



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Инв. № 004167/0007

Заказчик - ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ОТ
ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДО СМГ «БОВАНЕНКОВО-
УХТА» (1 НИТКА). УЧАСТОК ОТ ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ДО КС «КАРСКАЯ
(Договор № 0762.353.015.2023/0004)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду

**Часть 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе**

0762.015.П.3/1.0007-ОВОС3

Том 1.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик - ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ОТ
ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДО СМГ «БОВАНЕНКОВО-
УХТА» (1 НИТКА). УЧАСТОК ОТ ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ДО КС «КАРСКАЯ
(Договор № 0762.353.015.2023/0004)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Часть 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе

0762.015.П.3/1.0007-ОВОС3

Том 1.3

Инд. № подл.	Взам. инв. №
004167/0007	
Подпись и дата	

Главный инженер Тюменского филиала

Главный инженер проекта




М.П. Крушин

И.И. Жуков


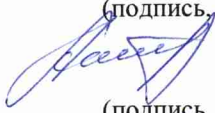

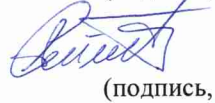
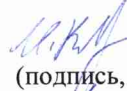
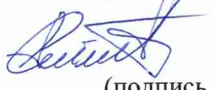
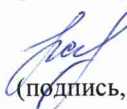
Обозначение	Наименование	Примечание
0762.015.П.3/1.0007-ОВОС3-С	Содержание тома 1.3	1
0762.015.П.3/1.0007-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
0762.015.П.3/1.0007-ОВОС3	Часть 3 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	65
	Текстовая часть	67

Согласовано	

Изм.	Кодч.	Лист	№дк	Подп.	Дата
Разраб.	Сняткаускас			<i>[Подпись]</i>	02.24
Пров.	Максимов			<i>[Подпись]</i>	02.24
Гл. спец.	Айвазян			<i>[Подпись]</i>	02.24
Н. контр.	Сняткаускас			<i>[Подпись]</i>	02.24

0762.015.П.3/1.0007-ОВОС3-С						
Изм.	Кодч.	Лист	№дк	Подп.	Дата	
Разраб.	Сняткаускас			<i>[Подпись]</i>	02.24	
Пров.	Максимов			<i>[Подпись]</i>	02.24	
Гл. спец.	Айвазян			<i>[Подпись]</i>	02.24	
Н. контр.	Сняткаускас			<i>[Подпись]</i>	02.24	
Содержание тома 1.3				Стадия	Лист	Листов
				П		1
						

Список исполнителейОтдел охраны окружающей природной среды

Начальник отдела	 (подпись, дата)	12.02.2024	А.А. Максимов
Главный специалист	 (подпись, дата)	12.02.2024	А.А. Айвазян
Руководитель группы	 (подпись, дата)	12.02.2024	А.Й. Сняткаускас
/ Ведущий инженер	 (подпись, дата)	12.02.2024	А.И. Егорова
Ведущий инженер	 (подпись, дата)	12.02.2024	М.С. Клименко
/ Инженер I категории	 (подпись, дата)	12.02.2024	А. Л. Андоверова
Инженер II категории	 (подпись, дата)	12.02.2024	Е.А. Женина

Содержание

Приложение Ф Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.....	3
Расчет максимально-разовых концентраций в период эксплуатации	3
Расчет среднесуточных концентраций в период эксплуатации	9
Расчет средних концентраций в период эксплуатации	12
Расчет максимально-разовых концентраций в период строительства	16
Расчет среднесуточных концентраций в период строительства	35
Расчет средних концентраций в период строительства	47
Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период СМР без учета фоновых концентраций в период строительства	62

Приложение Ф

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Расчет максимально-разовых концентраций в период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762

Город: 14, Тамбейское месторождение

Район: 0762,

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Режим реконструкции с учетом макс. залпового выброса

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:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

13 – Магистральный газопровод
4 - УЗОУ, 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.

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.: 13, № цеха: 4																		
+	0003	Свеча продувочная залп 1	1	1	3,00	0,30	21,21	300,00	1,29	16,00	0,00	-	-	1	3646934,00	7524650,00	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
0410	Метан	11017,2927380	991,556346	1	16,21	299,76	85,80	16,21	299,76	85,80
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	789,2592580	71,033333	1	0,29	299,76	85,80	0,29	299,76	85,80
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	20,3602540	1,832423	1	0,03	299,76	85,80	0,03	299,76	85,80

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0410

Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
13	4	0003	1	11017,2927380	1	16,21	299,76	85,80	16,21	299,76	85,80
Итого:				11017,2927380		16,21			16,21		

Вещество: 0415

Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
13	4	0003	1	789,2592580	1	0,29	299,76	85,80	0,29	299,76	85,80
Итого:				789,2592580		0,29			0,29		

Вещество: 0416

Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
13	4	0003	1	20,3602540	1	0,03	299,76	85,80	0,03	299,76	85,80
Итого:				20,3602540		0,03			0,03		

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 I-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3606300,00	7525000,00	3687300,00	7525000,00	82000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3647821,50	7524901,50	2,00	точка пользователя	Площадка ВЗиС
2	3646555,00	7524624,00	2,00	точка пользователя	Граница санитарного разрыва

**Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)**

Типы точек:

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

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3647821,50	7524901,50	2,00	0,88	43,765	254	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
13		4	3		0,88		43,765		100,0			
2	3646555,00	7524624,00	2,00	0,85	42,252	86	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
13		4	3		0,85		42,252		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	
1	3647821,50	7524901,50	2,00	0,02	3,135	254	14,00	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
13	4	3	0,02	3,135	100,0						
2 3646555,00	7524624,00	2,00	0,02	3,027	86	14,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
13	4	3	0,02	3,027	100,0						

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	3647821,50	7524901,50	2,00	1,62E-03	0,081	254	14,00	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
13	4	3	1,62E-03	0,081	100,0							
2 3646555,00	7524624,00	2,00	1,56E-03	0,078	86	14,00	-	-	-	-	0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
13	4	3	1,56E-03	0,078	100,0							

Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)

Вещество: 0410
Метан

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
3643800,00	7525200,00	0,96	47,800	100	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
13	4	3	0,96	47,800	100,0				
3646200,00	7527600,00	0,96	47,798	166	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
13	4	3	0,96	47,798	100,0				
3643800,00	7524600,00	0,96	47,796	89	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
13	4	3	0,96	47,796	100,0				

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

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
3643800,00	7525200,00	0,02	3,424	100	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
13	4	3	0,02	3,424	100,0				
3646200,00	7527600,00	0,02	3,424	166	14,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
13	4	3	0,02		3,424	100,0
3643800,00	7524600,00	0,02	3,424	89	14,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
13	4	3	0,02		3,424	100,0

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

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
3643800,00	7525200,00	1,77E-03	0,088	100	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
13	4	3	1,77E-03		0,088	100,0			
3646200,00	7527600,00	1,77E-03	0,088	166	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
13	4	3	1,77E-03		0,088	100,0			
3643800,00	7524600,00	1,77E-03	0,088	89	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
13	4	3	1,77E-03		0,088	100,0			

Расчет среднесуточных концентраций в период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"
Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762

