны	с.Коношаново (41 км в западном направлении)
14	556643,80	1643844,20	2,00	точка пользователя	ВЖК существующий
16	550510,40	1638368,50	2,00	точка пользователя	Территория промышленной площадки

### Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,005	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0143

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,04	4,115E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0302

Азотная кислота (по молекуле HNO<sub>3</sub>)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	4,79E-04	7,192E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0303

Аммиак (Азота гидрид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,55E-04	1,547E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0316

Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,81E-04	1,809E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0322

Серная кислота (по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)

Площадка: 1

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	2,15E-05	2,145E-06	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0330****Сера диоксид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,024	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0333****Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	2,170E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0342****Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	6,27E-03	8,779E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0344****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	3,776E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0402****Бутан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,153	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0403****Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,11	0,750	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0405**

**Пентан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,219	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0412****Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	2,927E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0417****Этан (Диметил, метилметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	6,799E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0418****Пропан****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,022	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0703****Бенз/а/пирен****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,54	5,399E-07	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,16	0,081	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1071****Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	1,84E-04	1,105E-06	-	-	-	-	-	-

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	2,85E-03	2,849E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1401**

**Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	4,379E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1716**

**Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
 изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	8,103E-08	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2732**

**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2754**

**Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК-265П и др.) (в  
 пересчете на суммарный органический углерод)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2902**

**Взвешенные вещества**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле средних концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2908**

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

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	3,776E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2930

Пыль абразивная

Площадка: 1

Расчетная площадка

## Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	-	0,001	-	-	-	-	-	-

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	3,373E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	7,613E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	7,227E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	7,742E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	3,884E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	4,994E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,087E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	3,775E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	7,999E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	1,399E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	1,173E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,001E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	5,457E-06	-	-	-	-	-	-	0

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	
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,04	3,527E-05	-	-	-	-	-	-	0
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,02	1,509E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,70E-03	7,701E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,85E-03	3,851E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,18E-03	3,176E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	3,03E-03	3,032E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,06E-03	1,062E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	8,17E-04	8,172E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,13E-04	8,129E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	7,43E-04	7,428E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	5,88E-04	5,884E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	5,88E-04	5,884E-07	-	-	-	-	-	-	3

11	549069,20	1638432,10	2,00	5,78E-04	5,785E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	5,39E-04	5,388E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,94E-05	3,942E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,44E-06	2,442E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,00	0,100	-	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,94	0,094	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	-	2
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	2
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,62	0,062	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,61	0,061	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,35	0,035	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,33	0,033	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0302****Азотная кислота (по молекуле HNO3)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
15	550667,70	1638456,10	2,00	7,63E-04	1,145E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	7,03E-04	1,055E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	4,55E-04	6,822E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,47E-04	2,199E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,06E-04	1,583E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,02E-04	1,532E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	5,56E-05	8,340E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,34E-05	8,003E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	4,51E-05	6,765E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,69E-05	5,531E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,52E-05	5,273E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,27E-05	4,899E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,78E-05	4,176E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,42E-05	3,636E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,13E-06	3,190E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,77E-07	2,650E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0303****Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
15	550667,70	1638456,10	2,00	3,00E-04	3,001E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,15E-04	2,147E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,50E-04	1,498E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,70E-05	4,705E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,09E-05	3,092E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	2,99E-05	2,989E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,39E-05	1,389E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,30E-05	1,297E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,10E-05	1,096E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	9,17E-06	9,167E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,46E-06	8,459E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	8,08E-06	8,084E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	6,78E-06	6,775E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

12	549394,20	1639331,20	2,00	5,83E-06	5,826E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,01E-07	5,011E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,32E-08	3,324E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	0,043	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	0,045	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,071	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,054	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,040	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,060	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	0,043	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,068	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,060	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,052	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	0,041	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	0,039	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0316****Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
15	550667,70	1638456,10	2,00	2,92E-04	2,918E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,67E-04	2,674E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	1,71E-04	1,713E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,44E-05	5,437E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,91E-05	3,906E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,78E-05	3,783E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,04E-05	2,037E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,95E-05	1,953E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,65E-05	1,652E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,35E-05	1,349E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,29E-05	1,286E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,19E-05	1,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,02E-05	1,017E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,86E-06	8,856E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	7,59E-07	7,593E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	6,25E-08	6,247E-09	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0322****Серная кислота (по молекуле H2SO4)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
15	550667,70	1638456,10	2,00	3,44E-05	3,443E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	3,16E-05	3,160E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,03E-05	2,033E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	6,49E-06	6,489E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,67E-06	4,665E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	4,52E-06	4,517E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	2,44E-06	2,442E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	2,34E-06	2,342E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,98E-06	1,981E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	1,62E-06	1,618E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,54E-06	1,543E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	1,43E-06	1,433E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	1,22E-06	1,221E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	1,06E-06	1,063E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	9,20E-08	9,201E-09	-	-	-	-	-	-	-	0

