



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Инв. №

Заказчик - ПАО «Газпром»
(Агент - ООО «Газпром инвест»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОПРОВОДОВ ЗАПОЛЯРНОГО НГКМ С
УСТРОЙСТВОМ УЗЛОВ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ И
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ**
(Договор № 1714.001.001.2020/0004 от 01.11.2022)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами**

Подраздел 18. Оценка воздействия на окружающую среду

**Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе**

1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 10.18.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик - ПАО «Газпром»
(Агент - ООО «Газпром инвест»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОПРОВОДОВ ЗАПОЛЯРНОГО НГКМ С
УСТРОЙСТВОМ УЗЛОВ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ И
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
(Договор № 1714.001.001.2020/0004 от 01.11.2022)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами**

Подраздел 18. Оценка воздействия на окружающую среду

**Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе**

1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 10.18.3

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



Общество с ограниченной ответственностью
«СибирьСтройПроект»

Заказчик - ПАО «Газпром»
(Агент - ООО «Газпром инвест»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ГАЗОПРОВОДОВ ЗАПОЛЯРНОГО НГКМ С
УСТРОЙСТВОМ УЗЛОВ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ И
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
(Договор № 1714.001.001.2020/0004 от 01.11.2022)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами**

Подраздел 18. Оценка воздействия на окружающую среду

**Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе**

1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3

Том 10.18.3

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

Директор

С.В. Абрамов

Обозначение	Наименование	Примечание
1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3-С	Содержание тома 10.18.3	1
1714.001.П.0/0.0007-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3	Часть 3 Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Текстовая часть	93
		95

Согласовано		

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

						1714.001.П.0/0.0007-ОВОС3-С			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.		Булашева			11.23	Содержание тома 10.18.3	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Новопашина			11.23		П		1
Н. контр.		Назаров			11.23				

Список исполнителейОтдел 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 на подготовительный период	3
Максимально-разовые концентрации.....	3
Среднесуточные концентрации.....	12
Среднегодовые концентрации.....	15
Приложение Б Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства.....	16
Приложение В Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации.....	83
Максимально-разовые концентрации.....	83
Среднесуточные концентрации.....	91
Среднегодовые концентрации.....	94

Приложение А

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на подготовительный период

Максимально-разовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Подготовительный период

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:	-
	30,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	14
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Газопровод УКПГ-3С (первая нитка)
1 - УЗОУ
2 - КУ-301
3 - УПОУ
2 - Газопровод УКПГ-3С (вторая нитка)
4 - УЗОУ
5 - КУ-302
6 - УПОУ
3 - Газопровод УКПГ-2В
7 - УЗОУ
8 - КУ-1
9 - УПОУ
10 - КУ-2
4 - Внутрипромышленный газопровод (первая нит)
11 - УЗОУ
12 - КУ-9
5 - Внутрипромышленный газопровод (вторая нит)
13 - УЗОУ
14 - КУ-12
6 - Внутрипромышленный газопровод (третья нит)
15 - УЗОУ
16 - КУ-15
17 - КУ-21
7 - Газопровод подключения УКПГ-1В
18 - УЗОУ
19 - КУ-1
20 - УПОУ
21 - КУ-503

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

8 - Газопровод ЦДКС – ГРС (I нитка)
22 - УЗОУ
23 - КУ-8
24 - КУ-19
25 - УПОУ
9 - Газопровод ЦДКС – ГРС (II нитка)
26 - УЗОУ
27 - КУ-18
28 - КУ-20
29 - УПОУ

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 6, № цеха: 15																		
+	0027	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,33	18,50	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4566430,81	1605710,98	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				1436,8534776	204,653600	1	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				24,5697633	2,470246	1	0,01	269,00	69,09	0,01	269,00	69,09					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,2082183	0,020934	1	0,00	269,00	69,09	0,00	269,00	69,09					
№ пл.: 6, № цеха: 17																		
+	0029	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,33	18,50	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4567215,85	1605767,13	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима								
0410	Метан				1436,8534776	175,870866	1	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				24,5697633	2,122828	1	0,01	269,00	69,09	0,01	269,00	69,09					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,2082183	0,017990	1	0,00	269,00	69,09	0,00	269,00	69,09					
№ пл.: 9, № цеха: 26																		
+	0045	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,11	2,28	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4564638,33	1600964,99	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
0410	Метан	272,0269760	5,417351	1	1,42	159,32	24,24	1,42	159,32	24,24
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,2834680	0,065389	1	0,00	159,32	24,24	0,00	159,32	24,24
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0278260	0,000554	1	0,00	159,32	24,24	0,00	159,32	24,24

№ пл.: 9, № цеха: 29

+	0047	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,11	2,28	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4565546,03	1597145,09	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
0410	Метан	272,0269760	5,027054	1	1,42	159,32	24,24	1,42	159,32	24,24
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	3,2834680	0,060678	1	0,00	159,32	24,24	0,00	159,32	24,24
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0278260	0,000514	1	0,00	159,32	24,24	0,00	159,32	24,24

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		
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	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

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	4542400,00	1605400,00	4591300,00	1605400,00	50000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4565592,20	1597053,50	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
2	4565521,50	1597245,40	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
3	4566649,90	1605439,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
4	4566184,30	1605969,70	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
5	4564508,50	1595575,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе ВЖК Новозаполярный
6	4559503,00	1646252,60	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе Газ-Сале

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПД К	мг/куб. м	дол и ПД К	мг/куб.м	
1	4565592,2 0	1597053,5 0	2,00	0,79	39,445	333	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
9		29	0047		0,79		39,382	99,8				
2	4565521,5 0	1597245,4 0	2,00	0,79	39,404	166	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
9		29	0047		0,79		39,404	100,0				
4	4566184,3 0	1605969,7 0	2,00	0,24	11,836	101	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
6		17	0029		0,24		11,836	100,0				
3	4566649,9 0	1605439,1 0	2,00	0,23	11,401	60	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
6		17	0029		0,23		11,401	100,0				
5	4564508,5 0	1595575,4 0	2,00	0,22	10,816	33	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
9		29	0047		0,22		10,814	100,0				
6	4559503,0 0	1646252,6 0	2,00	0,02	0,843	170	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
6		15	0027		8,18E-03		0,409	48,5				

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПД К	мг/куб. м	дол и ПД К	мг/куб.м	
1	4565592,2 0	1597053,5 0	2,00	2,38E-03	0,476	333	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
9		29	0047		2,38E-03		0,475	99,8				
2	4565521,5 0	1597245,4 0	2,00	2,38E-03	0,476	166	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад	Вклад			
9		29	0047		2,38E-03		0,476	100,0				
4	4566184,3	1605969,7	2,00	1,01E-03	0,202	101	12,00	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	17	0029	1,01E-03		0,202		100,0					
3	4566649,9 0	1605439,1 0	2,00	9,75E-04	0,195	60	12,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	17	0029	9,75E-04		0,195		100,0					
5	4564508,5 0	1595575,4 0	2,00	7,00E-04	0,140	13	12,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	15	0027	3,49E-04		0,070		49,8					
6	4559503,0 0	1646252,6 0	2,00	7,13E-05	0,014	170	12,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	15	0027	3,50E-05		0,007		49,0					

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
								дол и ПДК	мг/куб.м	дол и ПДК	мг/куб.м	
1	4565592,2 0	1597053,5 0	2,00	8,07E-05	0,004	333	12,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
9	29	0047	8,06E-05		0,004		99,8					
2	4565521,5 0	1597245,4 0	2,00	8,06E-05	0,004	166	12,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
9	29	0047	8,06E-05		0,004		100,0					
4	4566184,3 0	1605969,7 0	2,00	3,43E-05	0,002	101	12,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	17	0029	3,43E-05		0,002		100,0					
3	4566649,9 0	1605439,1 0	2,00	3,30E-05	0,002	60	12,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	17	0029	3,30E-05		0,002		100,0					
5	4564508,5 0	1595575,4 0	2,00	2,37E-05	0,001	13	12,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	15	0027	1,18E-05		5,910E-04		49,8					
6	4559503,0 0	1646252,6 0	2,00	2,42E-06	1,209E-04	170	12,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
6	15	0027	1,18E-06		5,924E-05		49,0					

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 2

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
4564400,00	1600900,00	0,78	38,822	75	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
9	26	0045	0,78	38,822	100,0

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 2

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
4564400,00	1600400,00	2,45E-03	0,490	23	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
9	26	0045	1,28E-03	0,256	52,3

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

Площадка: 2

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
4564400,00	1600400,00	8,31E-05	0,004	23	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
9	26	0045	4,34E-05	0,002	52,3

Отчет

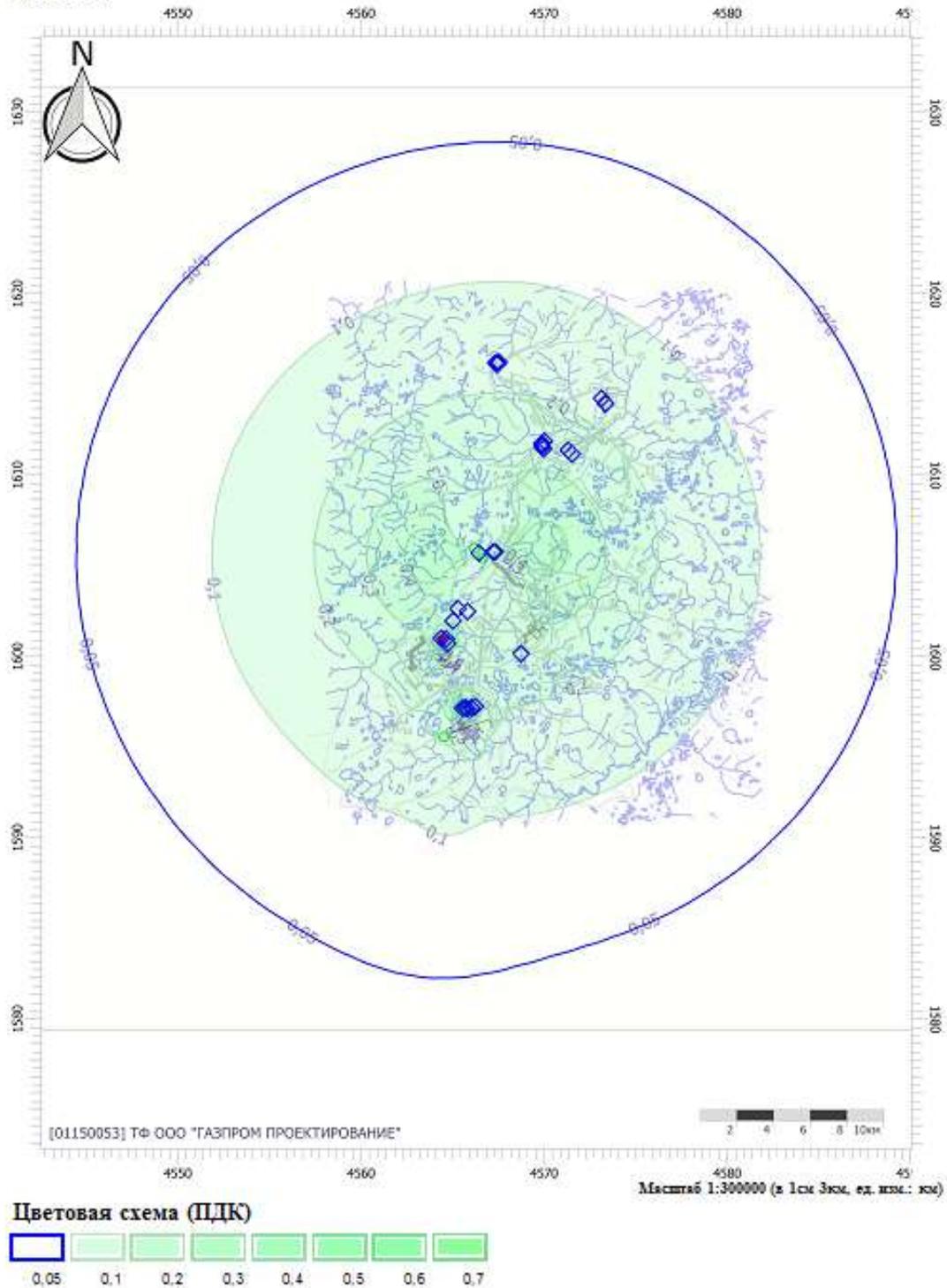
Вариант расчета: Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ (1714) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [16.11.2023 10:31 - 16.11.2023 10:32] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Среднесуточные концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Подготовительный период