Город: 14, Тамбейское месторождение

Район: 0762

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Режим эксплуатации с учетом макс. залпового ИВ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия и параметры источника выброса приведены в первом расчете

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 (зонтик или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0410

Метан

№ 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)
13	4	0003	1	1	11017,2927380	991,556346	0,0000000	31,4420455
Итого:					11017,292738	991,556346	0	31,4420454718417

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)
13	4	0003	1	1	789,2592580	71,033333	0,0000000	2,2524522
Итого:					789,259258	71,033333	0	2,25245221334348

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)
13	4	0003	1	1	20,3602540	1,832423	0,0000000	0,0581058

Итого:	20,360254	1,832423	0	0,0581057521562659
---------------	------------------	-----------------	----------	---------------------------

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					
1	Полное описание	3606300,00	7525000,00	3687300,00	7525000,00	82000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3647821,50	7524901,50	2,00	точка пользователя	Площадка ВЗиС
2	3646555,00	7524624,00	2,00	точка пользователя	Граница санитарного разрыва

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: 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	
2	3646555,00	7524624,00	2,00	-	1,200	-	-	-	-	-	-	0
1	3647821,50	7524901,50	2,00	-	1,444	-	-	-	-	-	-	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	
2	3646555,00	7524624,00	2,00	-	0,086	-	-	-	-	-	-	0
1	3647821,50	7524901,50	2,00	-	0,103	-	-	-	-	-	-	0

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	
2	3646555,00	7524624,00	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	0
1	3647821,50	7524901,50	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0

Расчет средних концентраций в период эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762

Город: 14, Тамбейское месторождение

Район: 0762

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 1, Режим эксплуатации с учетом макс. залпового ИВ

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, 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.

Вещество: 0410

Метан

№ 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)
13	4	0003	1	1	11017,2927380	991,556346	0,0000000	31,4420455
Итого:					11017,292738	991,556346	0	31,4420454718417

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)
13	4	0003	1	1	789,2592580	71,033333	0,0000000	2,2524522
Итого:					789,259258	71,033333	0	2,25245221334348

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)
13	4	0003	1	1	20,3602540	1,832423	0,0000000	0,0581058
Итого:					20,360254	1,832423	0	0,0581057521562659

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					
1	Полное описание	3606300,00	7525000,00	3687300,00	7525000,00	82000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	3647821,50	7524901,50	2,00	точка пользователя	Площадка ВЗиС
2	3646555,00	7524624,00	2,00	точка пользователя	Граница санитарного разрыва

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0410**Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3647821,50	7524901,50	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	0,00		0,009	100,0				
2	3646555,00	7524624,00	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	0,00		0,006	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		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3647821,50	7524901,50	2,00	1,24E-05	6,205E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	1,24E-05		6,205E-04	100,0				
2	3646555,00	7524624,00	2,00	8,23E-06	4,113E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	8,23E-06		4,113E-04	100,0				

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		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	3647821,50	7524901,50	2,00	3,20E-06	1,601E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	3,20E-06		1,601E-05	100,0				
2	3646555,00	7524624,00	2,00	2,12E-06	1,061E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад	Вклад				
13		4		3	2,12E-06		1,061E-05	100,0				

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)****Вещество: 0410****Метан**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3647400,00	7524600,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %			
13		4	3	0,00	0,011	100,0			
3646800,00	7525200,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %
13	4	3	0,00	0,010	100,0
3647700,00	7524600,00	-	0,010	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %
13	4	3	0,00	0,010	100,0

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

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3647400,00	7524600,00	1,54E-05	7,711E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %				
13	4	3	1,54E-05	7,711E-04	100,0				
3646800,00	7525200,00	1,42E-05	7,087E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %				
13	4	3	1,42E-05	7,087E-04	100,0				
3647700,00	7524600,00	1,39E-05	6,944E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад %				
13	4	3	1,39E-05	6,944E-04	100,0				

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

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли	мг/куб.м	доли	мг/куб.м
3647400,00	7524600,00	3,98E-06	1,989E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад				
13	4	3	3,98E-06	1,989E-05	100,0				
3646800,00	7525200,00	3,66E-06	1,828E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад				
13	4	3	3,66E-06	1,828E-05	100,0				
3647700,00	7524600,00	3,58E-06	1,791E-05	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад	Вклад				
13	4	3	3,58E-06	1,791E-05	100,0				

Расчет максимально-разовых концентраций в период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60

Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762

Город: 4, ЯНАО

Район: 1, 0762

ВИД: 2, СМР

ВР: 2, СМР с учетом 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:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка СМР
1 - Дизельные установки
2 - Сварочный пост
3 - Металлообработка
4 - Покрасочный пост
5 - Изоляционные работы
6 - Заправка топливом
7 - Пересыпка пылящих материалов
8 - Подогрев стыков
9 - Работа спецтехники и АТП
10 - ДЭС-640
11 - Емкость для ДТ
12 - Открытая стоянка для машин

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1																			
+	5501	Выхлопная труба	1	1	5,00	0,15	0,48	27,16	1,29	400,00	0,00	-	-	1	3646687,5 0	7525182,8 0	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1066667	3,856000	1	0,38	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1040000	3,759600	1	0,19	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0138889	0,482000	1	0,07	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
0330	Сера диоксид						0,0333333	1,205000	1	0,05	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1722222	6,266000	1	0,02	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	0,000013	1	0,00	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0033333	0,120500	1	0,05	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0805556	2,892000	1	0,05	84,02	3,04	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 1, № цеха: 2																			
+	6501	Газовая резка (демонтаж)	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0123	Железа оксид						0,0179306	0,131811	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0002639	0,001940	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0038282	0,028142	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0032940	0,024215	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0088056	0,064731	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6502	Сварочные работы	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							

				(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	Железа оксид	0,0031550	0,191044	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002715	0,016442	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001904	0,011527	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001638	0,009919	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039253	0,237688	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0342	Фториды газообразные	0,0002214	0,013403	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0344	Фториды плохо растворимые	0,0009740	0,058975	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0004132	0,025020	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 3																		
+	6503	Зачистка сварных швов	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	Железа оксид		0,0200000	0,100944	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2930	Пыль абразивная		0,0130000	0,065614	3	31,34	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 4																		
+	6504	Покрасочные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
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)		0,0156250	0,246375	1	2,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0069444	0,109500	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,0156250	0,246375	1	0,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2902	Взвешенные вещества		0,0533333	0,840960	1	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 5																		
+	6505	Изоляционные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
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)		0,0000684	0,000004	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		0,0141816	0,000844	1	0,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 6																		
+	6506	Заправка топливом	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
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)		0,0000239	0,000024	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		0,0085195	0,008552	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 7																		