13	508452,50	1638409,50	2,00	7,60E-09	7,598E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
----	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,92	0,046	-	-	-	-	-	-	0
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,42	0,021	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,41	0,020	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,40	0,020	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,35	0,017	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,30	0,015	-	-	-	-	-	-	2
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,27	0,014	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,25	0,013	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,23	0,012	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,22	0,011	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,22	0,011	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,21	0,010	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,19	0,009	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,18	0,009	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,55E-03	1,273E-04	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330****Серя диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	4,779E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	1,300E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,149E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	1,449E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	5,323E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	6,225E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,609E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	6,567E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,580E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	3,742E-05	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	4,311E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	3,066E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,076E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,180E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,687E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	9,406E-08	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0337**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,73	2,199	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,63	1,903	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,61	1,837	-	-	-	-	-	-	0
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,58	1,754	-	-	-	-	-	-	2
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,57	1,702	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,56	1,688	-	-	-	-	-	-	2
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,51	1,520	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,50	1,498	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,49	1,476	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,48	1,449	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,48	1,439	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,47	1,424	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,47	1,405	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,46	1,392	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,33	1,005	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	0,32	0,971	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	550667,70	1638456,10	2,00	5,37E-03	7,523E-05	-	-	-	-	-	-	0
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,30E-03	3,218E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	1,17E-03	1,643E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	5,87E-04	8,216E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	4,84E-04	6,774E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	4,62E-04	6,467E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,62E-04	2,265E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,25E-04	1,743E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	1,24E-04	1,734E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,13E-04	1,585E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	8,97E-05	1,255E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	8,97E-05	1,255E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	8,81E-05	1,234E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	8,21E-05	1,149E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	6,01E-06	8,410E-08	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,72E-07	5,209E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,240E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	5,307E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	4,943E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	5,398E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	2,913E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	3,533E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	7,457E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	2,781E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	5,398E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,384E-05	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	3,235E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	7,065E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	9,739E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	7,497E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	6,814E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,617E-08	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0402**

## Бутан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,206E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,046	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,057	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,031	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,155	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,078	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,035	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,433E-04	-	-	-	-	-	-	0

## Вещество: 0403

## Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,11	0,760	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,05	0,381	-	-	-	-	-	-	0
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,04	0,280	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,03	0,224	-	-	-	-	-	-	2
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,02	0,173	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	0,153	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,40E-03	0,038	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	5,35E-03	0,037	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,49E-03	0,031	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,25E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	4,22E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	4,01E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,76E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,65E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,40E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,54E-05	1,077E-04	-	-	-	-	-	-	4

## Вещество: 0405

## Пентан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	3,187E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,065	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,082	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,045	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,221	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,111	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,051	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	4,944E-04	-	-	-	-	-	-	0

## Вещество: 0410

## Метан

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	--------	-----

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	исключения				
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,560E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	0,032	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,092	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,074	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,275	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	0,034	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,207	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,140	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,108	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	0,032	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0412****Изобутан (1,1-Диметилэтан; триметилметан)**

№	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	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,574E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,499E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,016E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,923E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,148E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	9,587E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	2,585E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,715E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	2,928E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	3,431E-05	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	2,059E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,284E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,809E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	3,091E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	2,321E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0415****Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	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	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,127E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	4,978E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	3,672E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	7,745E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	4,425E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	8,572E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	5,259E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	7,825E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	4,807E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,200E-05	-	-	-	-	-	-	0

**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	

								ПДК		ПДК		
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	6,364E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	1,517E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,151E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	7,778E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	5,413E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,487E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	2,531E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	2,381E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	2,572E-04	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	2,485E-04	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,726E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	2,086E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	2,701E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,798E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	1,009E-06	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0417****Этан (Диметил, метилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	3,963E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	6,061E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	5,220E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	7,038E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	2,670E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	2,856E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	6,920E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	4,059E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	7,330E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	8,004E-04	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	4,775E-04	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	2,976E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	6,907E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	7,568E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	5,566E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	4,479E-06	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0418****Пропан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	3,110E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	9,074E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	8,112E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	8,596E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	7,605E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	8,520E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	7,383E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	4,842E-05	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0621****Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,295E-09	-	-	-	-	-	-	4

11	549069,20	1638432,10	2,00	-	3,690E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	3,213E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	4,332E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,410E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,365E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	4,664E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,962E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	4,891E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	6,146E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	9,560E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	7,079E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	7,382E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	5,987E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,779E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 0703****Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	550667,70	1638456,10	2,00	1,39	1,391E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,51	5,105E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,29	2,881E-07	-	-	-	-	-	-	0
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,08	7,817E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,08	7,570E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,06	6,396E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,03	3,105E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,03	2,688E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,02	2,416E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,02	2,213E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,02	1,889E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,02	1,773E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,02	1,686E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,02	1,534E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,21E-03	1,214E-09	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	5,67E-05	5,670E-11	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1052****Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,11	0,056	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,07	0,034	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,03	0,013	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,02	0,011	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	0,009	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	4,39E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,90E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	3,52E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	3,12E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	3,10E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,04E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	2,92E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,80E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	1,84E-04	9,216E-05	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,07E-05	5,331E-06	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1071****Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенолгидроксид; феноловый спирт; моногидроксibenзол)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	550667,70	1638456,10	2,00	3,78E-04	2,268E-06	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,55E-04	1,529E-06	-	-	-	-	-	-	2