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№75/25, 16.01.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по ЯНАО: п. Тазовский (Газ-Сале, Самбург), 01-15-0053 - 31.08.21

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
6	15	0027	1	1	24,5697633	2,470246	0,0000000	0,0783310
6	17	0029	1	1	24,5697633	2,122828	0,0000000	0,0673144
9	26	0045	1	1	3,2834680	0,065389	0,0000000	0,0020735
9	29	0047	1	1	3,2834680	0,060678	0,0000000	0,0019241
Итого:					55,7064626	4,719141	0	0,149642979452055

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
6	15	0027	1	1	0,2082183	0,020934	0,0000000	0,0006638
6	17	0029	1	1	0,2082183	0,017990	0,0000000	0,0005705
9	26	0045	1	1	0,0278260	0,000554	0,0000000	0,0000176
9	29	0047	1	1	0,0278260	0,000514	0,0000000	0,0000163
Итого:					0,4720886	0,039992356	0	0,00126814928970066

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
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

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				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	4542400,00	1605400,00	4591300,00	1605400,00	50000,00	0,00	500,00	500,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4565592,20	1597053,50	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
2	4565521,50	1597245,40	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
3	4566649,90	1605439,10	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
4	4566184,30	1605969,70	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
5	4564508,50	1595575,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе ВЖК Новозаполярный
6	4559503,00	1646252,60	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе Тибей-Сале

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: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
4	4566184,30	1605969,70	2,00	1,03E-06	5,170E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	4566649,90	1605439,10	2,00	7,39E-07	3,693E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,40	2,00	1,64E-07	8,201E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4565592,20	1597053,50	2,00	1,30E-07	6,523E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	5,20E-08	2,598E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	6,87E-09	3,433E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
4	4566184,30	1605969,70	2,00	8,76E-08	4,381E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	4566649,90	1605439,10	2,00	6,26E-08	3,129E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,40	2,00	1,39E-08	6,951E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	4565592,20	1597053,50	2,00	1,11E-08	5,529E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	4,40E-09	2,202E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	5,82E-10	2,910E-09	-	-	-	-	-	-	4

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 2

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
4566900,00	1605900,00	1,30E-06	6,484E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	15	0027	0,00	0,000	0,0

Среднегодовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Подготовительный период

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№75/25, 16.01.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по ЯНАО: п. Тазовский (Газ-Сале, Самбург), 01-15-0053 - 31.08.21

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: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
4	4566184,30	1605969,70	2,00	1,03E-06	5,170E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	4566649,90	1605439,10	2,00	7,39E-07	3,693E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,40	2,00	1,64E-07	8,201E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4565592,20	1597053,50	2,00	1,30E-07	6,523E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	5,20E-08	2,598E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	6,87E-09	3,433E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
4	4566184,30	1605969,70	2,00	8,76E-08	4,381E-07	-	-	-	-	-	-	3
3	4566649,90	1605439,10	2,00	6,26E-08	3,129E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,40	2,00	1,39E-08	6,951E-08	-	-	-	-	-	-	3
1	4565592,20	1597053,50	2,00	1,11E-08	5,529E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	4,40E-09	2,202E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	5,82E-10	2,910E-09	-	-	-	-	-	-	4

Приложение Б

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства

Расчет 1 – Расчет рассеивания в период строительства с учетом фона

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Город: 4, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 1, СМР 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:	-30,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	14
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

5 - СМР
1 - СМР

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		Козф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 5, № цеха: 1																		
+	5502	Труба выхлопная ДЭС-100	1	1	5,00	0,15	0,53	30,02	1,29	400,00	0,00	-	-	1	597212,00	7366764,00	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)				0,1066667		2,048800	1	0,39	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,1040000		1,997580	1	0,19	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0138889		0,256100	1	0,07	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид				0,0333333		0,640250	1	0,05	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1722222		3,329300	1	0,03	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен				0,0000003		0,000007	1	0,00	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0033333		0,064025	1	0,05	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0805556		1,536600	1	0,05	87,70	3,24	0,00	0,00	0,00				
+	5503	Труба выхлопная ДУ	1	1	5,00	0,15	2,73	154,61	1,29	400,00	0,00	-	-	1	597456,00	7366582,00	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)				0,5493333		0,450000	1	0,44	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,5356000		0,438750	1	0,21	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0715278		0,058800	1	0,08	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид				0,1716667		0,138000	1	0,06	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,8869444		0,737400	1	0,03	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен				0,0000017		0,000002	1	0,00	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0171667	0,014250	1	0,06	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,4148611	0,343800	1	0,06	196,44	13,27	0,00	0,00	0,00					
+	6501	Неорг. выброс сварка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0052511	0,009698	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0004118	0,000760	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0010200	0,001884	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0009945	0,001837	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0125611	0,023198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0008783	0,001622	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0344	Фториды неорганические плохо растворимые				0,0003778	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0003778	0,000698	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6502	Неорг. выброс (демонтаж)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0081000	0,000117	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0001222	0,000002	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град	Козф. рел.	Координаты				
														X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0043333	0,000062	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0042250	0,000061	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0137500	0,000198	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	6503	Неорг. выброс металлообработка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
								См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0040000	0,000013	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2930	Пыль абразивная				0,0026000	0,179602	1	2,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6504	Неорг. выброс пересыпка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс,	Выброс,	F	Лето			Зима							

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

							(г/с)	(т/г)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂					0,0001333	0,000011	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2909		Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂					0,6600000	0,149669	1	47,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6505	Неорг. выброс лакокраска	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,2083333	0,078113	1	37,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,0347222	0,000500	1	2,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2750		Сольвент нафта					0,0868056	0,009375	1	15,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2752		Уайт-спирит					0,3472222	0,032988	1	12,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2902		Взвешенные вещества					0,0375000	0,013383	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6506	Неорг. выброс заправка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
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)					0,0000012	0,000045	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,0004305	0,016093	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6507	Неорг. выброс транспорт	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	350,00	-	-	1	597186,00	7366743,00	597765,00	7366748,00
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)					0,3112983	3,757422	1	46,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,3035158	3,663486	1	22,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Пигмент черный)					0,0760420	1,283390	1	18,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид					0,0556215	0,845127	1	3,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					2,5642503	8,249313	1	18,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,1760938	0,028750	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,3592356	2,075249	1	10,69	11,40	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		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	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	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	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
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	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
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксиметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (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% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,043	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 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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до включения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,004	148	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5		1	6503	0,00		0,002	39,9					
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,005	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5		1	6503	0,00		0,002	40,3					
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,004	323	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5		1	6503	0,00		0,002	39,8					
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,005	96	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5		1	6503	0,00		0,002	40,3					
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	8,473E-04	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5		1	6503	0,00		3,894E-04	46,0					
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	8,431E-04	237	11,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6502	0,00	3,427E-04	40,6						
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	9,269E-04	269	11,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6502	0,00	3,761E-04	40,6						
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	8,359E-04	305	11,00	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6502	0,00	3,397E-04	40,6						
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	7,641E-04	353	0,70	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6503	0,00	3,503E-04	45,8						
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	7,274E-04	40	0,80	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6503	0,00	3,281E-04	45,1						
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	9,295E-04	88	11,00	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6502	0,00	3,771E-04	40,6						
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	7,940E-04	134	11,00	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6502	0,00	3,228E-04	40,7						

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	
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,74E-03	1,739E-05	353	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,34E-03	1,341E-05	77,1							
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,88E-03	1,878E-05	189	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,45E-03	1,449E-05	77,1							
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,94E-03	1,942E-05	40	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,50E-03	1,498E-05	77,1							
12	596503,50	7367663,50	2,00	2,13E-03	2,128E-05	134	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,64E-03	1,641E-05	77,1							
8	598579,50	7365979,50	2,00	2,24E-03	2,240E-05	305	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,73E-03	1,727E-05	77,1							
6	598601,00	7367481,50	2,00	2,26E-03	2,259E-05	237	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,74E-03	1,742E-05	77,1							
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,48E-03	2,480E-05	269	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,91E-03	1,912E-05	77,1							
11	596188,00	7366700,00	2,00	2,49E-03	2,486E-05	88	11,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,92E-03	1,917E-05	77,1							
1	597454,50	7366930,80	2,00	9,86E-03	9,863E-05	146	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	7,61E-03	7,606E-05	77,1							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,01	1,005E-04	322	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	7,75E-03	7,749E-05	77,1							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,01	1,160E-04	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	8,94E-03	8,944E-05	77,1							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,01	1,160E-04	96	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	8,94E-03	8,944E-05	77,1							

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
---	------------	------------	------------	--------------------	----------------------	-------------	-------------	-----	-------------------	-----------

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

							доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,56	0,111	43	3,00	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,09		0,018		16,0		
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,56	0,112	190	2,90	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,09		0,017		15,6		
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,56	0,112	234	2,90	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,08		0,016		14,6		
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,56	0,112	350	3,10	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,09		0,019		16,9		
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,56	0,112	301	3,00	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,08		0,017		15,0		
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,56	0,113	265	2,90	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,08		0,016		14,5		
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,57	0,114	138	2,90	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,09		0,017		15,0		
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,57	0,115	92	3,00	0,39	0,079	0,39	0,079	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,08		0,016		14,3		
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,94	0,189	221	0,60	0,39	0,079	0,39	0,079	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	6507			0,50		0,100		52,9		
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,97	0,195	314	0,60	0,39	0,079	0,39	0,079	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	6507			0,53		0,105		53,9		
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,05	0,210	101	0,50	0,39	0,079	0,39	0,079	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	6507			0,64		0,127		60,5		
2	597766,50	7366767,30	2,00	1,08	0,216	267	0,60	0,39	0,079	0,39	0,079	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	6507			0,63		0,126		58,5		

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,21	0,083	43	3,00	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,017		20,7		
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,21	0,084	190	2,90	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,017		20,2		
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,21	0,084	234	2,90	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,016		18,9		
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,21	0,084	350	3,10	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,05		0,018		21,9		
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,21	0,085	301	3,00	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,016		19,4		
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,21	0,085	265	2,90	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,016		18,8		
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,21	0,086	138	2,90	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1	5503			0,04		0,017		19,4		

11	596188,00	7366700,00	2,00	0,22	0,087	92	3,00	0,13	0,052	0,13	0,052	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	5503			0,04		0,016	18,4			
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,40	0,159	221	0,60	0,13	0,052	0,13	0,052	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,24		0,097	61,3			
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,41	0,165	314	0,60	0,13	0,052	0,13	0,052	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,26		0,102	62,1			
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,45	0,180	101	0,50	0,13	0,052	0,13	0,052	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,31		0,124	69,0			
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,46	0,186	267	0,60	0,13	0,052	0,13	0,052	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,31		0,123	66,4			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,05	0,007	39	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,04		0,006	91,0			
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,05	0,007	352	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,04		0,007	93,1			
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,05	0,007	305	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	93,4			
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,05	0,007	237	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	93,4			
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,05	0,008	135	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	90,1			
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,05	0,008	269	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	93,7			
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,05	0,008	190	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	94,1			
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,06	0,008	88	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,05		0,007	88,7			
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,21	0,031	150	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,21		0,031	100,0			
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,21	0,032	321	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,21		0,031	97,6			
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,25	0,038	98	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,25		0,037	99,3			
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,25	0,038	266	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6507			0,25		0,037	97,4			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,05	0,027	43	3,10	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	5503			0,01		0,006	20,4			

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

6	598601,00	7367481,50	2,00	0,05	0,027	234	2,90	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,005	18,6				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,06	0,028	190	3,00	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,005	20,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,06	0,028	264	3,10	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,005	19,6				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,06	0,028	300	3,10	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,006	19,9				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,06	0,028	350	3,20	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,006	21,4				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,06	0,028	138	3,00	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,005	19,1				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,06	0,028	92	3,10	0,04	0,019	0,04	0,019	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	0,005	18,2				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,09	0,046	288	11,00	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,021	45,3				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,09	0,046	180	11,00	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,021	45,3				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,09	0,047	268	0,60	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,05	0,025	52,9				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,11	0,054	126	11,00	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,021	39,3				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,38	0,003	40	0,90	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,24E-05	9,908E-08	0,0				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,38	0,003	353	0,70	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,31E-05	1,051E-07	0,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,38	0,003	134	0,80	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,34E-05	1,072E-07	0,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,38	0,003	305	0,80	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,34E-05	1,076E-07	0,0				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,38	0,003	236	0,90	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,35E-05	1,077E-07	0,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,38	0,003	269	0,90	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,45E-05	1,159E-07	0,0				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,38	0,003	88	0,90	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,45E-05	1,161E-07	0,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,38	0,003	189	0,70	0,38	0,003	0,38	0,003	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6506			1,46E-05	1,168E-07	0,0				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,38	0,003	150	0,50	0,38	0,003	0,38	0,003	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