+	6507	Пересыпка пылящих материалов	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂						0,1950000	0,252436	3	62,68	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂						0,1083333	0,896826	3	20,89	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 8																		
+	6508	Подогрев стыков	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0070715	0,029734	1	1,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0068947	0,028991	1	0,55	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0117858	0,049557	1	2,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1178580	0,495569	1	0,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0410	Метан						0,0029465	0,012389	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 9																		
+	6509	ДВС спецтехники	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1268200	28,130250	1	2,40	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,1236495	27,426992	1	1,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0697056	10,430632	1	1,76	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0315894	6,558002	1	0,24	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						1,1570722	56,710364	1	0,88	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)						0,0317778	0,273974	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,1357278	15,215790	1	0,43	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 9																		
+	6510	ДВС автотранспорта	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0288889	0,530721	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0281667	0,517452	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0058222	0,102787	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0053889	0,116865	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,2847778	4,632902	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0385000	0,637008	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
№ пл.: 1, № цеха: 9																		
+	6511	ДВС погрузчика	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	70,00	-	-	1	3646617,1 0	7525190,9 0	364671 1,30	752513 7,30
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

				(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044130	0,094756	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0043026	0,092387	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010199	0,020144	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид	0,0017485	0,035092	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0243685	0,520009	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0039157	0,083578	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 10																		
+	5521	Выхлопная труба	1	1	5,00	0,15	3,10	175,42	1,29	400,00	0,00	-	-	1	3646643,29	7524857,56	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)		0,6826667	39,216000	1	0,43	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,6656000	38,235600	1	0,21	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0888889	4,902000	1	0,08	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,2133333	12,255000	1	0,05	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		1,1022222	63,726000	1	0,03	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
0703	Бенз/а/пирен		0,0000021	0,000135	1	0,00	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0213333	1,225500	1	0,05	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,5155556	29,412000	1	0,05	209,25	15,05	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 11																		
+	5523	Дыхательный клапан	1	1	4,00	0,05	0,00	1,53	1,29	10,00	0,00	-	-	1	3646643,21	7524864,39	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000239	0,000002	1	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0085195	0,000525	1	0,05	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00							
№ пл.: 1, № цеха: 12																		
+	6521	ДВС	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	18,00	-	-	1	3646675,08	7524863,54	3646675,08	7524881,54
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)		0,0144444	0,022990	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0140833	0,022415	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0029111	0,004428	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0026944	0,004972	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1423889	0,200777	1	0,11	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0192500	0,027654	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
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	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	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	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	1,000E-07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	1,000E-07
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	1,000E-07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,000E-07
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,000E-07

* 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

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3642054,00	7524837,50	3651272,00	7524837,50	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
9	3621001,00	7528685,50	2,00	точка пользователя	Санитарный разрыв
10	3646630,00	7524956,00	2,00	точка пользователя	Строительная площадка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	2,915E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6503	0,00	1,472E-05	50,5
10	3646630	7524956	2,00	-	0,029
			10	0,80	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6503	0,00	0,018	60,8

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,67E-05	3,666E-07	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	1,86E-05	1,859E-07	50,7

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,03	2,887E-04	10	0,80	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	0,01	1,464E-04	50,7

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,28	0,056	98	2,90	0,27	0,055	0,27	0,055	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	2,30E-03	4,593E-04	0,8

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,86	0,172	11	1,10	0,27	0,055	0,27	0,055	0
----	------------	------------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
9	6509		0,33	0,066	38,3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,10	0,038	98	2,90	0,09	0,038	0,09	0,038	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	1,12E-03	4,478E-04	1,2

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,38	0,152	11	1,10	0,09	0,038	0,09	0,038	0
----	------------	------------	------	------	-------	----	------	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,16	0,064	42,3

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	5,91E-04	8,872E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	3,18E-04	4,772E-05	53,8

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,36	0,054	10	0,90	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,25	0,037	68,9

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,04	0,018	98	2,90	0,04	0,018	0,04	0,018	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	5521	2,87E-04	1,435E-04	0,8							
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,09	0,046	12	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6509	0,03	0,016	34,6							

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,07E-05	8,542E-08	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6505	6,29E-06	5,033E-08	58,9							
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,01	8,147E-05	10	0,90	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	5	6505	7,55E-03	6,037E-05	74,1							

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,36	1,802	98	14,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6509	1,58E-04	7,922E-04	0,0							
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,55	2,733	10	0,80	0,36	1,800	0,36	1,800	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6509	0,12	0,624	22,8							

Вещество: 0342**Фториды газообразные**

№	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	3621001,00	7528685,50	2,00	7,58E-06	1,516E-07	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6502	7,58E-06	1,516E-07	100,0							
10	3646630,00	7524956,00	2,00	5,97E-03	1,194E-04	10	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6502	5,97E-03	1,194E-04	100,0							

Вещество: 0344**Фториды 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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,33E-06	6,669E-07	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6502	3,33E-06	6,669E-07	100,0							
10	3646630,00	7524956,00	2,00	2,63E-03	5,251E-04	10	0,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	6502	2,63E-03	5,251E-04	100,0							

Вещество: 0410

Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,34E-08	2,168E-06	98	14,00	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	5,20E-05	0,003	10	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		8	6508	5,20E-05		0,003		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	5,75E-05	1,150E-05	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	5,75E-05		1,150E-05		100,0				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,07	0,014	10	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	0,07		0,014		100,0				

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	8,52E-06	5,110E-06	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	8,52E-06		5,110E-06		100,0				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,01	0,006	10	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	0,01		0,006		100,0				

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,501E-06	98	2,90	-	1,500E-06	-	1,500E-06	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		10	5521	0,00		1,435E-09		0,1				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	1,733E-06	172	14,00	-	1,500E-06	-	1,500E-06	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		10	5521	0,00		2,330E-07		13,4				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,98E-04	1,488E-05	98	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		10	5521	2,87E-04		1,435E-05		96,4				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,05	0,002	172	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

1 10 5521 0,05 0,002 100,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,35E-06	2,176E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	4,35E-06	2,176E-05	100,0

10	3646630,00	7524956,00	2,00	3,43E-03	0,017	10	0,80	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	3,43E-03	0,017	100,0

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,27E-04	3,921E-04	98	2,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	2,89E-04	3,469E-04	88,5

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,09	0,112	11	1,00	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,06	0,072	63,8

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,15E-05	1,150E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	1,15E-05	1,150E-05	100,0

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,01	0,014	10	0,90	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	0,01	0,014	100,0

Вещество: 2754**Алканы С12-С19 (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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,29E-05	2,294E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	5	6505	1,04E-05	1,044E-05	45,5

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,02	0,021	172	0,80	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	11	5523	0,02	0,021	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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	7,85E-05	3,925E-05	98	14,00	-	-	-	-	4

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

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,09	0,047	10	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	4	6504	7,85E-05		3,925E-05		100,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	7,54E-05	2,263E-05	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6507	7,45E-05		2,235E-05		98,8					

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,67	0,201	10	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6507	0,67		0,201		100,0					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,48E-05	1,242E-05	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6507	2,48E-05		1,242E-05		100,0					

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,22	0,112	10	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	7	6507	0,22		0,112		100,0					

Вещество: 2930**Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,73E-05	1,490E-06	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	6503	3,73E-05		1,490E-06		100,0					

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,34	0,013	10	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	3	6503	0,34		0,013		100,0					

Вещество: 6035**Сероводород, формальдегид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,00E-04	-	98	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	5521	2,87E-04		0,000		95,7					

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,05	-	172	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	10	5521	0,05		0,000		98,1					

Вещество: 6043**Серы диоксид и сероводород**

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,14E-04	-	98	2,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	2,87E-04	0,000	91,5