16	550510,40	1638368,50	2,00	1,79E-04	1,077E-06	-	-	-	-	-	-	-	0
3	550377,50	1637998,70	2,00	5,68E-05	3,409E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	3,56E-05	2,133E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	3,45E-05	2,070E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	551551,20	1637665,30	2,00	1,48E-05	8,906E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
6	551176,90	1639398,20	2,00	1,35E-05	8,082E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	1,15E-05	6,878E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	9,66E-06	5,793E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	8,88E-06	5,330E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	8,55E-06	5,131E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	7,38E-06	4,430E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	6,33E-06	3,797E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	5,64E-07	3,384E-09	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	3,00E-08	1,802E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
15	550667,70	1638456,10	2,00	3,75E-03	3,747E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
16	550510,40	1638368,50	2,00	2,57E-03	2,571E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	2,10E-03	2,097E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,01E-03	1,009E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	9,00E-04	9,001E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	8,41E-04	8,408E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	3,93E-04	3,934E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	3,68E-04	3,678E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	3,25E-04	3,248E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	3,07E-04	3,074E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	3,01E-04	3,005E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	2,88E-04	2,881E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	2,71E-04	2,711E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	2,38E-04	2,382E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	2,23E-05	2,227E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,08E-06	2,083E-08	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,557E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,484E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,163E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,913E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	9,523E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	9,215E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	3,135E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,320E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	3,280E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	4,140E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	7,023E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	6,189E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,753E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	4,944E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	4,003E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	1,914E-07	-	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 1716****Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%,  
изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,321E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	3,248E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,784E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	3,762E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,564E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,518E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	3,908E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	2,499E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	4,247E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	7,895E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	1,663E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	1,121E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	5,926E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	6,530E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	5,043E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,481E-10	-	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,750E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	4,652E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	3,543E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	5,897E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	2,564E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	2,105E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	4,378E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	5,445E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	6,061E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,195E-04	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	4,019E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	2,371E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,810E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	5,968E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	4,065E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,685E-07	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,127E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	1,587E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	1,355E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	1,795E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	4,977E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	6,417E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	1,783E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	7,593E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	1,808E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	6,260E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	1,780E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	1,441E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	1,189E-05	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 2754****Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С12-С19, растворитель РПК-265П и др.) (в пересчете на суммарный органический углерод)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	9,801E-08	-	-	-	-	-	-	4

11	549069,20	1638432,10	2,00	-	3,265E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,946E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	3,417E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,351E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	2,167E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	4,194E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,563E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	3,473E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	7,531E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	2,630E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,645E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	4,125E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	3,439E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	2,071E-06	-	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
15	550667,70	1638456,10	2,00	0,04	0,005	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	2
16	550510,40	1638368,50	2,00	7,34E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
1	550309,60	1638802,30	2,00	1,96E-03	2,942E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	550377,50	1637998,70	2,00	1,93E-03	2,891E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,62E-03	2,436E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	7,79E-04	1,169E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	6,70E-04	1,005E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	6,03E-04	9,042E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	550310,60	1639803,20	2,00	5,50E-04	8,251E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	550403,90	1636994,60	2,00	4,70E-04	7,053E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	4,41E-04	6,612E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	549069,20	1638432,10	2,00	4,17E-04	6,256E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	3,79E-04	5,688E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	3,05E-05	4,580E-06	-	-	-	-	-	-	0
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,41E-06	2,116E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
13	508452,50	1638409,50	2,00	-	2,240E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	5,307E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	4,943E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	5,398E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	2,913E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	3,533E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	7,457E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	2,781E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	5,398E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	1,384E-05	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	3,235E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	7,065E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	9,739E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	7,497E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	6,814E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	3,617E-08	-	-	-	-	-	-	0

**Вещество: 2930 Пыль абразивная**

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

13	508452,50	1638409,50	2,00	-	1,073E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	549069,20	1638432,10	2,00	-	2,403E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	549394,20	1639331,20	2,00	-	2,288E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	549548,30	1637435,10	2,00	-	2,442E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	550068,80	1638403,80	2,00	-	1,208E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	550309,60	1638802,30	2,00	-	1,572E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	550310,60	1639803,20	2,00	-	3,442E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
3	550377,50	1637998,70	2,00	-	1,177E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	550403,90	1636994,60	2,00	-	2,544E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	550510,40	1638368,50	2,00	-	5,491E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
15	550667,70	1638456,10	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	0
2	550848,30	1638379,70	2,00	-	3,184E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	551176,90	1639398,20	2,00	-	4,403E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	551551,20	1637665,30	2,00	-	3,756E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	551845,10	1638472,70	2,00	-	3,169E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	556643,80	1643844,20	2,00	-	1,737E-06	-	-	-	-	-	-	-	0

### Отчет

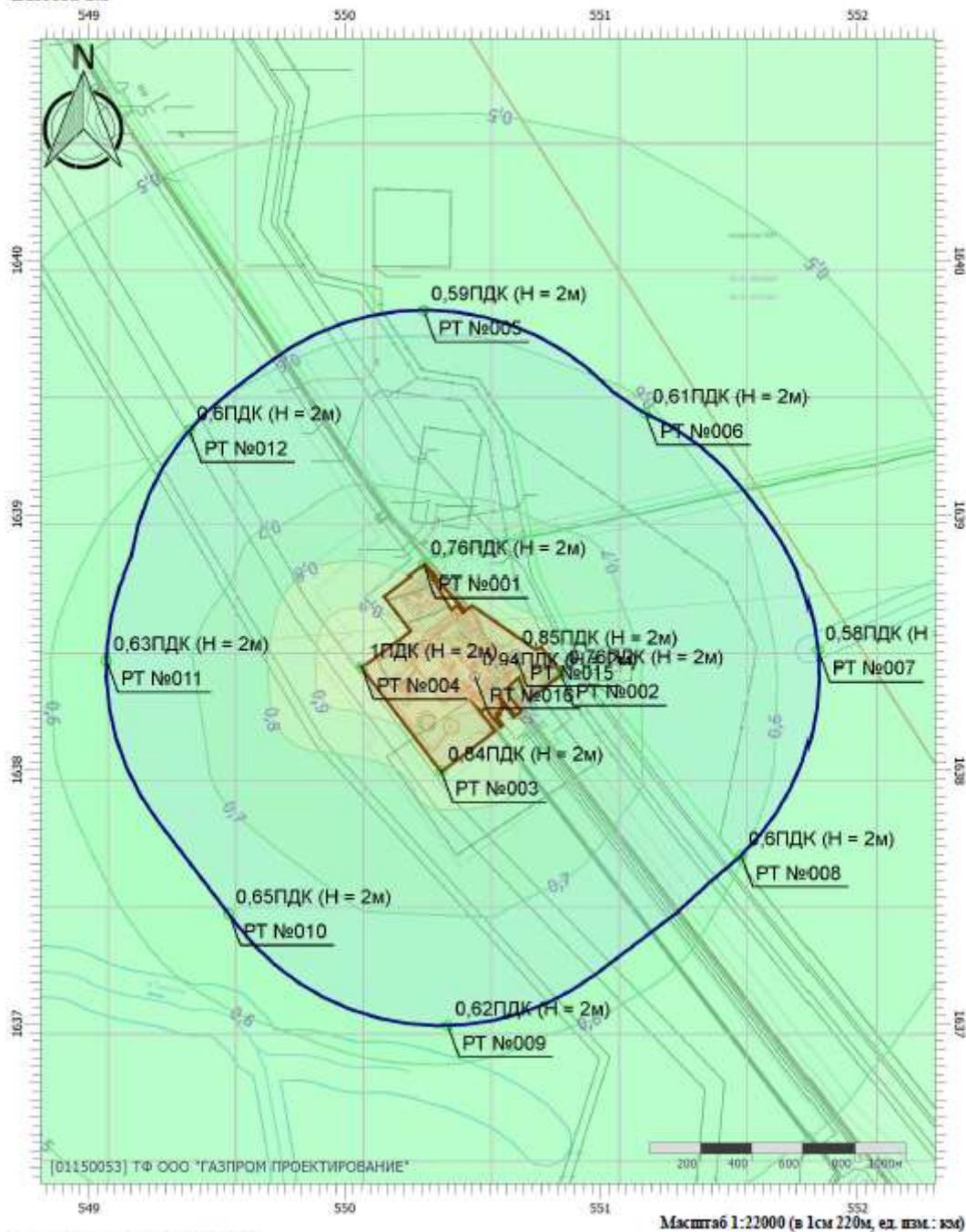
Вариант расчета: Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчёт среднесуточных концентраций [09.11.2023 16:34 - 09.11.2023 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