5	1	6506				6,15E-05		4,921E-07	0,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,38	0,003	326	0,50	0,38	0,003	0,38	0,003	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6506				6,22E-05		4,979E-07	0,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,38	0,003	266	0,50	0,38	0,003	0,38	0,003	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6506				7,35E-05		5,881E-07	0,0				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,38	0,003	97	0,50	0,38	0,003	0,38	0,003	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6506				7,36E-05		5,884E-07	0,0				

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		
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,58	2,920	39	0,90	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,04		0,212	7,2				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,59	2,931	352	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,04		0,224	7,7				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,59	2,937	305	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,230	7,8				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,59	2,937	236	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,230	7,8				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,59	2,939	135	0,80	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,229	7,8				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,59	2,955	269	0,90	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,248	8,4				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,59	2,956	190	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,250	8,4				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,59	2,961	88	0,90	0,54	2,700	0,54	2,700	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,05		0,248	8,4				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,75	3,757	150	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,21		1,052	28,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,76	3,776	323	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,21		1,063	28,1				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,79	3,966	97	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,25		1,257	31,7				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,79	3,975	266	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6507				0,25		1,257	31,6				

Вещество: 0342**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		
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,43E-03	2,860E-05	353	11,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6501				1,43E-03		2,860E-05	100,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,54E-03	3,089E-05	189	11,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	1	6501				1,54E-03		3,089E-05	100,0				
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,60E-03	3,194E-05	40	11,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	4,10E-04	8,205E-05	100,0							
4	597185,50	7366781,80	2,00	4,10E-04	8,205E-05	96	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	4,10E-04	8,205E-05	100,0							

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	7,27E-05	0,015	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,27E-05	0,015	100,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	7,71E-05	0,015	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,71E-05	0,015	100,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	7,86E-05	0,016	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,86E-05	0,016	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	7,89E-05	0,016	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,89E-05	0,016	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	7,90E-05	0,016	236	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,90E-05	0,016	100,0							
7	598766,50	7366764,50	2,00	8,50E-05	0,017	269	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	8,50E-05	0,017	100,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	8,52E-05	0,017	88	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	8,52E-05	0,017	100,0							
5	597678,00	7367931,50	2,00	8,57E-05	0,017	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	8,57E-05	0,017	100,0							
1	597454,50	7366930,80	2,00	3,61E-04	0,072	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,61E-04	0,072	100,0							
3	597524,50	7366559,80	2,00	3,65E-04	0,073	326	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,65E-04	0,073	100,0							
2	597766,50	7366767,30	2,00	4,31E-04	0,086	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	4,31E-04	0,086	100,0							
4	597185,50	7366781,80	2,00	4,32E-04	0,086	97	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	4,32E-04	0,086	100,0							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,09	0,017	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,09	0,017	100,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,09	0,018	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,09	0,018	100,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,09	0,019	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,09	0,019	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,09	0,019	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,09	0,019	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,09	0,019	236	0,90	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,09	0,019	100,0					
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,10	0,020	269	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,10	0,020	100,0					
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,10	0,020	88	0,90	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,10	0,020	100,0					
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,10	0,020	189	0,70	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,10	0,020	100,0					
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,43	0,085	150	0,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,43	0,085	100,0					
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,43	0,086	326	0,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,43	0,086	100,0					
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,51	0,102	266	0,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,51	0,102	100,0					
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,51	0,102	97	0,50	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6505	0,51	0,102	100,0					

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	4,78E-03	0,003	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	4,78E-03	0,003	100,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	5,07E-03	0,003	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,07E-03	0,003	100,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	5,17E-03	0,003	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,17E-03	0,003	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	5,19E-03	0,003	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,19E-03	0,003	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	5,19E-03	0,003	236	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,19E-03	0,003	100,0							
7	598766,50	7366764,50	2,00	5,59E-03	0,003	269	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,59E-03	0,003	100,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	5,60E-03	0,003	88	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,60E-03	0,003	100,0							
5	597678,00	7367931,50	2,00	5,63E-03	0,003	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	5,63E-03	0,003	100,0							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,02	0,014	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,02	0,014	100,0							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,02	0,014	326	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,02	0,014	100,0							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,03	0,017	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,03	0,017	100,0							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,03	0,017	97	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	0,03	0,017	100,0							

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	2,108E-06	180	11,00	-	1,90E-06	-	1,900E-06	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		2,076E-07		9,8			
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	2,103E-06	239	11,00	-	1,90E-06	-	1,900E-06	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		2,033E-07		9,7			
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	2,109E-06	288	11,00	-	1,90E-06	-	1,900E-06	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		2,071E-07		9,8			
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	2,186E-06	126	11,00	-	1,90E-06	-	1,900E-06	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		2,115E-07		9,7			
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,958E-06	190	3,10	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,524E-08		2,8			
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,956E-06	232	3,10	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,382E-08		2,8			
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,960E-06	263	3,20	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,600E-08		2,9			
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,964E-06	298	3,30	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,747E-08		2,9			
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,964E-06	350	3,40	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		6,005E-08		3,1			
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	1,959E-06	44	3,20	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,732E-08		2,9			
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,965E-06	94	3,20	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,654E-08		2,9			
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,965E-06	139	3,10	-	1,90E-06	-	1,900E-06	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,00		5,404E-08		2,7			

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

№	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	
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,45	0,023	232	3,10	0,44	0,022	0,44	0,022	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,01		5,381E-04		2,4			
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,45	0,023	190	3,10	0,44	0,022	0,44	0,022	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		1	5503		0,01		5,523E-04		2,4			

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

10	596562,00	7365673,00	2,00	0,45	0,023	44	3,20	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	5,731E-04	2,5				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,45	0,023	263	3,20	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	5,598E-04	2,5				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,45	0,023	298	3,30	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	5,745E-04	2,5				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,45	0,023	350	3,40	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	6,004E-04	2,7				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,45	0,023	94	3,20	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	5,653E-04	2,5				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,45	0,023	139	3,10	0,44	0,022	0,44	0,022	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,01	5,403E-04	2,4				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,48	0,024	239	11,00	0,44	0,022	0,44	0,022	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,002	8,5				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,48	0,024	180	11,00	0,44	0,022	0,44	0,022	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,002	8,6				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,48	0,024	288	11,00	0,44	0,022	0,44	0,022	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,002	8,6				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,50	0,025	126	11,00	0,44	0,022	0,44	0,022	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503			0,04	0,002	8,5				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,03	0,033	38	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,02	0,029	88,8				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,03	0,034	352	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,031	91,7				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,03	0,035	305	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,032	92,0				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,03	0,035	237	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,032	92,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,03	0,036	135	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,032	88,1				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,03	0,038	269	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,035	92,3				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,03	0,038	190	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,035	92,8				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,03	0,040	88	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,03	0,035	86,5				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,12	0,147	150	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507			0,12	0,147	100,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,13	0,153	319	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

	5	1	6507	0,12	0,148	96,8															
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,15	0,178	98	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %													

	5	1	6507	0,15	0,176	99,1															
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,15	0,182	267	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %													

5 1 6507 0,15 0,176 96,8

Вещество: 2750
Сольвент нефтя

№	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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,04	0,007	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,007 100,0

9	597648,00	7365436,50	2,00	0,04	0,008	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

12	596503,50	7367663,50	2,00	0,04	0,008	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

8	598579,50	7365979,50	2,00	0,04	0,008	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

6	598601,00	7367481,50	2,00	0,04	0,008	236	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

7	598766,50	7366764,50	2,00	0,04	0,008	269	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

11	596188,00	7366700,00	2,00	0,04	0,008	88	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

5	597678,00	7367931,50	2,00	0,04	0,008	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,04 0,008 100,0

1	597454,50	7366930,80	2,00	0,18	0,036	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,18 0,036 100,0

3	597524,50	7366559,80	2,00	0,18	0,036	326	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,18 0,036 100,0

2	597766,50	7366767,30	2,00	0,21	0,043	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,21 0,043 100,0

4	597185,50	7366781,80	2,00	0,21	0,043	97	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,21 0,043 100,0

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,03	0,029	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,03 0,029 100,0

9	597648,00	7365436,50	2,00	0,03	0,030	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,03 0,030 100,0

12	596503,50	7367663,50	2,00	0,03	0,031	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

5 1 6505 0,03 0,031 100,0

8	598579,50	7365979,50	2,00	0,03	0,031	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6506	2,11E-04	2,11E-04	100,0

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	6,19E-03	0,003	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	6,19E-03		0,003		100,0			
9	597648,00	7365436,50	2,00	6,57E-03	0,003	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	6,57E-03		0,003		100,0			
12	596503,50	7367663,50	2,00	6,70E-03	0,003	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	6,70E-03		0,003		100,0			
8	598579,50	7365979,50	2,00	6,72E-03	0,003	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	6,72E-03		0,003		100,0			
6	598601,00	7367481,50	2,00	6,73E-03	0,003	236	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	6,73E-03		0,003		100,0			
7	598766,50	7366764,50	2,00	7,24E-03	0,004	269	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	7,24E-03		0,004		100,0			
11	596188,00	7366700,00	2,00	7,26E-03	0,004	88	0,90	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	7,26E-03		0,004		100,0			
5	597678,00	7367931,50	2,00	7,30E-03	0,004	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	7,30E-03		0,004		100,0			
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,03	0,015	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	0,03		0,015		100,0			
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,03	0,016	326	0,50	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	0,03		0,016		100,0			
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,04	0,018	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	0,04		0,018		100,0			
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,04	0,018	97	0,50	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6505	0,04		0,018		100,0			

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	7,41E-05	2,223E-05	40	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6501	3,77E-05		1,130E-05		50,8			
9	597648,00	7365436,50	2,00	7,79E-05	2,338E-05	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6501	3,90E-05		1,171E-05		50,1			
12	596503,50	7367663,50	2,00	8,00E-05	2,400E-05	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6501	4,03E-05		1,210E-05		50,4			
8	598579,50	7365979,50	2,00	8,35E-05	2,504E-05	305	11,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6501	5,28E-05		1,585E-05		63,3			
6	598601,00	7367481,50	2,00	8,42E-05	2,526E-05	237	11,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5			1	6501	5,33E-05		1,598E-05		63,3			
5	597678,00	7367931,50	2,00	8,64E-05	2,593E-05	189	0,70	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6504	4,33E-05	1,298E-05	50,0						
7	598766,50	7366764,50	2,00	9,26E-05	2,777E-05	269	11,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	5,85E-05	1,754E-05	63,2						
11	596188,00	7366700,00	2,00	9,28E-05	2,785E-05	88	11,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	5,86E-05	1,759E-05	63,2						
1	597454,50	7366930,80	2,00	4,15E-04	1,244E-04	148	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	2,33E-04	6,976E-05	56,1						
3	597524,50	7366559,80	2,00	4,21E-04	1,263E-04	324	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	2,37E-04	7,105E-05	56,2						
2	597766,50	7366767,30	2,00	4,91E-04	1,474E-04	266	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	2,74E-04	8,205E-05	55,7						
4	597185,50	7366781,80	2,00	4,91E-04	1,474E-04	96	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	2,74E-04	8,205E-05	55,7						

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,11	0,054	40	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,11	0,054	100,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,12	0,058	353	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,12	0,058	100,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,12	0,059	134	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,12	0,059	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,12	0,059	305	0,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,12	0,059	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,12	0,059	236	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,12	0,059	100,0							
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,13	0,064	269	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,13	0,064	100,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,13	0,064	88	0,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,13	0,064	100,0							
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,13	0,064	189	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,13	0,064	100,0							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,54	0,271	150	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,54	0,271	100,0							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,55	0,274	326	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,55	0,274	100,0							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,65	0,323	266	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,65	0,323	100,0							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,65	0,324	97	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6504	0,65	0,324	100,0							