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,07	-	11	1,10	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,03	0,000	49,5

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,78E-04	-	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	1,58E-04	0,000	41,9

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,72	-	10	14,00	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	---	----	-------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	6507	0,67	0,000	92,8

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,09E-05	-	98	14,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	1,09E-05	0,000	100,0

10	3646630,00	7524956,00	2,00	8,59E-03	-	10	0,80	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	----------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	8,59E-03	0,000	100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,20	-	98	2,90	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	1,61E-03	0,000	0,8

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,60	-	11	1,10	0,19	-	0,19	-	0
----	------------	------------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,23	0,000	38,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,74E-04	-	98	2,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	1,59E-04	0,000	91,7

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,03	-	12	1,10	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,02	0,000	52,6

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

Железа оксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	-	0,099	287	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		3	6503	0,00		0,070		70,5	

Вещество: 0143

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,07	7,438E-04	286	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2	6502	0,04		3,772E-04		50,7	

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	1,56	0,312	288	0,60	0,27	0,055	0,27	0,055
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,87		0,175		56,0	

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,72	0,288	288	0,60	0,09	0,038	0,09	0,038
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,43		0,171		59,1	

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,98	0,148	287	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,64		0,096		65,3	

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,15	0,073	288	0,60	0,04	0,018	0,04	0,018
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,09		0,044		59,3		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,04	3,345E-04	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6505	0,03		2,442E-04		73,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,85	4,263	287	0,60	0,36	1,800	0,36	1,800
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,32		1,598		37,5		

Вещество: 0342**Фториды газообразные****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,02	3,076E-04	286	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6502	0,02		3,076E-04		100,0		

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	6,77E-03	0,001	286	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6502	6,77E-03		0,001		100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	2,10E-04	0,011	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	8	6508	2,10E-04		0,011		100,0		

Вещество: 0616**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,28	0,056	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	6504	0,28		0,056		100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,04	0,025	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	6504	0,04		0,025		100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7524637,50	-	1,790E-06	358	14,00	-	1,500E-06	-	1,500E-06
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	10	5521	0,00		2,630E-07		14,7		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7524637,50	0,06	0,003	358	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	10	5521	0,05		0,003		90,7		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

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

X(м)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	8,83E-03	0,044	286	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	8,83E-03		0,044		100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,21	0,251	287	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,16		0,189		75,0		

Вещество: 2752**Уайт-спирит****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,06	0,056	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	6504	0,06		0,056		100,0		

Вещество: 2754**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,08	0,083	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6505	0,05		0,051		61,1		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,38	0,190	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	6504	0,38		0,190		100,0		

Вещество: 2908**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,38	0,190	180	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	4	6504	0,38		0,190		100,0		

3646654,00	7525137,50	2,61	0,783	351	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	7	6507	2,61		0,783		100,0		

Вещество: 2909
Пыль неорганическая: до 20% SiO₂
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	0,87	0,435	351	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	7	6507	0,87		0,435		100,0		

Вещество: 2930
Пыль абразивная
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	1,31	0,052	351	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	3	6503	1,31		0,052		100,0		

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7524637,50	0,06	-	358	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	10	5521	0,05		0,000		82,9		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,15	-	288	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,09		0,000		57,7		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

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

3646654,00	7525137,50	2,93	-	351	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	7	6507		2,61		0,000		89,2	

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,02	-	286	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6502		0,02		0,000		100,0	

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	1,07	-	288	0,60	0,19	-	0,19	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	9	6509		0,60		0,000		56,3	

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,07	-	287	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	9	6509		0,05		0,000		69,5	

Расчет среднесуточных концентраций в период строительства

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

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"
Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762, Газопровод

Город: 4, ЯНАО

Район: 1,

ВИД: 2, СМР

ВР: 2, СМР с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка СМР
1 - Дизельные установки
2 - Сварочный пост
3 - Металлообработка
4 - Покрасочный пост
5 - Изоляционные работы
6 - Заправка топливом
7 - Пересыпка пылящих материалов
8 - Подогрев стыков
9 - Работа спецтехники и АТП
10 - ДЭС-640
11 - Емкость для ДТ
12 - Открытая стоянка для машин

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6501	3	1	0,0179306	0,131811	0,0000000	0,0041797
1	2	6502	3	1	0,0031550	0,191044	0,0000000	0,0060580
1	3	6503	3	1	0,0200000	0,100944	0,0000000	0,0032009
Итого:					0,0410856	0,423799	0	0,0134385781329274

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6501	3	1	0,0002639	0,001940	0,0000000	0,0000615

1	2	6502	3	1	0,0002715	0,016442	0,0000000	0,0005214
Итого:					0,0005354	0,018382	0	0,000582889396245561

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1066667	3,856000	0,0000000	0,1222730
1	1	5502	1	1	0,2666667	6,160000	0,0000000	0,1953323
1	1	5503	1	1	0,5493333	4,800000	0,0000000	0,1522070
1	1	5504	1	1	0,0789333	0,736000	0,0000000	0,0233384
1	1	5505	1	1	0,2346667	2,112000	0,0000000	0,0669711
1	1	5506	1	1	0,1024000	0,992000	0,0000000	0,0314561
1	1	5507	1	1	0,0515000	0,791200	0,0000000	0,0250888
1	1	5508	1	1	0,1066667	0,768000	0,0000000	0,0243531
1	1	5509	1	1	0,2581333	1,232000	0,0000000	0,0390665
1	1	5510	1	1	0,0320444	1,599600	0,0000000	0,0507230
1	1	5511	1	1	0,0640889	0,791200	0,0000000	0,0250888
1	1	5512	1	1	0,1482667	1,536000	0,0000000	0,0487062
1	2	6501	3	1	0,0038282	0,028142	0,0000000	0,0008924
1	2	6502	3	1	0,0001904	0,011527	0,0000000	0,0003655
1	8	6508	3	1	0,0070715	0,029734	0,0000000	0,0009429
1	9	6509	3	1	0,1268200	28,130250	0,0000000	0,8920044
1	9	6510	3	1	0,0288889	0,530721	0,0000000	0,0168291
1	9	6511	3	1	0,0044130	0,094756	0,0000000	0,0030047
1	10	5521	1	1	0,6826667	39,216000	0,0000000	1,2435312
1	12	6521	3	1	0,0144444	0,022990	0,0000000	0,0007290
Итого:					2,8676898	93,4381205	0	2,96290336440893