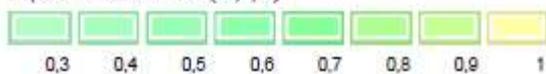
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

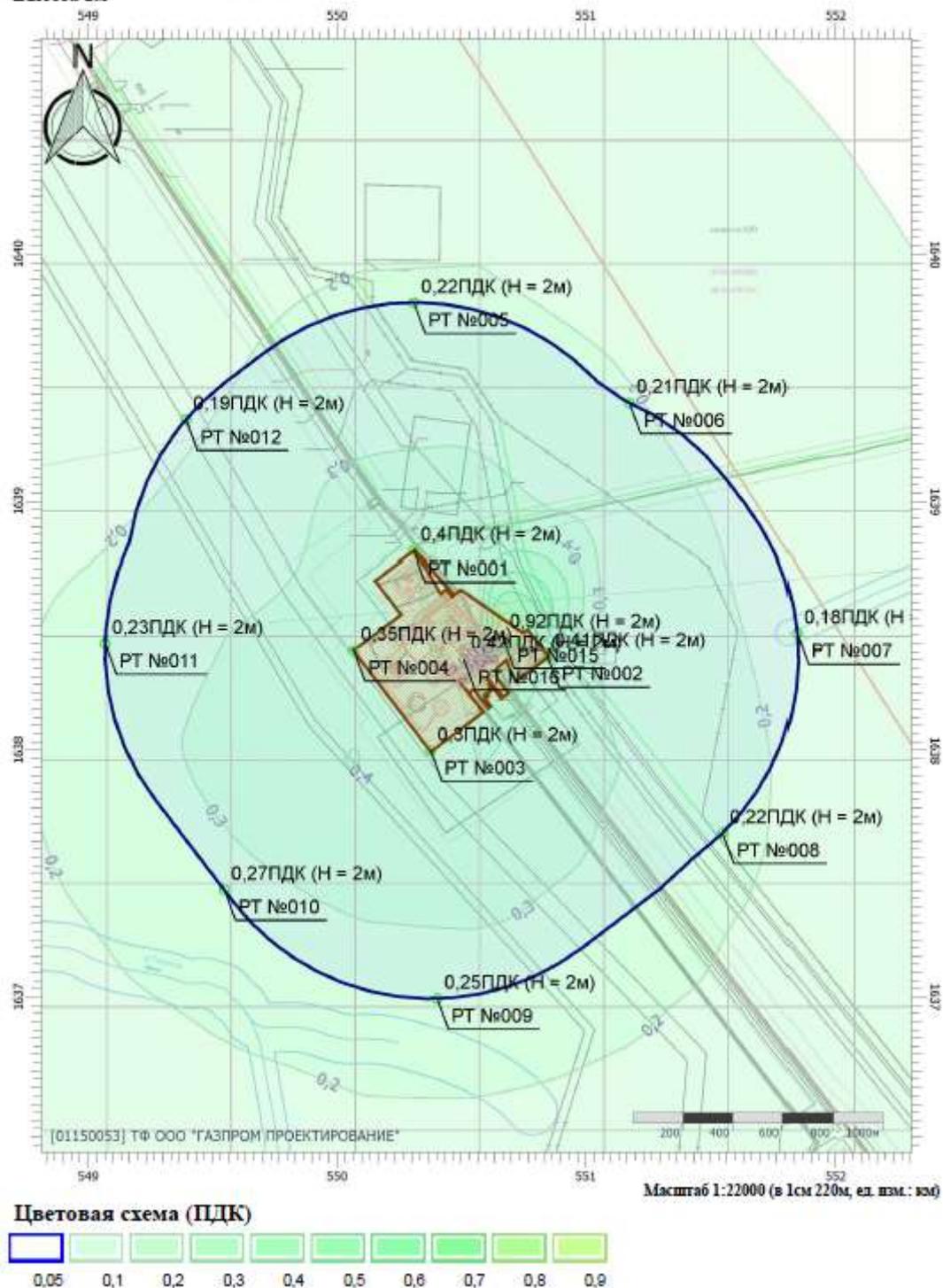
Вариант расчета: Реконструкция УПП-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет среднесуточных концентраций [09.11.2023 16:34 - 09.11.2023 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