Вещество: 2930
Пыль абразивная

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

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	исключения					
							доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	5,37E-03	2,147E-04	40	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	5,37E-03	2,147E-04	100,0						
9	597648,00	7365436,50	2,00	5,69E-03	2,277E-04	353	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	5,69E-03	2,277E-04	100,0						
12	596503,50	7367663,50	2,00	5,81E-03	2,322E-04	134	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	5,81E-03	2,322E-04	100,0						
8	598579,50	7365979,50	2,00	5,83E-03	2,330E-04	305	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	5,83E-03	2,330E-04	100,0						
6	598601,00	7367481,50	2,00	5,83E-03	2,333E-04	236	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	5,83E-03	2,333E-04	100,0						
7	598766,50	7366764,50	2,00	6,28E-03	2,511E-04	269	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	6,28E-03	2,511E-04	100,0						
11	596188,00	7366700,00	2,00	6,29E-03	2,517E-04	88	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	6,29E-03	2,517E-04	100,0						
5	597678,00	7367931,50	2,00	6,33E-03	2,531E-04	189	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	6,33E-03	2,531E-04	100,0						
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,03	0,001	150	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	0,03	0,001	100,0						
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,03	0,001	326	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	0,03	0,001	100,0						
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,03	0,001	266	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	0,03	0,001	100,0						
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,03	0,001	97	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	6503	0,03	0,001	100,0						

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	
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,83	-	232	3,10	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,3						
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,83	-	190	3,10	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,3						
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,83	-	44	3,20	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,4						
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,83	-	263	3,20	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,4						
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,83	-	298	3,30	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,4						
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,83	-	350	3,40	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503	0,01	0,000	1,5						
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,83	-	94	3,20	0,82	-	0,82	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	5	1	5503		0,01		0,000	1,4						
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,83	-	139	3,10	0,82	-	0,82	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503		0,01		0,000	1,3						
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,86	-	239	11,00	0,82	-	0,82	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503		0,04		0,000	4,8						
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,86	-	180	11,00	0,82	-	0,82	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503		0,04		0,000	4,8						
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,86	-	288	11,00	0,82	-	0,82	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503		0,04		0,000	4,8						
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,87	-	126	11,00	0,82	-	0,82	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	5	1	5503		0,04		0,000	4,8						

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,43	-	43	3,10	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,6				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,43	-	234	2,90	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,4				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,43	-	190	3,00	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,6				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,43	-	264	3,10	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,5				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,43	-	300	3,10	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,6				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,43	-	350	3,20	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,8				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,43	-	138	3,00	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,5				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,43	-	92	3,10	0,41	-	0,41	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,01		0,000	2,4				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,47	-	288	11,00	0,41	-	0,41	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,04		0,000	8,9				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,47	-	180	11,00	0,41	-	0,41	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,04		0,000	8,9				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,47	-	268	0,60	0,41	-	0,41	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6507		0,05		0,000	10,6				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,48	-	126	11,00	0,41	-	0,41	-	0
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	5503		0,04		0,000	8,8				

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,04	-	39	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

	5	1	6507				0,04		0,000	96,2								
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,05	-		352	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,04		0,000	96,9								
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,05	-		305	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	97,0								
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,05	-		236	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	97,0								
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,05	-		135	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	95,6								
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,05	-		269	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	97,1								
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,05	-		190	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	97,2								
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,05	-		88	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,05		0,000	95,0								
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,21	-		150	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,21		0,000	99,3								
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,22	-		323	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,21		0,000	98,6								
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,25	-		97	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,25		0,000	99,1								
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,26	-		266	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	5	1	6507				0,25		0,000	98,4								

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	
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,49E-03	-	353	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,49E-03		0,000	100,0		
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,61E-03	-	189	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,61E-03		0,000	100,0		
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,67E-03	-	40	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,67E-03		0,000	100,0		
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,83E-03	-	134	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,83E-03		0,000	100,0		
8	598579,50	7365979,50	2,00	1,92E-03	-	305	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,92E-03		0,000	100,0		
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,94E-03	-	237	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				1,94E-03		0,000	100,0		
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,13E-03	-	269	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				2,13E-03		0,000	100,0		
11	596188,00	7366700,00	2,00	2,13E-03	-	88	11,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	5	1	6501				2,13E-03		0,000	100,0		
1	597454,50	7366930,80	2,00	8,46E-03	-	146	0,50	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	8,46E-03	0,000	100,0						
3	597524,50	7366559,80	2,00	8,62E-03	-	322	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	8,62E-03	0,000	100,0						
2	597766,50	7366767,30	2,00	9,95E-03	-	266	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	9,95E-03	0,000	100,0						
4	597185,50	7366781,80	2,00	9,95E-03	-	96	0,50	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6501	9,95E-03	0,000	100,0						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,38	-	43	3,00	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	16,3							
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,38	-	190	2,90	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	15,9							
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,38	-	234	2,90	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	15,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,39	-	350	3,20	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,07	0,000	17,4							
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,39	-	300	3,10	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	16,2							
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,39	-	265	2,90	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	14,8							
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,39	-	138	2,90	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	15,4							
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,39	-	92	3,00	0,27	-	0,27	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	0,06	0,000	14,7							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,64	-	221	0,60	0,27	-	0,27	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,34	0,000	52,5							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,66	-	314	0,60	0,27	-	0,27	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,35	0,000	53,5							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,71	-	101	0,50	0,27	-	0,27	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,43	0,000	60,2							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,73	-	267	0,60	0,27	-	0,27	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,43	0,000	58,1							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	9,92E-03	-	43	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	6,21E-03	0,000	62,7							
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,01	-	190	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	5503	6,10E-03	0,000	60,7							
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,01	-	234	2,90	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	5,68E-03	0,000	56,5						
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,01	-	265	3,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	5,77E-03	0,000	55,9						
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,01	-	350	3,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	6,63E-03	0,000	64,0						
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,01	-	300	3,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	6,16E-03	0,000	59,5						
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,01	-	138	3,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	5,97E-03	0,000	55,7						
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,01	-	92	3,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	5,73E-03	0,000	52,5						
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,03	-	180	11,00	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5503	0,02	0,000	76,0						
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,03	-	313	0,60	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6507	0,02	0,000	74,0						
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,04	-	267	0,60	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	6507	0,03	0,000	76,3						
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,04	-	124	4,00	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5	1	5502	0,02	0,000	52,1						

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,004	222	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6503	0,00	0,002	40,6

Вещество: 0143

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	9,59E-03	9,591E-05	221	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	7,40E-03	7,396E-05	77,1

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,99	0,198	348	11,00	0,39	0,079	0,39	0,079

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	7,40E-03	7,396E-05	77,1

5 1 5503 0,41 0,083 41,8

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

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
597497,00	7366396,00	0,42	0,168	348	11,00	0,13	0,052	0,13	0,052
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,20		0,081	48,0		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)
Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,21	0,032	230	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	6507	0,21		0,031	97,1		

Вещество: 0330
Сера диоксид
Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,10	0,052	348	11,00	0,04	0,019	0,04	0,019
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,05		0,026	49,8		

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

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
597497,00	7366896,00	0,38	0,003	222	0,50	0,38	0,003	0,38	0,003
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	6506	6,15E-05		4,919E-07	0,0		

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

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
597497,00	7366896,00	0,75	3,764	225	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	6507	0,21		1,050	27,9		

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	7,89E-03	1,577E-04	221	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	7,89E-03	1,577E-04	100,0

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	3,39E-04	6,785E-05	221	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	3,39E-04	6,785E-05	100,0

Вещество: 0415**Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	3,61E-04	0,072	222	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	3,61E-04	0,072	100,0

Вещество: 0616**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	0,43	0,085	222	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6505	0,43	0,085	100,0

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	0,02	0,014	222	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6505	0,02	0,014	100,0

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен****Площадка: 1****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
597497,00	7366396,00	-	2,158E-06	348	11,00	-	1,900E-06	-	1,900E-06

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	5503	0,00	2,583E-07	12,0

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

597497,00	7366396,00	0,49	0,025	348	11,00	0,44	0,022	ПДК	0,44	0,022
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	5	1	5503		0,05		0,003		10,5	

Расчет 2 – Расчет рассеивания на период строительства без фона**УПРЗА «ЭКОЛОГ»****Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Город: 4, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных**ВР: 3, СМР 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:	-
	30,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	14
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	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
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	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	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

**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 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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,16	0,032	43	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,09	0,018	55,1				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,16	0,033	190	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,09	0,017	53,2				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,17	0,033	234	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,08	0,016	49,5				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,17	0,033	350	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,09	0,019	57,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,17	0,033	301	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,08	0,017	50,5				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,17	0,034	265	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,08	0,016	48,3				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,17	0,035	138	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,09	0,017	49,2				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,18	0,036	92	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,08	0,016	46,1				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,55	0,110	221	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,50	0,100	91,1				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,58	0,116	314	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,53	0,105	90,7				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,66	0,131	101	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,64	0,127	96,9				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,69	0,137	267	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,63	0,126	92,2				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Выс ота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон	Фон до исключения	Тип точк
---	---------------	---------------	-------------------	-----------------------	-------------------------	----------------	----------------	-----	----------------------	-------------

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,08	0,031	43	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,017	55,1			
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,08	0,032	190	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,017	53,2			
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,08	0,032	234	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,016	49,5			
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,08	0,032	350	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,05	0,018	57,0			
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,08	0,033	301	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,016	50,5			
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,08	0,033	265	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,016	48,3			
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,08	0,034	138	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,017	49,2			
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,09	0,035	92	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,04	0,016	46,1			
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,27	0,107	221	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				6507	0,24	0,097	91,1			
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,28	0,113	314	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				6507	0,26	0,102	90,7			
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,32	0,128	101	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				6507	0,31	0,124	96,9			
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,33	0,134	267	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				6507	0,31	0,123	92,2			

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,02	0,008	43	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,006	66,2			
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,02	0,008	234	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,005	60,2			
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,02	0,009	190	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,005	64,5			
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,02	0,009	264	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,005	62,1			
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,02	0,009	300	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,006	62,7			
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,02	0,009	350	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,006	67,3			
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,02	0,009	138	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1				5503	0,01	0,005	58,7			

11	596188,00	7366700,00	2,00	0,02	0,009	92	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			5503	0,01	0,005	55,7				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,05	0,027	288	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			5503	0,04	0,021	77,5				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,05	0,027	180	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			5503	0,04	0,021	77,3				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,06	0,028	268	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6507	0,05	0,025	89,2				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,07	0,035	126	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			5503	0,04	0,021	60,8				

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,24E-05	9,908E-08	40	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,24E-05	9,908E-08	100,0				
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,31E-05	1,051E-07	353	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,31E-05	1,051E-07	100,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,34E-05	1,072E-07	134	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,34E-05	1,072E-07	100,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	1,34E-05	1,076E-07	305	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,34E-05	1,076E-07	100,0				
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,35E-05	1,077E-07	236	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,35E-05	1,077E-07	100,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	1,45E-05	1,159E-07	269	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,45E-05	1,159E-07	100,0				
11	596188,00	7366700,00	2,00	1,45E-05	1,161E-07	88	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,45E-05	1,161E-07	100,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,46E-05	1,168E-07	189	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	1,46E-05	1,168E-07	100,0				
1	597454,50	7366930,80	2,00	6,15E-05	4,921E-07	150	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	6,15E-05	4,921E-07	100,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	6,22E-05	4,979E-07	326	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	6,22E-05	4,979E-07	100,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	7,35E-05	5,881E-07	266	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	7,35E-05	5,881E-07	100,0				
4	597185,50	7366781,80	2,00	7,36E-05	5,884E-07	97	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6506	7,36E-05	5,884E-07	100,0				

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,04	0,220	39	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1			6507	0,04	0,212	96,4				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

9	597648,00	7365436,50	2,00	0,05	0,231	352	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,04	0,224	97,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,05	0,237	305	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,230	97,1				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,05	0,237	236	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,230	97,2				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,05	0,239	135	0,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,229	95,8				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,05	0,255	269	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,248	97,2				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,05	0,256	190	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,250	97,4				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,05	0,261	88	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,05	0,248	95,2				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,21	1,057	150	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,21	1,052	99,5				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,22	1,076	323	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,21	1,063	98,8				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,25	1,266	97	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,25	1,257	99,3				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,25	1,275	266	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			6507	0,25	1,257	98,6				

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	2,076E-07	180	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	2,076E-07	100,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	2,033E-07	239	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	2,033E-07	100,0				
	597524,50	7366559,80	2,00	-	2,091E-07	288	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	2,071E-07	99,1				
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	2,857E-07	126	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	2,115E-07	74,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	5,796E-08	190	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	5,524E-08	95,3				
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	5,618E-08	232	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	5,382E-08	95,8				
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	6,039E-08	263	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	5,600E-08	92,7				
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	6,417E-08	298	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1			5503	0,00	5,747E-08	89,6				
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	6,438E-08	350	3,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

10	596562,00	7365673,00	2,00	-	5,909E-08	44	3,20	6,005E-08	93,3	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	6,495E-08	94	3,20	5,732E-08	97,0	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	6,508E-08	139	3,10	5,654E-08	87,1	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
5 1 5503 0,00 5,404E-08 83,0														