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1040000	3,759600	0,0000000	0,1192161
1	1	5502	1	1	0,2600000	6,006000	0,0000000	0,1904490
1	1	5503	1	1	0,5356000	4,680000	0,0000000	0,1484018
1	1	5504	1	1	0,0769600	0,717600	0,0000000	0,0227549
1	1	5505	1	1	0,2288000	2,059200	0,0000000	0,0652968
1	1	5506	1	1	0,0998400	0,967200	0,0000000	0,0306697
1	1	5507	1	1	0,0502125	0,771420	0,0000000	0,0244616
1	1	5508	1	1	0,1040000	0,748800	0,0000000	0,0237443
1	1	5509	1	1	0,2516800	1,201200	0,0000000	0,0380898
1	1	5510	1	1	0,0312433	1,559610	0,0000000	0,0494549
1	1	5511	1	1	0,0624867	0,771420	0,0000000	0,0244616
1	1	5512	1	1	0,1445600	1,497600	0,0000000	0,0474886
1	2	6501	3	1	0,0032940	0,024215	0,0000000	0,0007679
1	2	6502	3	1	0,0001638	0,009919	0,0000000	0,0003145
1	8	6508	3	1	0,0068947	0,028991	0,0000000	0,0009193
1	9	6509	3	1	0,1236495	27,426992	0,0000000	0,8697042
1	9	6510	3	1	0,0281667	0,517452	0,0000000	0,0164083
1	9	6511	3	1	0,0043026	0,092387	0,0000000	0,0029296
1	10	5521	1	1	0,6656000	38,235600	0,0000000	1,2124429
1	12	6521	3	1	0,0140833	0,022415	0,0000000	0,0007108
Итого:					2,7955371	91,0976218	0	2,88868663749366

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0138889	0,482000	0,0000000	0,0152841
1	1	5502	1	1	0,0347222	0,770000	0,0000000	0,0244165
1	1	5503	1	1	0,0715278	0,600000	0,0000000	0,0190259
1	1	5504	1	1	0,0102778	0,092000	0,0000000	0,0029173
1	1	5505	1	1	0,0305556	0,264000	0,0000000	0,0083714

1	1	5506	1	1	0,0133333	0,124000	0,0000000	0,0039320
1	1	5507	1	1	0,0087500	0,138000	0,0000000	0,0043760
1	1	5508	1	1	0,0138889	0,096000	0,0000000	0,0030441
1	1	5509	1	1	0,0336111	0,154000	0,0000000	0,0048833
1	1	5510	1	1	0,0054444	0,279000	0,0000000	0,0088470
1	1	5511	1	1	0,0108889	0,138000	0,0000000	0,0043760
1	1	5512	1	1	0,0193056	0,192000	0,0000000	0,0060883
1	8	6508	3	1	0,0117858	0,049557	0,0000000	0,0015714
1	9	6509	3	1	0,0697056	10,430632	0,0000000	0,3307532
1	9	6510	3	1	0,0058222	0,102787	0,0000000	0,0032594
1	9	6511	3	1	0,0010199	0,020144	0,0000000	0,0006388
1	10	5521	1	1	0,0888889	4,902000	0,0000000	0,1554414
1	12	6521	3	1	0,0029111	0,004428	0,0000000	0,0001404
Итого:					0,446328	18,838548	0	0,597366438356164

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0333333	1,205000	0,0000000	0,0382103
1	1	5502	1	1	0,0833333	1,925000	0,0000000	0,0610413
1	1	5503	1	1	0,1716667	1,500000	0,0000000	0,0475647
1	1	5504	1	1	0,0246667	0,230000	0,0000000	0,0072933
1	1	5505	1	1	0,0733333	0,660000	0,0000000	0,0209285
1	1	5506	1	1	0,0320000	0,310000	0,0000000	0,0098300
1	1	5507	1	1	0,0137500	0,207000	0,0000000	0,0065639
1	1	5508	1	1	0,0333333	0,240000	0,0000000	0,0076104
1	1	5509	1	1	0,0806667	0,385000	0,0000000	0,0122083
1	1	5510	1	1	0,0085556	0,418500	0,0000000	0,0132705
1	1	5511	1	1	0,0171111	0,207000	0,0000000	0,0065639
1	1	5512	1	1	0,0463333	0,480000	0,0000000	0,0152207
1	9	6509	3	1	0,0315894	6,558002	0,0000000	0,2079529
1	9	6510	3	1	0,0053889	0,116865	0,0000000	0,0037058
1	9	6511	3	1	0,0017485	0,035092	0,0000000	0,0011128
1	10	5521	1	1	0,2133333	12,255000	0,0000000	0,3886035
1	12	6521	3	1	0,0026944	0,004972	0,0000000	0,0001577
Итого:					0,8728378	26,7374305	0	0,847838359335363

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6505	3	1	0,0000684	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	6	6506	3	1	0,0000239	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	11	5523	1	1	0,0000239	0,000002	0,0000000	4,7564688E-08
Итого:					0,0001162	2,96E-005	0	9,38609842719432E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1722222	6,266000	0,0000000	0,1986936
1	1	5502	1	1	0,4305556	10,010000	0,0000000	0,3174150
1	1	5503	1	1	0,8869444	7,800000	0,0000000	0,2473364
1	1	5504	1	1	0,1274444	1,196000	0,0000000	0,0379249
1	1	5505	1	1	0,3788889	3,432000	0,0000000	0,1088280
1	1	5506	1	1	0,1653333	1,612000	0,0000000	0,0511162
1	1	5507	1	1	0,0900000	1,380000	0,0000000	0,0437595
1	1	5508	1	1	0,1722222	1,248000	0,0000000	0,0395738
1	1	5509	1	1	0,4167778	2,002000	0,0000000	0,0634830
1	1	5510	1	1	0,0560000	2,790000	0,0000000	0,0884703
1	1	5511	1	1	0,1120000	1,380000	0,0000000	0,0437595
1	1	5512	1	1	0,2393889	2,496000	0,0000000	0,0791476
1	2	6501	3	1	0,0088056	0,064731	0,0000000	0,0020526
1	2	6502	3	1	0,0039253	0,237688	0,0000000	0,0075370

1	8	6508	3	1	0,1178580	0,495569	0,0000000	0,0157144
1	9	6509	3	1	1,1570722	56,710364	0,0000000	1,7982738
1	9	6510	3	1	0,2847778	4,632902	0,0000000	0,1469083
1	9	6511	3	1	0,0243685	0,520009	0,0000000	0,0164894
1	10	5521	1	1	1,1022222	63,726000	0,0000000	2,0207382
1	12	6521	3	1	0,1423889	0,200777	0,0000000	0,0063666
Итого:					6,0891962	168,200039	0	5,33358824835109

Вещество: 0342**Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6502	3	1	0,0002214	0,013403	0,0000000	0,0004250
Итого:					0,0002214	0,013403	0	0,000425006341958397

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6502	3	1	0,0009740	0,058975	0,0000000	0,0018701
Итого:					0,000974	0,058975	0	0,00187008498224252

Вещество: 0410**Метан**

№ 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	8	6508	3	1	0,0029465	0,012389	0,0000000	0,0003929
Итого:					0,0029465	0,012389	0	0,00039285261288686

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6504	3	1	0,0156250	0,246375	0,0000000	0,0078125
Итого:					0,015625	0,246375	0	0,0078125

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6504	3	1	0,0069444	0,109500	0,0000000	0,0034722
Итого:					0,0069444	0,1095	0	0,003472222222222222

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0000003	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	1	5502	1	1	0,0000008	0,000021	0,0000000	0,0000007
1	1	5503	1	1	0,0000017	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	1	5504	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000	8,0225774E-08
1	1	5505	1	1	0,0000007	0,000007	0,0000000	0,0000002
1	1	5506	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000	0,0000001
1	1	5507	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000	8,0225774E-08
1	1	5508	1	1	0,0000003	0,000003	0,0000000	8,3713851E-08
1	1	5509	1	1	0,0000008	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	1	5510	1	1	0,0000001	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	1	5511	1	1	0,0000002	0,000003	0,0000000	8,0225774E-08
1	1	5512	1	1	0,0000005	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	10	5521	1	1	0,0000021	0,000135	0,0000000	0,0000043