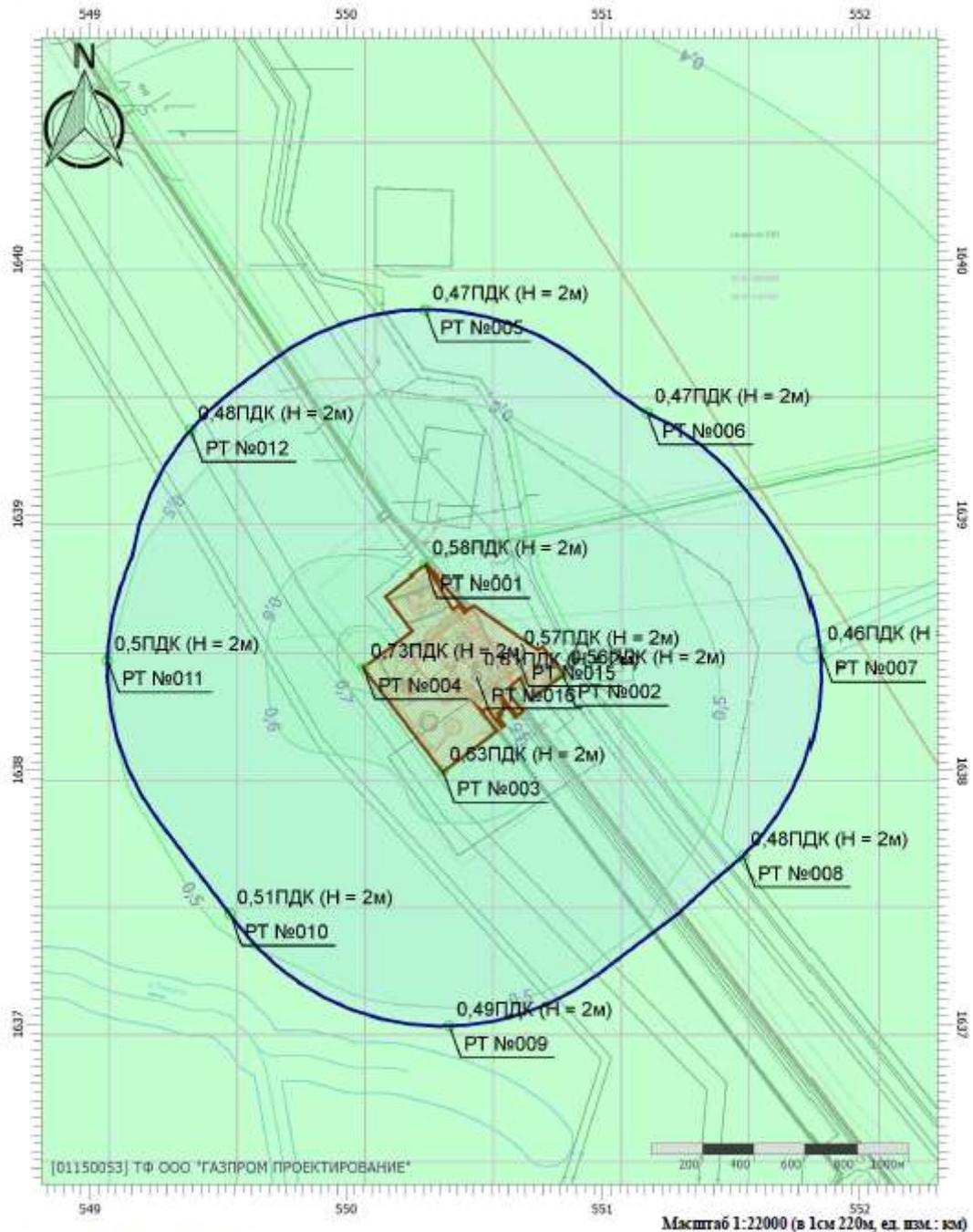
Вариант расчета: Реконструкция УПП-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет среднесуточных концентраций [09.11.2023 16:34 - 09.11.2023 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

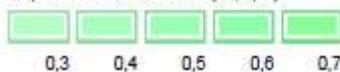
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