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		
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,01	5,617E-04	232	3,10	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,381E-04 95,8													
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,01	5,795E-04	190	3,10	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,523E-04 95,3													
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,01	5,908E-04	44	3,20	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,731E-04 97,0													
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,01	6,038E-04	263	3,20	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,598E-04 92,7													
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,01	6,416E-04	298	3,30	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,745E-04 89,5													
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,01	6,437E-04	350	3,40	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 6,004E-04 93,3													
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,01	6,495E-04	94	3,20	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,653E-04 87,0													
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,01	6,508E-04	139	3,10	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 5,403E-04 83,0													
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,04	0,002	239	11,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,04 0,002 100,0													
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,04	0,002	180	11,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,04 0,002 100,0													
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,04	0,002	288	11,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,04 0,002 99,1													
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,06	0,003	126	11,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,04 0,002 74,0													

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		
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,01	-	232	3,10	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 0,000 95,7													
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,01	-	190	3,10	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5 1 5503 0,01 0,000 95,2													
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,01	-	44	3,20	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

7	598766,50	7366764,50	2,00	0,01	-	263	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	96,9				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,01	-	298	3,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	92,7				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,01	-	350	3,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	93,2				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,01	-	94	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	87,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,01	-	139	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	83,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,04	-	239	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	100,0				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,04	-	180	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	100,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,04	-	288	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	99,0				
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,06	-	126	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	74,0				

Вещество: 6043**Серы диоксид и 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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,02	-	43	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	66,1				
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,02	-	234	2,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	60,2				
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,02	-	190	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	64,4				
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,02	-	264	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	62,1				
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,02	-	300	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	62,7				
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,02	-	350	3,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	67,3				
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,02	-	138	3,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	58,7				
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,02	-	92	3,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,01	0,000	55,7				
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,05	-	288	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	77,5				
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,05	-	180	11,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1		5503		0,04	0,000	77,3				
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,06	-	268	0,60	-	-	-	-	0

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		6507	0,05	0,000	89,1						
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,07	-	126	11,00	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,04	0,000	60,8						
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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,11	-	43	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	56,1						
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,11	-	190	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	54,2						
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,11	-	234	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	50,5						
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,11	-	350	3,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,07	0,000	58,5						
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,12	-	300	3,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	54,0						
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,12	-	265	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	49,3						
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,12	-	138	2,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	50,1						
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,12	-	92	3,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		5503	0,06	0,000	47,0						
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,37	-	221	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		6507	0,34	0,000	90,8						
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,39	-	314	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		6507	0,35	0,000	90,5						
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,44	-	101	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		6507	0,43	0,000	96,9						
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,46	-	267	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1		6507	0,43	0,000	92,0						

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Поле максимальных 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
597497,00	7366396,00	0,59	0,119	348	11,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
5	1	5503	0,41	0,083	69,5				

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,29	0,116	348	11,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,20		0,081	69,5		

Вещество: 0330**Сера диоксид****Площадка: 1****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
597497,00	7366396,00	0,07	0,033	348	11,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,05		0,026	78,5		

Вещество: 0333**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	6,15E-05	4,919E-07	222	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	6506	6,15E-05		4,919E-07	100,0		

Вещество: 0337**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	0,21	1,064	225	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	6507	0,21		1,050	98,7		

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен****Площадка: 1****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
597497,00	7366396,00	-	2,583E-07	348	11,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,00		2,583E-07	100,0		

Вещество: 1325**Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)****Площадка: 1****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
597497,00	7366396,00	0,05	0,003	348	11,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5		1	5503	0,05		0,003	100,0		

Вещество: 6035

Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,05	-	348	11,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	5503			0,05	0,000	100,0	

Вещество: 6043**Серы диоксид и сероводород**

Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,07	-	348	11,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	5503			0,05	0,000	78,5	

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366396,00	0,41	-	348	11,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	5503			0,29	0,000	70,4	

Расчет 3 – Расчет рассеивания в период строительства среднесуточных концентраций

УПРЗА «ЭКОЛОГ»

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Город: 4, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 1, СМР 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	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	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
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	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	-	Да	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	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводов С1Н4-С5Н12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	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	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нефта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	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% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	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/м³ 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

Максимальные концентрации по веществам

(расчетные площадки)

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	4,363E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0143

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,01	1,264E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,27	0,013	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	4,792E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,83	2,478	-	-	-	-	-	-

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,65E-03	2,305E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0344

Фториды неорганические плохо растворимые

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	9,918E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0616

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	3,189E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,042	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2750

Сольвент нафта

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754

Алканы C12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	9,179E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества
Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	8,29E-03	0,001	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908

Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	1,437E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2909

Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2930

Пыль абразивная

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	1,249E-04	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	4,758E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	4,135E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	3,067E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	3,963E-04	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	4,218E-04	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	3,980E-04	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	5,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	6,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	4,534E-04	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	4,483E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	4,533E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	5,804E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,09E-03	1,089E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,47E-03	1,470E-06	-	-	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

8	598579,50	7365979,50	2,00	1,59E-03	1,594E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,61E-03	1,611E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,66E-03	1,657E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	1,69E-03	1,688E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,95E-03	1,946E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,06E-03	2,059E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,01	1,152E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,01	1,187E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,01	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,01	1,327E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

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		
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,69	0,069	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,70	0,070	-	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,71	0,071	-	-	-	-	-	-	-	3
1	597454,50	7366930,80	2,00	1,05	0,105	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,05	0,105	-	-	-	-	-	-	-	0
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,08	0,108	-	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	1,13	0,113	-	-	-	-	-	-	-	0

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		
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,083	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,080	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,081	-	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,088	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,02	8,870E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,23	0,012	-	-	-	-	-	-	-	0
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,24	0,012	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,25	0,012	-	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,27	0,014	-	-	-	-	-	-	-	0

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	

											ПДК				
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	з

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		
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,033E-05	-	-	-	-	-	-	-	з
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	9,852E-06	-	-	-	-	-	-	-	з
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	7,687E-06	-	-	-	-	-	-	-	з
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	3,891E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	4,501E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	4,196E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,253E-05	-	-	-	-	-	-	-	з
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,412E-05	-	-	-	-	-	-	-	з
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	4,422E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,035E-05	-	-	-	-	-	-	-	з
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,042E-05	-	-	-	-	-	-	-	з
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,263E-05	-	-	-	-	-	-	-	з

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,70	2,113	-	-	-	-	-	-	з
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,71	2,118	-	-	-	-	-	-	з
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,71	2,120	-	-	-	-	-	-	з
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,71	2,120	-	-	-	-	-	-	з
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,71	2,121	-	-	-	-	-	-	з
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,71	2,128	-	-	-	-	-	-	з
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,71	2,129	-	-	-	-	-	-	з
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,71	2,131	-	-	-	-	-	-	з
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,82	2,472	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,83	2,478	-	-	-	-	-	-	0
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,85	2,549	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,85	2,557	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0342**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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,42E-04	1,985E-06	-	-	-	-	-	-	з
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,91E-04	2,680E-06	-	-	-	-	-	-	з
8	598579,50	7365979,50	2,00	2,08E-04	2,906E-06	-	-	-	-	-	-	з
6	598601,00	7367481,50	2,00	2,10E-04	2,938E-06	-	-	-	-	-	-	з
9	597648,00	7365436,50	2,00	2,16E-04	3,022E-06	-	-	-	-	-	-	з
11	596188,00	7366700,00	2,00	2,20E-04	3,078E-06	-	-	-	-	-	-	з
5	597678,00	7367931,50	2,00	2,53E-04	3,548E-06	-	-	-	-	-	-	з
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,68E-04	3,755E-06	-	-	-	-	-	-	з
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,50E-03	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,55E-03	2,165E-05	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	1,63E-03	2,285E-05	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	1,73E-03	2,420E-05	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,324E-06	-	-	-	-	-	-	З
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,153E-06	-	-	-	-	-	-	З
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	8,541E-07	-	-	-	-	-	-	З
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	9,039E-06	-	-	-	-	-	-	О
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	9,831E-06	-	-	-	-	-	-	О
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	9,316E-06	-	-	-	-	-	-	О
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,300E-06	-	-	-	-	-	-	З
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,526E-06	-	-	-	-	-	-	З
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	1,041E-05	-	-	-	-	-	-	О
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,250E-06	-	-	-	-	-	-	З
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,264E-06	-	-	-	-	-	-	З
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,616E-06	-	-	-	-	-	-	З

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводов C1H4-C5H12

№	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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	4,305E-04	-	-	-	-	-	-	З
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	3,911E-04	-	-	-	-	-	-	З
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	2,911E-04	-	-	-	-	-	-	З
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	О
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	О
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	О
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	4,916E-04	-	-	-	-	-	-	З
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	5,903E-04	-	-	-	-	-	-	З
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	О
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	4,118E-04	-	-	-	-	-	-	З
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	4,146E-04	-	-	-	-	-	-	З
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	5,252E-04	-	-	-	-	-	-	З

Вещество: 0616

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

№	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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	6,394E-04	-	-	-	-	-	-	З
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	5,809E-04	-	-	-	-	-	-	З
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	4,324E-04	-	-	-	-	-	-	З
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	О
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	О
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	О
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	7,302E-04	-	-	-	-	-	-	З
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	8,769E-04	-	-	-	-	-	-	З
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	О
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	6,118E-04	-	-	-	-	-	-	З
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	6,159E-04	-	-	-	-	-	-	З
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	7,801E-04	-	-	-	-	-	-	З

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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	З
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	2,628E-05	-	-	-	-	-	-	З
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	1,956E-05	-	-	-	-	-	-	З
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	2,884E-04	-	-	-	-	-	-	О
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	2,996E-04	-	-	-	-	-	-	О
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	2,813E-04	-	-	-	-	-	-	О
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	3,304E-05	-	-	-	-	-	-	З
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	3,968E-05	-	-	-	-	-	-	З
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	3,276E-04	-	-	-	-	-	-	О
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	2,768E-05	-	-	-	-	-	-	З
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	2,787E-05	-	-	-	-	-	-	З
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	3,530E-05	-	-	-	-	-	-	З

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,04	4,275E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,04	4,474E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,04	4,482E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,05	5,174E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,05	5,187E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,05	5,356E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,06	5,502E-08	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,06	5,518E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,06	5,881E-08	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,10	9,702E-08	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,10	9,821E-08	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,11	1,103E-07	-	-	-	-	-	-	0

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,04	4,484E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,05	4,695E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,05	4,703E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,05	5,429E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,05	5,441E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,06	5,618E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,06	5,731E-04	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,06	5,790E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,06	6,172E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	Ω
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,037	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,039	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,037	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,043	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	Ω

Вещество: 2750

Сольвент нефти

№	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	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,619E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	1,095E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,849E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	2,221E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0

8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,549E-04	-	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,560E-04	-	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,976E-04	-	-	-	-	-	-	-	Ω

Вещество: 2752**Уайт-спирит**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	6,154E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	5,591E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	4,161E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	7,028E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	8,440E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	5,888E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	5,927E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	7,508E-04	-	-	-	-	-	-	Ω

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	8,327E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	7,565E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	5,630E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	8,299E-05	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	8,624E-05	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	8,096E-05	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	9,509E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,142E-05	-	-	-	-	-	-	Ω
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	9,429E-05	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	7,967E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	8,020E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,016E-05	-	-	-	-	-	-	Ω

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	5,09E-04	7,630E-05	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	6,83E-04	1,025E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
8	598579,50	7365979,50	2,00	7,20E-04	1,080E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
6	598601,00	7367481,50	2,00	7,25E-04	1,087E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
11	596188,00	7366700,00	2,00	7,52E-04	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
9	597648,00	7365436,50	2,00	8,59E-04	1,289E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
7	598766,50	7366764,50	2,00	9,18E-04	1,377E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,03E-03	1,548E-04	-	-	-	-	-	-	Ω
3	597524,50	7366559,80	2,00	7,31E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
4	597185,50	7366781,80	2,00	7,50E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	7,79E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	0
2	597766,50	7366767,30	2,00	8,52E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2908**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,758E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,537E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	1,148E-06	-	-	-	-	-	-	Ω
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	1,306E-05	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	1,412E-05	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	1,335E-05	-	-	-	-	-	-	0