Итого:	8,385E-006	0,000221265	0	7,01626712328767E-006
--------	------------	-------------	---	-----------------------

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00333333	0,120500	0,0000000	0,0038210
1	1	5502	1	1	0,00833333	0,192500	0,0000000	0,0061041
1	1	5503	1	1	0,0171667	0,150000	0,0000000	0,0047565
1	1	5504	1	1	0,0024667	0,023000	0,0000000	0,0007293
1	1	5505	1	1	0,00733333	0,066000	0,0000000	0,0020928
1	1	5506	1	1	0,0032000	0,031000	0,0000000	0,0009830
1	1	5507	1	1	0,0018750	0,027600	0,0000000	0,0008752
1	1	5508	1	1	0,00333333	0,024000	0,0000000	0,0007610
1	1	5509	1	1	0,0080667	0,038500	0,0000000	0,0012208
1	1	5510	1	1	0,0011667	0,055800	0,0000000	0,0017694
1	1	5511	1	1	0,00233333	0,027600	0,0000000	0,0008752
1	1	5512	1	1	0,00463333	0,048000	0,0000000	0,0015221
1	10	5521	1	1	0,02133333	1,225500	0,0000000	0,0388604
Итого:					0,0845749	2,03	0	0,0643708777270421

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	9	6509	3	1	0,0317778	0,273974	0,0000000	0,0086877
Итого:					0,0317778	0,2739741	0	0,00868766171993912

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0805556	2,892000	0,0000000	0,0917047
1	1	5502	1	1	0,2013889	4,620000	0,0000000	0,1464992
1	1	5503	1	1	0,4148611	3,600000	0,0000000	0,1141553
1	1	5504	1	1	0,0596111	0,552000	0,0000000	0,0175038
1	1	5505	1	1	0,1772222	1,584000	0,0000000	0,0502283
1	1	5506	1	1	0,07733333	0,744000	0,0000000	0,0235921
1	1	5507	1	1	0,0450000	0,690000	0,0000000	0,0218798
1	1	5508	1	1	0,0805556	0,576000	0,0000000	0,0182648
1	1	5509	1	1	0,1949444	0,924000	0,0000000	0,0292998
1	1	5510	1	1	0,0280000	1,395000	0,0000000	0,0442352
1	1	5511	1	1	0,0560000	0,690000	0,0000000	0,0218798
1	1	5512	1	1	0,1119722	1,152000	0,0000000	0,0365297
1	9	6509	3	1	0,1357278	15,215790	0,0000000	0,4824895
1	9	6510	3	1	0,0385000	0,637008	0,0000000	0,0201994
1	9	6511	3	1	0,0039157	0,083578	0,0000000	0,0026502
1	10	5521	1	1	0,5155556	29,412000	0,0000000	0,9326484
1	12	6521	3	1	0,0192500	0,027654	0,0000000	0,0008769
Итого:					2,2403935	64,7950298	0	2,05463691653983

Вещество: 2752**Уайт-спирит**

№ 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	4	6504	3	1	0,0156250	0,246375	0,0000000	0,0078125
Итого:					0,015625	0,246375	0	0,0078125

Вещество: 2754**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

								концентраций (г/с)
1	5	6505	3	1	0,0141816	0,000844	0,0000000	0,0000268
1	6	6506	3	1	0,0085195	0,008552	0,0000000	0,0002712
1	11	5523	1	1	0,0085195	0,000525	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0312206	0,0099215	0	0,00031460870116692

Вещество: 2902**Взвешенные вещества**

№ 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	4	6504	3	1	0,0533333	0,840960	0,0000000	0,0266667
Итого:					0,0533333	0,84096	0	0,0266666666666667

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6502	3	1	0,0004132	0,025020	0,0000000	0,0007934
1	7	6507	3	3	0,1950000	0,252436	0,0000000	0,0080047
Итого:					0,1954132	0,277456	0	0,00879807204464739

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	6507	3	3	0,1083333	0,896826	0,0000000	0,0284382
Итого:					0,1083333	0,896826	0	0,0284381659056317

Вещество: 2930**Пыль абразивная**

№ 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	6503	3	3	0,0130000	0,065614	0,0000000	0,0020806
Итого:					0,013	0,065614	0	0,00208060629122273

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

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

0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	1,000E-07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	1,000E-07
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	1,000E-07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,000E-07
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,000E-07

* 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

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3642054,00	7524837,50	3651272,00	7524837,50	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
9	3621001,00	7528685,50	2,00	точка пользователя	Санитарный разрыв
10	3646630,00	7524956,00	2,00	точка пользователя	Строительная площадка

Максимальные концентрации по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	1,595E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0410

Метан

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,001	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0616

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,013	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0621

Метилбензол (Фенилметан)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,006	-	-	-	-	-	-
Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
3646654,00	7524937,50	-	6,078E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,013	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,004	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,29	0,044	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908**Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	-	0,062	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2909**Пыль неорганическая: до 20% SiO₂****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	-	0,072	-	-	-	-	-	-

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	-	0,007	-	-	-	-	-	-

**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**Железа оксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	-	2,228E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	4,62E-05	4,618E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	0,08	7,985E-05	-	-	-	-	-	-	0

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

№	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
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

ПДК											
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	0,74	0,074	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	-	0,068	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	3,67E-04	1,833E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	0,48	0,024	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0330**Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	-	4,907E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	-	1,444E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	-	3,724E-06	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	5,44E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	0,17	0,524	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0342**Фториды газообразные**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	1,71E-06	2,396E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	2,96E-03	4,143E-05	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,0 0	7528685, 50	2,00	-	1,054E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,0 0	7524956, 00	2,00	-	1,823E-04	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0410**Метан**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,124E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	3,282E-04	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,011E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	4,495E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 0703**Бенз/апирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,51	5,081E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,57	5,714E-07	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,25E-04	2,253E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,06	5,871E-04	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,577E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	6,836E-05	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,046	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,011E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2754**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	4,239E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2902**Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,30E-05	3,452E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,07	0,010	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,211E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,291E-06	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	0

Вещество: 2930**Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,271E-07	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	0

Расчет средних концентраций в период строительства

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

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"

Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762, Газопровод

Город: 4, ЯНАО

Район: 1,

ВИД: 2, СМР

ВР: 2, СМР с учетом фона

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, 01-15-0053
- 31.08.21

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка СМР	
1 - Дизельные установки	
2 - Сварочный пост	
3 - Металлообработка	
4 - Покрасочный пост	
5 - Изоляционные работы	
6 - Заправка топливом	
7 - Пересыпка пылящих материалов	
8 - Подогрев стыков	
9 - Работа спецтехники и АТП	
10 - ДЭС-640	
11 - Емкость для ДТ	
12 - Открытая стоянка для машин	

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6501	3	1	0,0179306	0,131811	0,0000000	0,0041797
1	2	6502	3	1	0,0031550	0,191044	0,0000000	0,0060580
1	3	6503	3	1	0,0200000	0,100944	0,0000000	0,0032009
Итого:					0,0410856	0,423799	0	0,0134385781329274