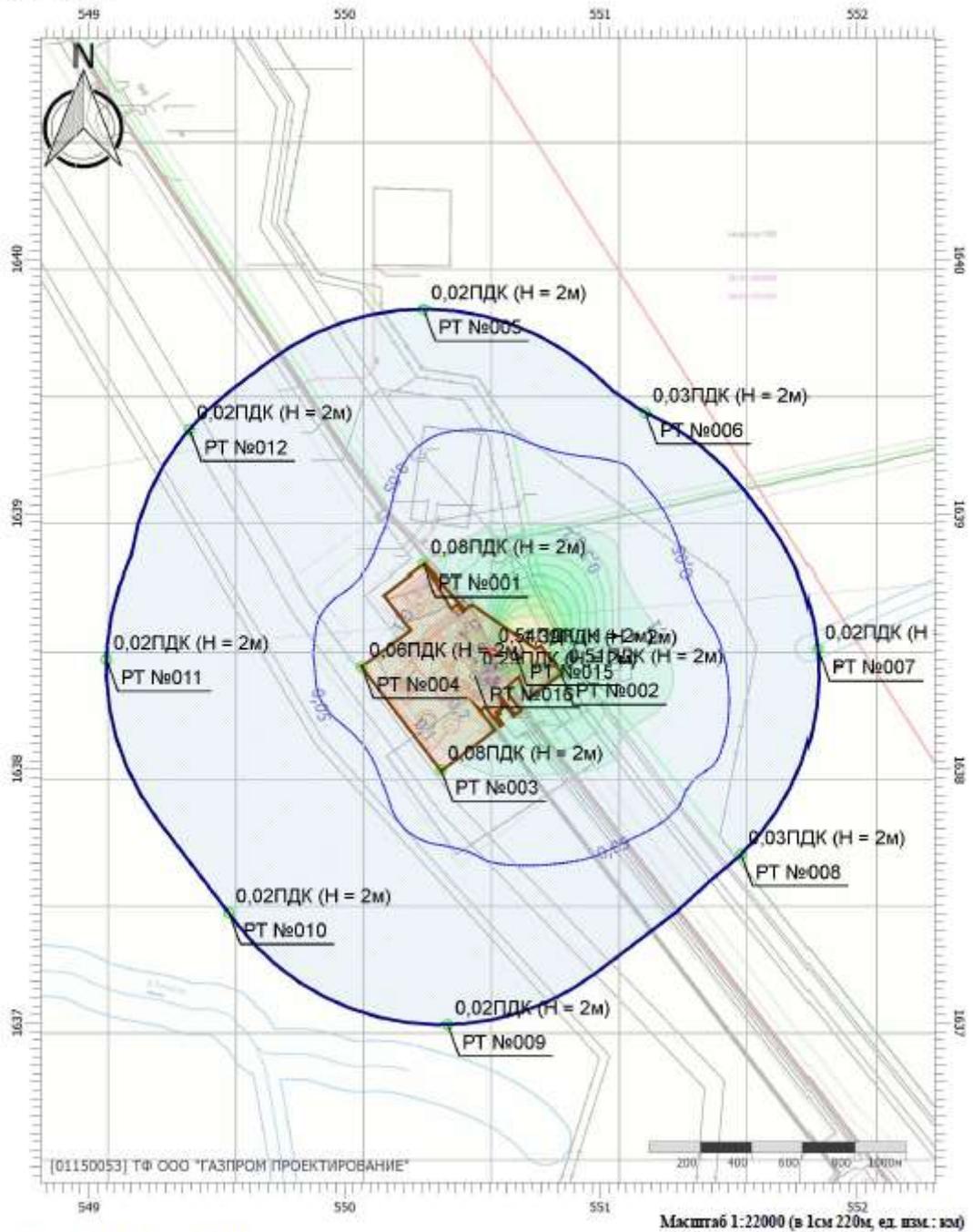
Вариант расчета: Реконструкция УШ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет среднесуточных концентраций [09.11.2023 16:34 - 09.11.2023 16:34]

Тип расчета: Расчеты по веществам

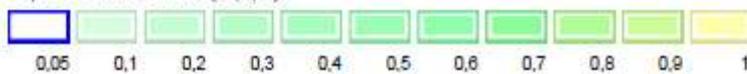
Код расчета: 0703 (Бенз/а/шпрен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



## Расчет 2 - Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе без учета фона

### УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

### Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 4216, Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ

Город: 2, Иркутская область

Район: 1, Жигаловский район

ВИД: 1, Подготовительный период

ВР: 3, Подготовительный период-Расчеты без фона

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:	- 27,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	26,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	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	-	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

### Перебор метеопараметров при расчете

#### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

### Расчетные области Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	541574,70	1638460,55	559500,70	1638460,55	18000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	550309,60	1638802,30	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-С
2	550848,30	1638379,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-В
3	550377,50	1637998,70	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-Ю
4	550068,80	1638403,80	2,00	на границе производственной зоны	УПГ-102-Граница промышленной площадки (контур объекта)-З
5	550310,60	1639803,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-С
6	551176,90	1639398,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-СВ
7	551845,10	1638472,70	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-В
8	551551,20	1637665,30	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-ЮВ
9	550403,90	1636994,60	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-Ю
10	549548,30	1637435,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-ЮЗ
11	549069,20	1638432,10	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-З
12	549394,20	1639331,20	2,00	на границе СЗЗ	УПГ-102-Внешняя граница СЗЗ-СЗ
13	508452,50	1638409,50	2,00	на границе жилой зоны	с.Коношаново (41 км в западном направлении)
14	556643,80	1643844,20	2,00	точка пользователя	ВЖК существующий
16	550510,40	1638368,50	2,00	точка пользователя	Территория промышленной площадки

### 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	
4	550068,80	1638403,80	2,00	1,14	0,229	121	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		22	63	0,98		0,195		85,4				
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,96	0,191	324	1,30	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		2	4	0,39		0,078		40,8				
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,80	0,159	339	3,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		22	63	0,57		0,114		71,7				
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,66	0,132	259	2,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

1		22		63		0,42		0,083		62,9	
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,64	0,129	184	2,20	-	-	-	2
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,46		0,091	71,1					
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,46	0,092	42	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,28		0,056	60,9					
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,43	0,086	98	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,27		0,054	62,7					
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,41	0,082	355	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,24		0,049	59,1					
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,39	0,077	218	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,22		0,044	56,4					
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,39	0,077	140	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,24		0,048	62,2					
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,38	0,076	295	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,22		0,044	57,7					
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,35	0,070	181	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,21		0,042	60,1					
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,35	0,069	263	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	0,20		0,039	56,9					
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,03	0,006	228	1,10	-	-	-	0
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	18	48	0,02		0,003	59,0					
13	508452,50	1638409,50	2,00	2,68E-03	5,362E-04	90	1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	22	63	1,55E-03		3,105E-04	57,9					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,48	0,192	122	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	22	63	0,41		0,164	85,2						
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,41	0,165	324	1,30	-	-	-	0	
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	2	4	0,17		0,067	40,8						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,34	0,137	339	3,60	-	-	-	2	
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	22	63	0,25		0,098	71,7						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,28	0,110	184	2,20	-	-	-	2	
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	22	63	0,20		0,079	71,5						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,26	0,106	260	2,00	-	-	-	2	
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