9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,925E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	2,297E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	1,503E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,657E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,676E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	2,144E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2909**Пыль неорганическая: до 20% SiO₂**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,029E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	7,659E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	1,173E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	1,101E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,294E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,553E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	1,283E-04	-	-	-	-	-	-	-	0
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,084E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,382E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Расчет 4 – Расчет рассеивания в период строительства средних концентраций**УПРЗА «ЭКОЛОГ»****Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Город: 4, ЯНАО

Район: 1, Тазовский район

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных**ВР: 1, СМР с фоном****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»****Метеорологические параметры**

Использован файл климатических характеристик:

№75/25, 16.01.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по ЯНАО: п. Тазовский (Газ-Сале, Самбург), 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	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	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/c	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/c	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	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/c	0,002	ПДК c/c	-	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/c	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	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
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/c	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/c	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/c	0,003	ПДК c/c	0,010	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нефти	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,150	ПДК с/с	0,150	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/м³ 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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	6,64E-06	2,656E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1		6501	4,60E-06	1,839E-07	69,3					
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,23E-05	4,914E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1		6501	8,49E-06	3,396E-07	69,1					
11	596188,00	7366700,00	2,00	1,38E-05	5,511E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1		6501	9,50E-06	3,801E-07	69,0					
8	598579,50	7365979,50	2,00	1,39E-05	5,568E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1		6501	9,62E-06	3,850E-07	69,1					
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,41E-05	5,651E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	5	1		6501	9,77E-06	3,907E-07	69,1					
9	597648,00	7365436,50	2,00	2,24E-05	8,975E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

	5		1		6501		1,55E-05		6,205E-07		69,1								
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,27E-05	9,094E-07		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		1,57E-05		6,273E-07		69,0								
5	597678,00	7367931,50	2,00	3,00E-05	1,199E-06		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		2,06E-05		8,256E-07		68,9								
4	597185,50	7366781,80	2,00	2,31E-04	9,223E-06		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		1,15E-04		4,592E-06		49,8								
3	597524,50	7366559,80	2,00	2,94E-04	1,174E-05		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		1,53E-04		6,139E-06		52,3								
2	597766,50	7366767,30	2,00	3,23E-04	1,292E-05		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		1,63E-04		6,537E-06		50,6								
1	597454,50	7366930,80	2,00	3,47E-04	1,390E-05		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %									
	5		1		6501		1,81E-04		7,223E-06		52,0								

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	2,89E-04	1,445E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		2,88E-04		1,441E-08		99,7	
12	596503,50	7367663,50	2,00	5,34E-04	2,669E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		5,32E-04		2,662E-08		99,7	
11	596188,00	7366700,00	2,00	5,97E-04	2,987E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		5,96E-04		2,979E-08		99,7	
8	598579,50	7365979,50	2,00	6,05E-04	3,025E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		6,03E-04		3,017E-08		99,7	
6	598601,00	7367481,50	2,00	6,14E-04	3,070E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		6,12E-04		3,062E-08		99,7	
9	597648,00	7365436,50	2,00	9,75E-04	4,876E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		9,73E-04		4,863E-08		99,7	
7	598766,50	7366764,50	2,00	9,86E-04	4,929E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		9,83E-04		4,916E-08		99,7	
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,30E-03	6,487E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		1,29E-03		6,470E-08		99,7	
4	597185,50	7366781,80	2,00	7,22E-03	3,608E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		7,20E-03		3,599E-07		99,7	
3	597524,50	7366559,80	2,00	9,65E-03	4,824E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		9,62E-03		4,811E-07		99,7	
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,01	5,137E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		0,01		5,123E-07		99,7	
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,01	5,676E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6501		0,01		5,661E-07		99,7	

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	

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

										ПДК			
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	2,65E-03		1,058E-04		0,3			
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	4,92E-03		1,968E-04		0,6			
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	5,57E-03		2,229E-04		0,7			
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	5,65E-03		2,262E-04		0,7			
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	5,54E-03		2,218E-04		0,6			
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	9,15E-03		3,659E-04		1,1			
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,86	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	8,98E-03		3,592E-04		1,0			
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,86	0,035	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	0,01		4,843E-04		1,4			
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,00	0,040	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	0,15		0,006		15,2			
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,04	0,042	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	0,18		0,007		17,7			
2	597766,50	7366767,30	2,00	1,07	0,043	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	0,21		0,008		19,7			
1	597454,50	7366930,80	2,00	1,08	0,043	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	0	
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	5		1		6507	0,22		0,009		20,3			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	1,72E-03		1,032E-04		0,5		
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	3,20E-03		1,919E-04		0,9		
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	3,62E-03		2,173E-04		1,1		
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	3,68E-03		2,205E-04		1,1		
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	3,60E-03		2,162E-04		1,1		
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	5,95E-03		3,567E-04		1,7		
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,34	0,020	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		1		6507	5,84E-03		3,502E-04		1,7		
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,34	0,021	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,87E-03	4,722E-04	2,3							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,43	0,026	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,10	0,006	22,9							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,46	0,027	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,12	0,007	26,2							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,47	0,028	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,14	0,008	28,8							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,48	0,029	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,14	0,009	29,6							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,65E-03	4,129E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	1,45E-03	3,626E-05	87,8							
12	596503,50	7367663,50	2,00	3,02E-03	7,555E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	2,70E-03	6,743E-05	89,3							
8	598579,50	7365979,50	2,00	3,28E-03	8,199E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,05E-03	7,636E-05	93,1							
6	598601,00	7367481,50	2,00	3,33E-03	8,318E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,10E-03	7,750E-05	93,2							
11	596188,00	7366700,00	2,00	3,39E-03	8,479E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,04E-03	7,599E-05	89,6							
9	597648,00	7365436,50	2,00	5,30E-03	1,326E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	4,92E-03	1,231E-04	92,8							
7	598766,50	7366764,50	2,00	5,34E-03	1,335E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	5,01E-03	1,254E-04	93,9							
5	597678,00	7367931,50	2,00	7,09E-03	1,771E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	6,64E-03	1,659E-04	93,7							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,08	0,002	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,08	0,002	99,6							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,10	0,003	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,10	0,003	98,6							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,12	0,003	98,8							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,12	0,003	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	0,12	0,003	98,4							

Вещество: 0330**Серя диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,14	0,007	-	-	0,14	0,007	0,14	0,007	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	4,77E-04	2,384E-05	0,3							
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,14	0,007	-	-	0,14	0,007	0,14	0,007	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	1,00E-03	5,021E-05	0,7
12 596503,50	7367663,50	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	8,87E-04	4,434E-05	0,6
6 598601,00	7367481,50	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	1,02E-03	5,096E-05	0,7
11 596188,00	7366700,00	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	9,99E-04	4,997E-05	0,7
7 598766,50	7366764,50	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	1,65E-03	8,244E-05	1,2
9 597648,00	7365436,50	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	1,62E-03	8,092E-05	1,1
5 597678,00	7367931,50	2,00	0,14	0,007	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	2,18E-03	1,091E-04	1,5
4 597185,50	7366781,80	2,00	0,17	0,008	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,03	0,001	16,4
3 597524,50	7366559,80	2,00	0,17	0,009	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,03	0,002	19,0
2 597766,50	7366767,30	2,00	0,18	0,009	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,04	0,002	21,1
1 597454,50	7366930,80	2,00	0,18	0,009	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,04	0,002	21,7

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	4,99E-07	9,970E-10	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	9,27E-07	1,854E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	1,04E-06	2,089E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	1,04E-06	2,089E-09	100,0							
8 598579,50	7365979,50	2,00	1,05E-06	2,099E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	1,05E-06	2,099E-09	100,0							
6 598601,00	7367481,50	2,00	1,07E-06	2,131E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	1,07E-06	2,131E-09	100,0							
9 597648,00	7365436,50	2,00	1,69E-06	3,383E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	1,69E-06	3,383E-09	100,0							
7 598766,50	7366764,50	2,00	1,72E-06	3,447E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	1,72E-06	3,447E-09	100,0							
5 597678,00	7367931,50	2,00	2,28E-06	4,562E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	2,28E-06	4,562E-09	100,0							
4 597185,50	7366781,80	2,00	2,87E-05	5,745E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	2,87E-05	5,745E-08	100,0							
3 597524,50	7366559,80	2,00	3,47E-05	6,940E-08	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6506	3,47E-05	6,940E-08	100,0							
2 597766,50	7366767,30	2,00	3,96E-05	7,913E-08	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	3,96E-05	7,913E-08	100,0					
1	597454,50	7366930,80	2,00	4,13E-05	8,268E-08	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	4,13E-05	8,268E-08	100,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	7,78E-05	2,333E-04	0,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	1,45E-04	4,339E-04	0,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	1,64E-04	4,913E-04	0,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	1,66E-04	4,987E-04	0,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	1,63E-04	4,890E-04	0,0							
7	598766,50	7366764,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	2,69E-04	8,067E-04	0,1							
9	597648,00	7365436,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	2,64E-04	7,919E-04	0,1							
5	597678,00	7367931,50	2,00	0,43	1,301	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	3,56E-04	0,001	0,1							
4	597185,50	7366781,80	2,00	0,44	1,314	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	4,48E-03	0,013	1,0							
3	597524,50	7366559,80	2,00	0,44	1,317	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	5,41E-03	0,016	1,2							
2	597766,50	7366767,30	2,00	0,44	1,319	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	6,17E-03	0,019	1,4							
1	597454,50	7366930,80	2,00	0,44	1,320	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6507	6,45E-03	0,019	1,5							

Вещество: 0342**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	6,15E-06	3,076E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	6,15E-06	3,076E-08	100,0							
12	596503,50	7367663,50	2,00	1,14E-05	5,680E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,14E-05	5,680E-08	100,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	1,27E-05	6,357E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,27E-05	6,357E-08	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	1,29E-05	6,439E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,29E-05	6,439E-08	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,31E-05	6,534E-08	-	-	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	1,31E-05	6,534E-08	100,0
9 597648,00	7365436,50	2,00	2,08E-05	1,038E-07	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,08E-05	1,038E-07	100,0
7 598766,50	7366764,50	2,00	2,10E-05	1,049E-07	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,10E-05	1,049E-07	100,0
5 597678,00	7367931,50	2,00	2,76E-05	1,381E-07	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,76E-05	1,381E-07	100,0
4 597185,50	7366781,80	2,00	1,54E-04	7,681E-07	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	1,54E-04	7,681E-07	100,0
3 597524,50	7366559,80	2,00	2,05E-04	1,027E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,05E-04	1,027E-06	100,0
2 597766,50	7366767,30	2,00	2,19E-04	1,093E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,19E-04	1,093E-06	100,0
1 597454,50	7366930,80	2,00	2,42E-04	1,208E-06	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,42E-04	1,208E-06	100,0

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	4,41E-07	1,324E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	8,15E-07	2,444E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	9,12E-07	2,736E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	9,24E-07	2,771E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	9,37E-07	2,812E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	597648,00	7365436,50	2,00	1,49E-06	4,466E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,49E-06	4,466E-08	100,0							
7 598766,50	7366764,50	2,00	1,50E-06	4,515E-08	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,50E-06	4,515E-08	100,0							
5 597678,00	7367931,50	2,00	1,98E-06	5,942E-08	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,98E-06	5,942E-08	100,0							
4 597185,50	7366781,80	2,00	1,10E-05	3,305E-07	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,10E-05	3,305E-07	100,0							
3 597524,50	7366559,80	2,00	1,47E-05	4,419E-07	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,47E-05	4,419E-07	100,0							
2 597766,50	7366767,30	2,00	1,57E-05	4,705E-07	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,57E-05	4,705E-07	100,0							
1 597454,50	7366930,80	2,00	1,73E-05	5,199E-07	-							
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	1,73E-05	5,199E-07	100,0							

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,65E-08	8,244E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	3,07E-08	1,533E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	3,46E-08	1,728E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	3,47E-08	1,736E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	3,52E-08	1,762E-06	-	-	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

9	597648,00	7365436,50	2,00	5,60E-08	2,798E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	5,70E-08	2,850E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	7,54E-08	3,772E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	9,50E-07	4,751E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,15E-06	5,739E-05	-	-	-	-	-	-	-	0

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6507	1,15E-06		5,739E-05		100,0	

2	597766,50	7366767,30	2,00	1,31E-06	6,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6507	1,31E-06		6,543E-05		100,0	

1	597454,50	7366930,80	2,00	1,37E-06	6,837E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6507	1,37E-06		6,837E-05		100,0	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,72E-05	1,723E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	1,72E-05		1,723E-06		100,0	

12	596503,50	7367663,50	2,00	3,20E-05	3,204E-06	-	-	-	-	-	-	3
----	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	3,20E-05		3,204E-06		100,0	