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6501	3	1	0,0002639	0,001940	0,0000000	0,0000615
1	2	6502	3	1	0,0002715	0,016442	0,0000000	0,0005214
Итого:					0,0005354	0,018382	0	0,000582889396245561

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1066667	3,856000	0,0000000	0,1222730
1	2	6501	3	1	0,0038282	0,028142	0,0000000	0,0008924
1	2	6502	3	1	0,0001904	0,011527	0,0000000	0,0003655
1	8	6508	3	1	0,0070715	0,029734	0,0000000	0,0009429
1	9	6509	3	1	0,1268200	28,130250	0,0000000	0,8920044
1	9	6510	3	1	0,0288889	0,530721	0,0000000	0,0168291
1	9	6511	3	1	0,0044130	0,094756	0,0000000	0,0030047
1	10	5521	1	1	0,6826667	39,216000	0,0000000	1,2435312
1	12	6521	3	1	0,0144444	0,022990	0,0000000	0,0007290
Итого:					0,9749898	71,9201205	0	2,28057206050228

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1040000	3,759600	0,0000000	0,1192161
1	2	6501	3	1	0,0032940	0,024215	0,0000000	0,0007679
1	2	6502	3	1	0,0001638	0,009919	0,0000000	0,0003145
1	8	6508	3	1	0,0068947	0,028991	0,0000000	0,0009193
1	9	6509	3	1	0,1236495	27,426992	0,0000000	0,8697042
1	9	6510	3	1	0,0281667	0,517452	0,0000000	0,0164083
1	9	6511	3	1	0,0043026	0,092387	0,0000000	0,0029296
1	10	5521	1	1	0,6656000	38,235600	0,0000000	1,2124429
1	12	6521	3	1	0,0140833	0,022415	0,0000000	0,0007108
Итого:					0,9501546	70,1175718	0	2,22341361618468

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0138889	0,482000	0,0000000	0,0152841
1	8	6508	3	1	0,0117858	0,049557	0,0000000	0,0015714
1	9	6509	3	1	0,0697056	10,430632	0,0000000	0,3307532
1	9	6510	3	1	0,0058222	0,102787	0,0000000	0,0032594
1	9	6511	3	1	0,0010199	0,020144	0,0000000	0,0006388
1	10	5521	1	1	0,0888889	4,902000	0,0000000	0,1554414
1	12	6521	3	1	0,0029111	0,004428	0,0000000	0,0001404
Итого:					0,1940224	15,991548	0	0,507088660578387

Вещество: 0330**Серя диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0333333	1,205000	0,0000000	0,0382103
1	9	6509	3	1	0,0315894	6,558002	0,0000000	0,2079529
1	9	6510	3	1	0,0053889	0,116865	0,0000000	0,0037058
1	9	6511	3	1	0,0017485	0,035092	0,0000000	0,0011128
1	10	5521	1	1	0,2133333	12,255000	0,0000000	0,3886035
1	12	6521	3	1	0,0026944	0,004972	0,0000000	0,0001577
Итого:					0,2880878	20,1749305	0	0,639742849441908

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6505	3	1	0,0000684	0,000004	0,0000000	0,0000001
1	6	6506	3	1	0,0000239	0,000024	0,0000000	0,0000008
1	11	5523	1	1	0,0000239	0,000002	0,0000000	4,7564688E-08
Итого:					0,0001162	2,96E-005	0	9,38609842719432E-007

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,1722222	6,266000	0,0000000	0,1986936
1	2	6501	3	1	0,0088056	0,064731	0,0000000	0,0020526
1	2	6502	3	1	0,0039253	0,237688	0,0000000	0,0075370
1	8	6508	3	1	0,1178580	0,495569	0,0000000	0,0157144
1	9	6509	3	1	1,1570722	56,710364	0,0000000	1,7982738
1	9	6510	3	1	0,2847778	4,632902	0,0000000	0,1469083
1	9	6511	3	1	0,0243685	0,520009	0,0000000	0,0164894
1	10	5521	1	1	1,1022222	63,726000	0,0000000	2,0207382
1	12	6521	3	1	0,1423889	0,200777	0,0000000	0,0063666
Итого:					3,0136407	132,854039	0	4,21277394089295

Вещество: 0342**Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6502	3	1	0,0002214	0,013403	0,0000000	0,0004250
Итого:					0,0002214	0,013403	0	0,000425006341958397

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	6502	3	1	0,0009740	0,058975	0,0000000	0,0018701
Итого:					0,000974	0,058975	0	0,00187008498224252

Вещество: 0410**Метан**

№ 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	8	6508	3	1	0,0029465	0,012389	0,0000000	0,0003929
Итого:					0,0029465	0,012389	0	0,00039285261288686

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6504	3	1	0,0156250	0,246375	0,0000000	0,0078125
Итого:					0,015625	0,246375	0	0,0078125

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6504	3	1	0,0069444	0,109500	0,0000000	0,0034722
Итого:					0,0069444	0,1095	0	0,003472222222222222

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0000003	0,000013	0,0000000	0,0000004
1	10	5521	1	1	0,0000021	0,000135	0,0000000	0,0000043
Итого:					2,466E-006	0,00014806	0	4,69495180111618E-006

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0033333	0,120500	0,0000000	0,0038210
1	10	5521	1	1	0,0213333	1,225500	0,0000000	0,0388604
Итого:					0,0246666	1,346	0	0,0426813800101471

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	9	6509	3	1	0,0317778	0,273974	0,0000000	0,0086877
Итого:					0,0317778	0,2739741	0	0,00868766171993912

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0805556	2,892000	0,0000000	0,0917047
1	9	6509	3	1	0,1357278	15,215790	0,0000000	0,4824895
1	9	6510	3	1	0,0385000	0,637008	0,0000000	0,0201994
1	9	6511	3	1	0,0039157	0,083578	0,0000000	0,0026502
1	10	5521	1	1	0,5155556	29,412000	0,0000000	0,9326484
1	12	6521	3	1	0,0192500	0,027654	0,0000000	0,0008769
Итого:					0,7935047	48,2680298	0	1,53056918442415

Вещество: 2752**Уайт-спирит**

№ 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	4	6504	3	1	0,0156250	0,246375	0,0000000	0,0078125
Итого:					0,015625	0,246375	0	0,0078125

Вещество: 2754**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6505	3	1	0,0141816	0,000844	0,0000000	0,0000268
1	6	6506	3	1	0,0085195	0,008552	0,0000000	0,0002712
1	11	5523	1	1	0,0085195	0,000525	0,0000000	0,0000167
Итого:					0,0312206	0,0099215	0	0,00031460870116692

Вещество: 2902**Взвешенные вещества**

№ 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	4	6504	3	1	0,0533333	0,840960	0,0000000	0,0266667
Итого:					0,0533333	0,84096	0	0,0266666666666667

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	4	6504	3	1	0,0533333	0,840960	0,0000000	0,0266667
Итого:					0,0533333	0,84096	0	0,0266666666666667

1	2	6502	3	1	0,0004132	0,025020	0,0000000	0,0007934
1	7	6507	3	3	0,1950000	0,252436	0,0000000	0,0080047
Итого:					0,1954132	0,277456	0	0,00879807204464739