1	22	63	0,18	0,074	69,8							
10	549548,30	1637435,10	2,00	0,19	0,077	41	1,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,12	0,049	63,9						
11	549069,20	1638432,10	2,00	0,18	0,072	98	1,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,12	0,047	64,3						
9	550403,90	1636994,60	2,00	0,17	0,069	355	1,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,10	0,042	60,4						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,16	0,065	218	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,09	0,038	57,7						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,16	0,065	140	1,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,10	0,041	63,6						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,16	0,063	295	1,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,09	0,038	59,7						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,15	0,059	181	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,09	0,036	61,3						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,14	0,058	263	1,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	0,08	0,034	58,7						
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,01	0,005	228	1,10	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	18	48	7,19E-03	0,003	60,3						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,14E-03	4,580E-04	90	1,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	22	63	6,68E-04	2,672E-04	58,3						

**Вещество: 0330****Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	550510,40	1638368,50	2,00	0,04	0,019	15	6,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	12	0,04	0,019	100,0						
2	550848,30	1638379,70	2,00	0,03	0,014	302	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	12	0,03	0,014	100,0						
1	550309,60	1638802,30	2,00	0,03	0,013	134	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	12	0,03	0,013	100,0						
3	550377,50	1637998,70	2,00	0,02	0,010	20	1,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	12	0,01	0,006	55,0						
4	550068,80	1638403,80	2,00	0,02	0,008	73	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	12	0,02	0,008	100,0						
6	551176,90	1639398,20	2,00	9,16E-03	0,005	216	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						





1	22	63	0,15	0,000	58,7						
6	551176,90	1639398,20	2,00	0,25	-	218	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,14	0,000	55,3						
12	549394,20	1639331,20	2,00	0,24	-	140	1,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,15	0,000	62,0						
8	551551,20	1637665,30	2,00	0,24	-	296	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,14	0,000	58,1						
5	550310,60	1639803,20	2,00	0,22	-	180	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,13	0,000	58,4						
7	551845,10	1638472,70	2,00	0,22	-	263	1,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	0,12	0,000	56,3						
14	556643,80	1643844,20	2,00	0,02	-	228	1,10	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	18	48	0,01	0,000	57,4						
13	508452,50	1638409,50	2,00	1,70E-03	-	90	1,80	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	22	63	9,70E-04	0,000	57,2						

### Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	1,15	0,230	134	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,83	0,166	72,1				

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,49	0,197	134	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	22	63	0,36	0,143	72,4				

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550574,70	1638460,55	0,05	0,026	353	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	5	12		0,05	0,026	100,0		

**Вещество: 0337****Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,71	3,545	134	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	22	63		0,52	2,575	72,6		

**Вещество: 6204****Азота диоксид, серы диоксид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
550074,70	1638460,55	0,72	-	134	6,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	22	63		0,52	0,000	72,1		

### Отчет

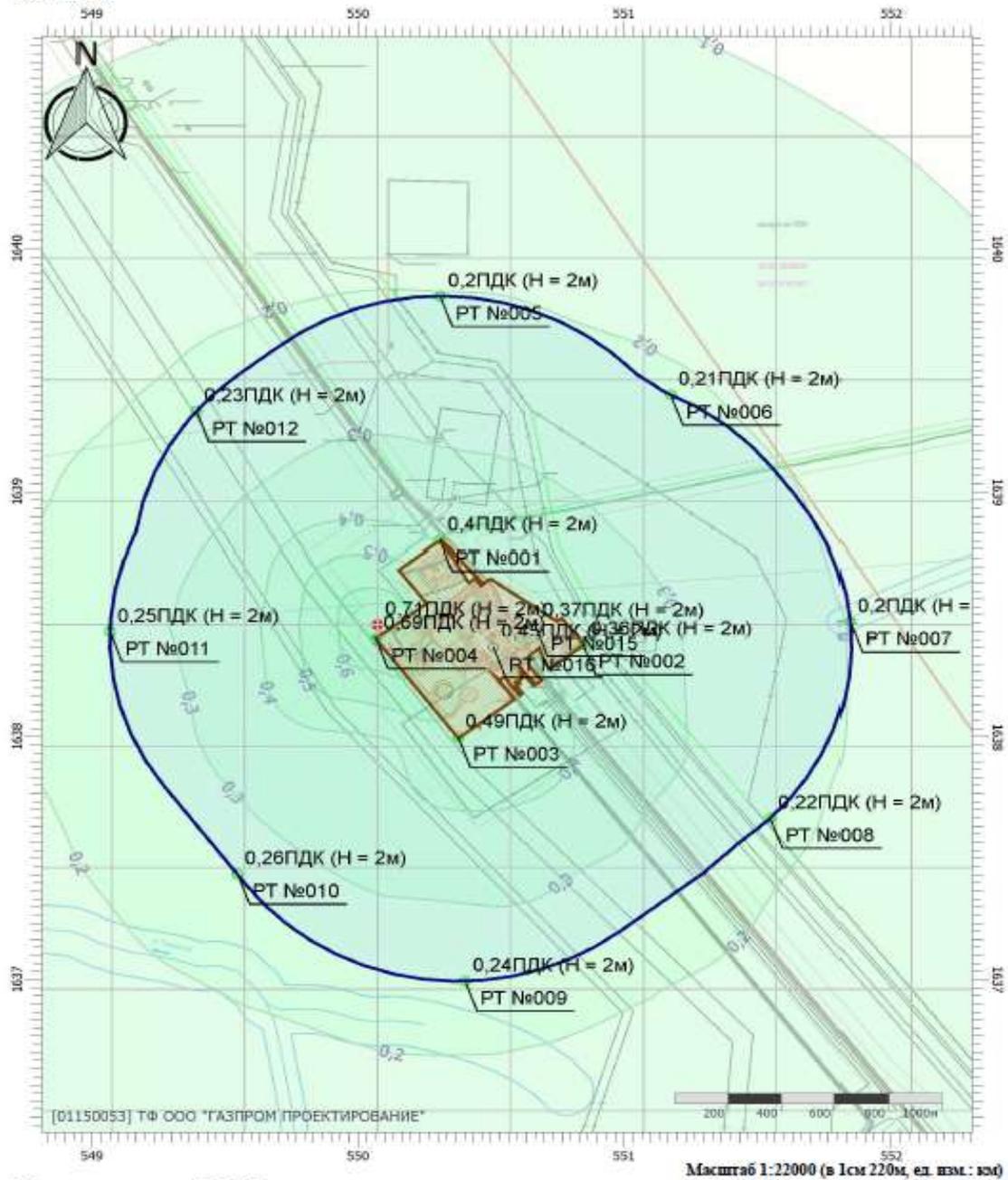
Вариант расчета: Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [10.11.2023 09:14 - 10.11.2023 09:15], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