11	596188,00	7366700,00	2,00	3,61E-05	3,611E-06	-	-	-	-	-	-	3
----	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	3,61E-05		3,611E-06		100,0	

8	598579,50	7365979,50	2,00	3,63E-05	3,628E-06	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	3,63E-05		3,628E-06		100,0	

6	598601,00	7367481,50	2,00	3,68E-05	3,682E-06	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	3,68E-05		3,682E-06		100,0	

9	597648,00	7365436,50	2,00	5,85E-05	5,847E-06	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	5,85E-05		5,847E-06		100,0	

7	598766,50	7366764,50	2,00	5,96E-05	5,957E-06	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	5,96E-05		5,957E-06		100,0	

5	597678,00	7367931,50	2,00	7,88E-05	7,884E-06	-	-	-	-	-	-	3
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	7,88E-05		7,884E-06		100,0	

4	597185,50	7366781,80	2,00	9,93E-04	9,929E-05	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	9,93E-04		9,929E-05		100,0	

3	597524,50	7366559,80	2,00	1,20E-03	1,199E-04	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	1,20E-03		1,199E-04		100,0	

2	597766,50	7366767,30	2,00	1,37E-03	1,367E-04	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	1,37E-03		1,367E-04		100,0	

1	597454,50	7366930,80	2,00	1,43E-03	1,429E-04	-	-	-	-	-	-	0
---	-----------	------------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
5		1	6505	1,43E-03		1,429E-04		100,0	

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	2,76E-08	1,103E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	5,13E-08	2,051E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	5,78E-08	2,311E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	5,81E-08	2,322E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	5,89E-08	2,357E-08	-	-	-	-	-	-	3

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

9	597648,00	7365436,50	2,00	9,36E-08	3,743E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	9,53E-08	3,813E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,26E-07	5,047E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,59E-06	6,355E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
5		1	6505	1,59E-06		6,355E-07		100,0					
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,92E-06	7,677E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
5		1	6505	1,92E-06		7,677E-07		100,0					
2	597766,50	7366767,30	2,00	2,19E-06	8,753E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
5		1	6505	2,19E-06		8,753E-07		100,0					
1	597454,50	7366930,80	2,00	2,29E-06	9,146E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
5		1	6505	2,29E-06		9,146E-07		100,0					

**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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,38E-04	1,378E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,30E-04		1,299E-10		94,2				
8	598579,50	7365979,50	2,00	1,54E-04	1,538E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,34E-04		1,337E-10		86,9				
6	598601,00	7367481,50	2,00	1,55E-04	1,554E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,40E-04		1,403E-10		90,3				
4	597185,50	7366781,80	2,00	2,20E-04	2,198E-10	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,74E-04		1,736E-10		79,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	2,22E-04	2,218E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,96E-04		1,957E-10		88,2				
12	596503,50	7367663,50	2,00	2,22E-04	2,225E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	2,08E-04		2,078E-10		93,4				
11	596188,00	7366700,00	2,00	2,41E-04	2,411E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	2,23E-04		2,234E-10		92,7				
9	597648,00	7365436,50	2,00	2,60E-04	2,598E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	2,26E-04		2,260E-10		87,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	3,06E-04	3,062E-10	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	2,75E-04		2,746E-10		89,7				
2	597766,50	7366767,30	2,00	9,61E-04	9,613E-10	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	9,03E-04		9,028E-10		93,9				
3	597524,50	7366559,80	2,00	9,87E-04	9,868E-10	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	9,69E-04		9,691E-10		98,2				
1	597454,50	7366930,80	2,00	1,32E-03	1,321E-09	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	1,21E-03		1,210E-09		91,6				

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	4,18E-04	1,254E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5		1	5502	3,94E-04		1,181E-06		94,1				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

8	598579,50	7365979,50	2,00	4,67E-04	1,402E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		4,05E-04		1,215E-06		86,7		
6	598601,00	7367481,50	2,00	4,72E-04	1,415E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		4,25E-04		1,275E-06		90,1		
4	597185,50	7366781,80	2,00	6,69E-04	2,006E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		5,26E-04		1,578E-06		78,7		
7	598766,50	7366764,50	2,00	6,74E-04	2,021E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		5,93E-04		1,779E-06		88,0		
12	596503,50	7367663,50	2,00	6,75E-04	2,025E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		6,30E-04		1,889E-06		93,3		
11	596188,00	7366700,00	2,00	7,32E-04	2,195E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		6,77E-04		2,031E-06		92,6		
9	597648,00	7365436,50	2,00	7,89E-04	2,368E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		6,85E-04		2,054E-06		86,8		
5	597678,00	7367931,50	2,00	9,30E-04	2,789E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		8,32E-04		2,497E-06		89,5		
2	597766,50	7366767,30	2,00	2,92E-03	8,749E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		2,74E-03		8,207E-06		93,8		
3	597524,50	7366559,80	2,00	2,99E-03	8,974E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		2,94E-03		8,809E-06		98,2		
1	597454,50	7366930,80	2,00	4,01E-03	1,202E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		5502		3,67E-03		1,100E-05		91,5		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		0,005		94,4		
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		0,005		95,7		
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		0,004		95,0		
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		0,003		98,6		
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	3,351E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		2,681E-04		80,0		
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,592E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		1,252E-04		78,7		
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	2,511E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		2,026E-04		80,7		
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,570E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	1		6507		0,00		1,234E-04		78,6		
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	2,557E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

5	1	6505	0,00	5,065E-05	100,0					
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	4,193E-05	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	4,193E-05	100,0					
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	3,330E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	3,330E-06	100,0					
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,555E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	1,555E-06	100,0					
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	2,516E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	2,516E-06	100,0					
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,532E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	1,532E-06	100,0					
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	2,469E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	2,469E-06	100,0					
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	7,277E-07	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	7,277E-07	100,0					
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,525E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	1,525E-06	100,0					
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	1,353E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
5	1	6505	0,00	1,353E-06	100,0					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	2,944E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	2,944E-05	100,0							
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	2,817E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	2,817E-05	100,0							
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	2,471E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	2,471E-05	100,0							
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	2,046E-05	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	2,046E-05	100,0							
5	597678,00	7367931,50	2,00	-	1,624E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	1,624E-06	100,0							
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	7,586E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	7,586E-07	100,0							
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,227E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	1,227E-06	100,0							
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	7,475E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	7,475E-07	100,0							
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,205E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	1,205E-06	100,0							
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	3,550E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
5	1	6506	0,00	3,550E-07	100,0							
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	7,439E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6506	0,00	7,439E-07	100,0
12 596503,50	7367663,50	2,00 -	6,600E-07	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6506	0,00	6,600E-07	100,0

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	
10	596562,00	7365673,00	2,00	3,94E-06	2,952E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	3,94E-06	2,952E-07	100,0							
12 596503,50	7367663,50	2,00	7,32E-06	5,489E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	7,32E-06	5,489E-07	100,0							
11 596188,00	7366700,00	2,00	8,25E-06	6,186E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	8,25E-06	6,186E-07	100,0							
8 598579,50	7365979,50	2,00	8,29E-06	6,216E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	8,29E-06	6,216E-07	100,0							
6 598601,00	7367481,50	2,00	8,41E-06	6,309E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	8,41E-06	6,309E-07	100,0							
9 597648,00	7365436,50	2,00	1,34E-05	1,002E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	1,34E-05	1,002E-06	100,0							
7 598766,50	7366764,50	2,00	1,36E-05	1,021E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	1,36E-05	1,021E-06	100,0							
5 597678,00	7367931,50	2,00	1,80E-05	1,351E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	1,80E-05	1,351E-06	100,0							
4 597185,50	7366781,80	2,00	2,27E-04	1,701E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	2,27E-04	1,701E-05	100,0							
3 597524,50	7366559,80	2,00	2,74E-04	2,055E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	2,74E-04	2,055E-05	100,0							
2 597766,50	7366767,30	2,00	3,12E-04	2,343E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	3,12E-04	2,343E-05	100,0							
1 597454,50	7366930,80	2,00	3,26E-04	2,448E-05	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6505	3,26E-04	2,448E-05	100,0							

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	1,35E-07	1,348E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	596503,50	7367663,50	2,00	2,49E-07	2,490E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	596188,00	7366700,00	2,00	2,79E-07	2,787E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	598579,50	7365979,50	2,00	2,82E-07	2,822E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	598601,00	7367481,50	2,00	2,86E-07	2,864E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	597648,00	7365436,50	2,00	4,55E-07	4,548E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	598766,50	7366764,50	2,00	4,60E-07	4,599E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	597678,00	7367931,50	2,00	6,05E-07	6,053E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	597185,50	7366781,80	2,00	3,45E-06	3,445E-07	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	1	6501	3,31E-06	3,305E-07	95,9							
3 597524,50	7366559,80	2,00	4,59E-06	4,588E-07	-	-	-	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

		5	1	6501		4,42E-06	4,419E-07	96,3				
2	597766,50	7366767,30	2,00	4,90E-06	4,898E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6501		4,71E-06	4,705E-07	96,1				
1	597454,50	7366930,80	2,00	5,40E-06	5,400E-07	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6501		5,20E-06	5,199E-07	96,3				
Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO2												
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
10	596562,00	7365673,00	2,00	2,20E-05	3,301E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		2,20E-05	3,301E-06	100,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	4,09E-05	6,138E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		4,09E-05	6,138E-06	100,0				
11	596188,00	7366700,00	2,00	4,61E-05	6,918E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		4,61E-05	6,918E-06	100,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	4,63E-05	6,952E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		4,63E-05	6,952E-06	100,0				
6	598601,00	7367481,50	2,00	4,70E-05	7,055E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		4,70E-05	7,055E-06	100,0				
9	597648,00	7365436,50	2,00	7,47E-05	1,120E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		7,47E-05	1,120E-05	100,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	7,61E-05	1,141E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		7,61E-05	1,141E-05	100,0				
5	597678,00	7367931,50	2,00	1,01E-04	1,511E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		1,01E-04	1,511E-05	100,0				
4	597185,50	7366781,80	2,00	1,27E-03	1,902E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		1,27E-03	1,902E-04	100,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	1,53E-03	2,298E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		1,53E-03	2,298E-04	100,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	1,75E-03	2,620E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		1,75E-03	2,620E-04	100,0				
1	597454,50	7366930,80	2,00	1,83E-03	2,738E-04	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6504		1,83E-03	2,738E-04	100,0				

Вещество: 2930 Пыль абразивная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	597454,50	7366930,80	2,00	-	4,280E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6503		0,00	4,280E-06	100,0				
2	597766,50	7366767,30	2,00	-	4,097E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6503		0,00	4,097E-06	100,0				
3	597524,50	7366559,80	2,00	-	3,593E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6503		0,00	3,593E-06	100,0				
4	597185,50	7366781,80	2,00	-	2,974E-06	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
		5	1	6503		0,00	2,974E-06	100,0				

5	597678,00	7367931,50	2,00	-	2,362E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	2,362E-07	100,0				
6	598601,00	7367481,50	2,00	-	1,103E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	1,103E-07	100,0				
7	598766,50	7366764,50	2,00	-	1,784E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	1,784E-07	100,0				
8	598579,50	7365979,50	2,00	-	1,087E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	1,087E-07	100,0				
9	597648,00	7365436,50	2,00	-	1,752E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	1,752E-07	100,0				
10	596562,00	7365673,00	2,00	-	5,162E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	5,162E-08	100,0				
11	596188,00	7366700,00	2,00	-	1,082E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	1,082E-07	100,0				
12	596503,50	7367663,50	2,00	-	9,597E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	5	1	6503		0,00	9,597E-08	100,0				

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	3,87E-04	1,550E-05	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	6503		1,93E-04	7,704E-06	49,7		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,01	6,050E-07	-	-	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	6501		0,01	6,034E-07	99,7		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,12	0,045	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	5	1	6507		0,26	0,010	23,0		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,51	0,030	-	-	0,33	0,020	0,33	0,020

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,17	0,010	32,9

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,14	0,004	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,14	0,004	98,5

Вещество: 0330 Сера диоксид

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,19	0,009	-	-	0,14	0,007	0,14	0,007

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	0,05	0,002	24,5

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	4,84E-05	9,672E-08	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6506	4,84E-05	9,672E-08	100,0

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	0,44	1,323	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6507	7,55E-03	0,023	1,7

Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	2,58E-04	1,288E-06	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	2,58E-04	1,288E-06	100,0

Вещество: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,85E-05	5,542E-07	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	1	6501	1,85E-05	5,542E-07	100,0