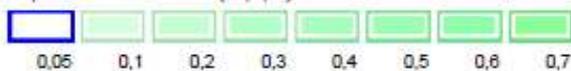
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



## Зона влияния (6010) – 7840 м

### Отчет

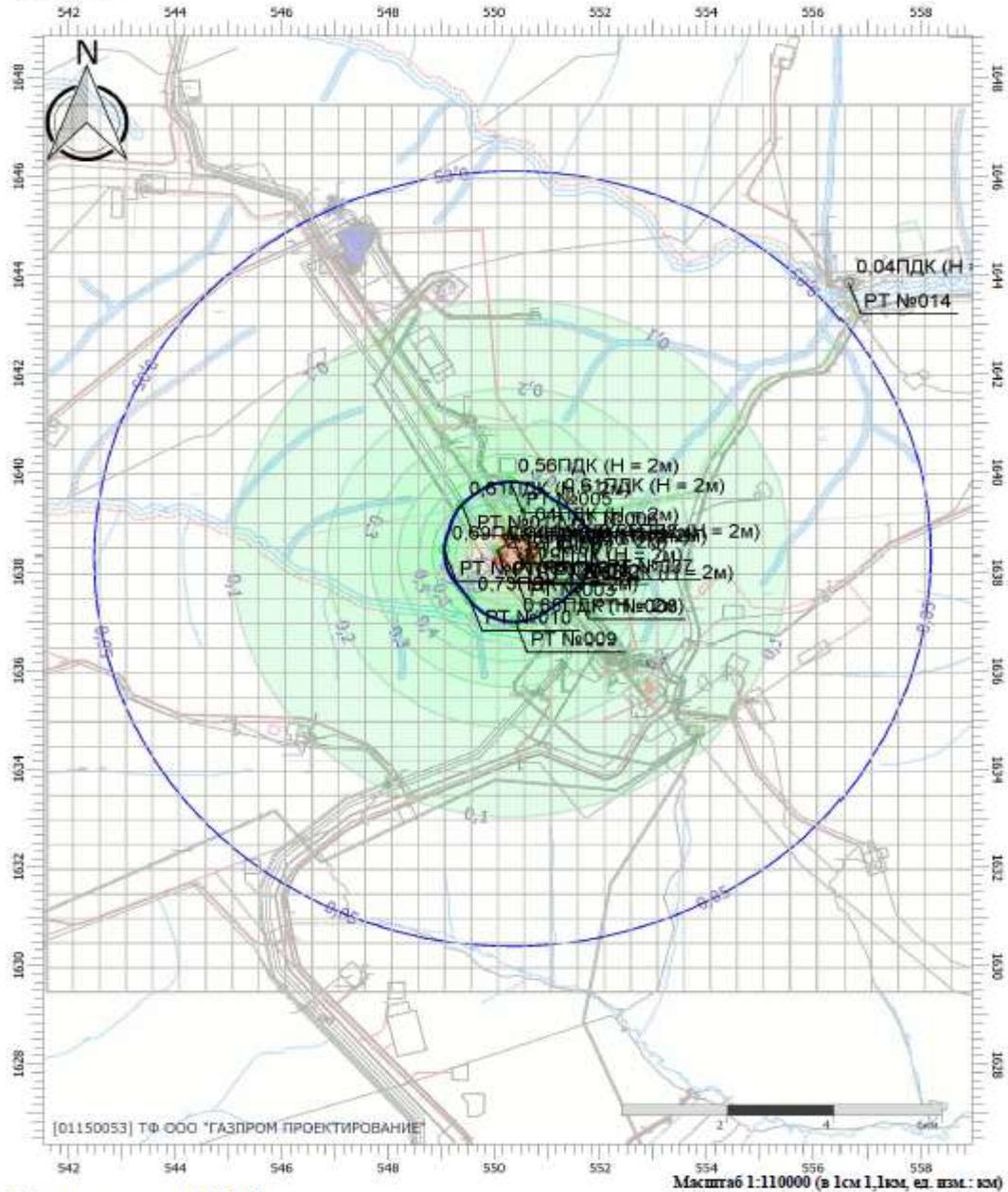
Вариант расчета: Реконструкция УПГ-102 Ковыктинского ГКМ (4216) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [09.11.2023 14:34 - 09.11.2023 15:05], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)