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,60E-06	7,998E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	6507	1,60E-06		7,998E-05		100,0		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,67E-03	1,672E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	6505	1,67E-03		1,672E-04		100,0		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	2,67E-06	1,070E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	6505	2,67E-06		1,070E-06		100,0		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	1,43E-03	1,429E-09	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	5502	1,32E-03		1,318E-09		92,2		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	4,34E-03	1,301E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	5502	3,99E-03		1,198E-05		92,1		

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

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	6507	0,00		0,006		94,8		

Вещество: 2750 Сольвент нефти

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	2,006E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	1	6505	0,00		2,006E-05		100,0		

Вещество: 2752 Уайт-спирит

Площадка: 1

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
597497,00	7366896,00	-	7,059E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6505			0,00	7,059E-05	100,0		

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)**Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	-	3,444E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6506			0,00	3,444E-05	100,0		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества**Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	3,82E-04	2,864E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6505			3,82E-04	2,864E-05	100,0		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂**Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	5,78E-06	5,777E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6501			5,54E-06	5,542E-07	95,9		

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂**Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	2,14E-03	3,203E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6504			2,14E-03	3,203E-04	100,0		

Вещество: 2930 Пыль абразивная**Площадка: 1****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
597497,00	7366896,00	-	5,007E-06	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
5	1	6503			0,00	5,007E-06	100,0		

Приложение В

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период эксплуатации

Максимально-разовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 2, Период эксплуатации

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:	-
	30,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	14
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Газопровод УКПГ-3С (первая нитка)
1 - УЗОУ
2 - КУ-301
3 - УПОУ
2 - Газопровод УКПГ-3С (вторая нитка)
4 - УЗОУ
5 - КУ-302
6 - УПОУ
3 - Газопровод УКПГ-2В
7 - УЗОУ
8 - КУ-1
9 - УПОУ
10 - КУ-2
4 - Внутрипромысловый газопровод (первая нит)
11 - УЗОУ
12 - КУ-9
5 - Внутрипромысловый газопровод (вторая нит)
13 - УЗОУ
14 - КУ-12
6 - Внутрипромысловый газопровод (третья нит)
15 - УЗОУ

16 - КУ-15
17 - КУ-21
7 - Газопровод подключения УКПГ-1В
18 - УЗОУ
19 - КУ-1
20 - УПОУ
21 - КУ-503
8 - Газопровод ЦДКС – ГРС (I нитка)
22 - УЗОУ
23 - КУ-8
24 - КУ-19
25 - УПОУ
9 - Газопровод ЦДКС – ГРС (II нитка)
26 - УЗОУ
27 - КУ-18
28 - КУ-20
29 - УПОУ

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 (зонг 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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
+	0006	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,30	15,76	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4570015,43	1611861,08	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		
0410	Метан	1513,3248000	5,447969	1	3,00	258,44	63,78	3,00	258,44	63,78		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	18,2664000	0,065759	1	0,01	258,44	63,78	0,01	258,44	63,78		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1548000	0,000557	1	0,00	258,44	63,78	0,00	258,44	63,78		

№ пл.: 9, № цеха: 29																		
+	0049	Свеча продувочная (залп)	1	1	3,00	0,05	0,44	223,00	1,29	20,00	0,00	-	-	1	4565545,14	1597148,94	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		
0410	Метан	24,6355200	0,029563	1	0,29	105,51	10,63	0,29	105,51	10,63		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2973600	0,000357	1	0,00	105,51	10,63	0,00	105,51	10,63		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025200	0,000003	1	0,00	105,51	10,63	0,00	105,51	10,63		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	4552500,00	1611500,00	4587500,00	1611500,00	35000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4568592,20	1597053,50	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
2	4565521,50	1597245,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
3	4570298,00	1611768,20	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
4	4569729,50	1611963,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
5	4564508,50	1595575,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе ВЖК Новозаполярный
6	4559503,00	1646252,60	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе Газ-Сале

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд 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	
3	4570298,00	1611768,20	2,00	0,41	20,295	288	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	0,41		20,295		100,0				
4	4569729,50	1611963,00	2,00	0,41	20,273	110	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	0,41		20,273		100,0				
2	4565521,50	1597245,60	2,00	0,29	14,613	166	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
9		29	0049	0,29		14,613		100,0				
1	4568592,20	1597053,50	2,00	0,06	3,151	5	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	0,06		3,151		100,0				
5	4564508,50	1595575,40	2,00	0,05	2,472	19	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	0,05		2,455		99,3				
6	4559503,00	1646252,60	2,00	0,01	0,648	163	12,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	0,01		0,647		100,0				

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
3	4570298,00	1611768,20	2,00	1,22E-03	0,245	288	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	1,22E-03		0,245		100,0				
4	4569729,50	1611963,00	2,00	1,22E-03	0,245	110	12,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		3	0006	1,22E-03		0,245		100,0				
2	4565521,50	1597245,60	2,00	8,82E-04	0,176	166	10,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Раздел 10. Подраздел 18. Часть 3. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 10.18.3

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 2

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
4570500,00	1613800,00	0,46	22,871	194	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0006	0,46	22,857	99,9

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

Площадка: 2

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
4570500,00	1613800,00	1,38E-03	0,276	194	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0006	1,38E-03	0,276	99,9

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

Площадка: 2

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
4570500,00	1613800,00	4,68E-05	0,002	194	12,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	0006	4,68E-05	0,002	99,9

Отчет

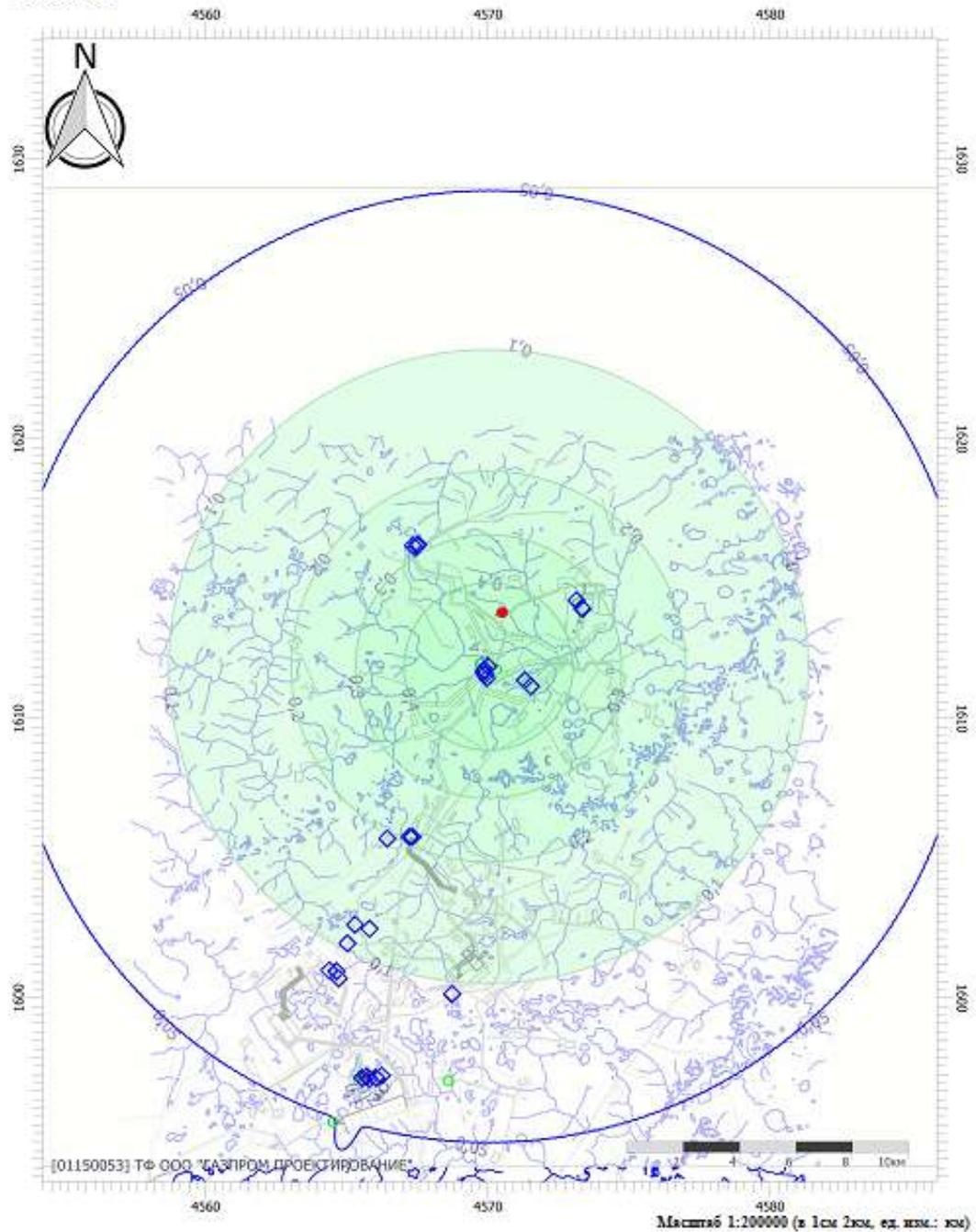
Вариант расчета: Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ (1714) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [17.11.2023 14:01 - 17.11.2023 14:08] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

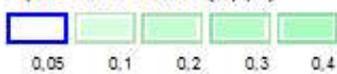
Код расчета: 0410 (Метан)

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: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 2, Период эксплуатации

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№75/25, 16.01.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по ЯНАО: п. Тазовский (Газ-Сале, Самбург), 01-15-0053 - 31.08.21

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0006	1	1	18,2664000	0,065759	0,0000000	0,0020852
9	29	0049	1	1	0,2973600	0,000357	0,0000000	0,0000113
Итого:					18,56376	0,066116	0	0,00209652460679858

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	3	0006	1	1	0,1548000	0,000557	0,0000000	0,0000177
9	29	0049	1	1	0,0025200	0,000003	0,0000000	9,5129376E-08
Итого:					0,15732	0,00056	0	1,77574835109082E-005

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	4552500,00	1611500,00	4587500,00	1611500,00	35000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4568592,20	1597053,50	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
2	4565521,50	1597245,60	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
3	4570298,00	1611768,20	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
4	4569729,50	1611963,00	2,00	на границе СЗЗ	РТ на границе санитарного разрыва
5	4564508,50	1595575,40	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе ВЖК Новозаполярный
6	4559503,00	1646252,60	2,00	на границе жилой зоны	РТ на границе Газ-Сале

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: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
6	4559503,00	1646252,60	2,00	-	2,791E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	4564508,50	1595575,40	2,00	-	9,419E-05	-	-	-	-	-	-	4
2	4565521,50	1597245,60	2,00	-	6,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	4568592,20	1597053,50	2,00	-	1,223E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	4569729,50	1611963,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
3	4570298,00	1611768,20	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
6	4559503,00	1646252,60	2,00	-	2,364E-07	-	-	-	-	-	-	4
5	4564508,50	1595575,40	2,00	-	7,975E-07	-	-	-	-	-	-	4
2	4565521,50	1597245,60	2,00	-	5,497E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	4568592,20	1597053,50	2,00	-	1,035E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	4569729,50	1611963,00	2,00	-	1,398E-05	-	-	-	-	-	-	3
3	4570298,00	1611768,20	2,00	-	1,500E-05	-	-	-	-	-	-	3

Среднегодовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70

Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 1714, Рекон. газопроводов Заполярного НГКМ с УЗОУ, УПОУ

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 2, Период эксплуатации

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№75/25, 16.01.2020. ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ" - Данные по ЯНАО: п. Тазовский (Газ-Сале, Самбург), 01-15-0053 - 31.08.21

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: 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	
3	4570298,00	1611768,20	2,00	2,18E-08	1,088E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	4569729,50	1611963,00	2,00	1,83E-08	9,141E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,60	2,00	2,92E-09	1,458E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	4568592,20	1597053,50	2,00	4,46E-10	2,228E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	3,34E-10	1,670E-08	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	1,19E-10	5,953E-09	-	-	-	-	-	-	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	4570298,00	1611768,20	2,00	1,84E-09	9,218E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	4569729,50	1611963,00	2,00	1,55E-09	7,743E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	4565521,50	1597245,60	2,00	2,45E-10	1,226E-09	-	-	-	-	-	-	3
1	4568592,20	1597053,50	2,00	3,77E-11	1,885E-10	-	-	-	-	-	-	3
5	4564508,50	1595575,40	2,00	2,83E-11	1,413E-10	-	-	-	-	-	-	4
6	4559503,00	1646252,60	2,00	1,01E-11	5,042E-11	-	-	-	-	-	-	4