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	7	6507	3	3	0,1083333	0,896826	0,0000000	0,0284382
Итого:					0,1083333	0,896826	0	0,0284381659056317

Вещество: 2930**Пыль абразивная**

№ 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	6503	3	3	0,0130000	0,065614	0,0000000	0,0020806
Итого:					0,013	0,065614	0	0,00208060629122273

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	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
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	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	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	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	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)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	1,000E-07
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	1,000E-07
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	1,000E-07
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,000E-07
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,000E-07

* 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

Расчетные области Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3642054,00	7524837,50	3651272,00	7524837,50	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
9	3621001,00	7528685,50	2,00	точка пользователя	Санитарный разрыв
10	3646630,00	7524956,00	2,00	точка пользователя	Строительная площадка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,18E-06	4,708E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	8,10E-03	3,239E-04	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	3,02E-03	1,207E-04	37,3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,13E-05	2,065E-09	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	3,69E-05	1,847E-09	89,4

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,23	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	0,21	1,039E-05	89,4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,90E-04	7,585E-06	-	-	2,50E-06	1,000E-07	2,50E-06	1,000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	9,54E-05	3,815E-06	50,3

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,52	0,021	-	-	2,50E-06	1,000E-07	2,50E-06	1,000E-07	0
----	------------	------------	------	------	-------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,44	0,018	86,1

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,23E-04	7,397E-06	-	-	1,67E-06	1,000E-07	1,67E-06	1,000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	6,20E-05	3,719E-06	50,3

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,34	0,020	-	-	1,67E-06	1,000E-07	1,67E-06	1,000E-07	0
----	------------	------------	------	------	-------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,29	0,017	86,1

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	6,89E-05	1,722E-06	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	4,69E-05	1,172E-06	68,0

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,28	0,007	-	-	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,26	0,007	93,7

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,36E-05	2,181E-06	-	-	2,00E-06	1,000E-07	2,00E-06	1,000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	2,38E-05	1,192E-06	54,7

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,10	0,005	-	-	2,00E-06	1,000E-07	2,00E-06	1,000E-07	0
----	------------	------------	------	------	-------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,08	0,004	83,1

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,59E-09	3,176E-12	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	1,82E-05	3,641E-08	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	6506	1,42E-05	2,850E-08	78,3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,69E-06	1,406E-05	-	-	3,33E-08	1,000E-07	3,33E-08	1,000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	2,12E-06	6,371E-06	45,3

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,01	0,044	-	-	3,33E-08	1,000E-07	3,33E-08	1,000E-07	0
----	------------	------------	------	------	-------	---	---	----------	-----------	----------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,01	0,036	81,4

Вещество: 0342**Фториды газообразные**

№	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	3621001,00	7528685,50	2,00	3,01E-07	1,506E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	1,69E-03	8,470E-06	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	1,69E-03	8,470E-06	100,0

Вещество: 0344**Фториды 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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,21E-07	6,625E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	1,24E-03	3,727E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	1,24E-03	3,727E-05	100,0

Вещество: 0410**Метан**

№	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	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,327E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	1,471E-05	-	-	-	-	-	-	0

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

1 8 6508 0,00 1,471E-05 100,0

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,64E-07	2,639E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	2,93E-03	2,926E-04	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	2,93E-03	2,926E-04	100,0

Вещество: 0621**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,93E-08	1,173E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	3,25E-04	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	3,25E-04	1,300E-04	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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	0,10	1,000E-07	-	-	0,10	1,000E-07	0,10	1,000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	1,31E-05	1,311E-11	0,0

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,11	1,082E-07	-	-	0,10	1,000E-07	0,10	1,000E-07	0
----	------------	------------	------	------	-----------	---	---	------	-----------	------	-----------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	4,80E-03	4,798E-09	4,4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	4,42E-05	1,326E-07	-	-	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	3,97E-05	1,192E-07	89,9

10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,02	7,421E-05	-	-	-	-	-	-	0
----	------------	------------	------	------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	0,01	4,361E-05	58,8

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,05E-08	3,078E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	1,15E-04	1,731E-04	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	1,15E-04	1,731E-04	100,0

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	4,977E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		10	5521	0,00		2,861E-06		57,5				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		9	6509	0,00		0,010		80,9				

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	2,639E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	2,926E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	0,00		2,926E-04		100,0				

Вещество: 2754**Алканы C12-C19 (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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,065E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	1,222E-05	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		6	6506	0,00		1,016E-05		83,1				

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,20E-06	9,006E-08	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	1,20E-06		9,006E-08		100,0				
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,01	9,986E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		4	6504	0,01		9,986E-04		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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,50E-07	1,500E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	1,22E-03	1,220E-04	-	-	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		7	6507	1,06E-03		1,062E-04		87,0				

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	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,89E-07	4,331E-08	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	2,52E-03	3,773E-04	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	7	6507	2,52E-03	3,773E-04	100,0

Вещество: 2930**Пыль абразивная**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	3,168E-09	-	-	-	-	-	-	4
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	2,760E-05	-	-	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6503	0,00	2,760E-05	100,0

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

Вещество: 0123**Железа оксид****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,02	9,983E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	3	6503	0,01	5,949E-04	59,6

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,46	2,297E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	0,41	2,054E-05	89,4

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,99	0,040	-	-	2,50E-06	1,000E-07	2,50E-06	1,000E-07

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,88	0,035	89,0

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,64	0,039	-	-	1,67E-06	1,000E-07	1,67E-06	1,000E-07
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,57		0,034		89,0	

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,56	0,014	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,52		0,013		93,8	

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,19	0,009	-	-	2,00E-06	1,000E-07	2,00E-06	1,000E-07
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,16		0,008		86,9	

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	8,31E-05	1,662E-07	-	-	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		6	6506	7,07E-05		1,414E-07		85,1	

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,03	0,086	-	-	3,33E-08	1,000E-07	3,33E-08	1,000E-07
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,02		0,071		82,3	

Вещество: 0342**Фториды газообразные****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	3,35E-03	1,675E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	3,35E-03	1,675E-05	100,0

Вещество: 0344**Фториды плохо растворимые****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	2,46E-03	7,369E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	6502	2,46E-03	7,369E-05	100,0

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	7,302E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	8	6508	0,00	7,302E-05	100,0

Вещество: 0616**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	0,01	0,001	100,0

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	1,61E-03	6,454E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	1,61E-03	6,454E-04	100,0

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525037,50	0,11	1,127E-07	-	-	0,10	1,000E-07	0,10	1,000E-07

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	8,12E-03	8,119E-09	7,2

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525037,50	0,04	1,159E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	10	5521	0,02	7,381E-05	63,7

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	2,28E-04	3,423E-04	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	2,28E-04	3,423E-04	100,0

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,022	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	9	6509	0,00	0,019	84,7

Вещество: 2752**Уайт-спирит****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	0,001	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	4	6504	0,00	0,001	100,0

Вещество: 2754**Алканы С12-С19 (в пересчете на С)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	5,558E-05	-	-	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	6	6506	0,00	5,040E-05	90,7

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525237,50	-	5,558E-05	-	-	-	-	-	-

3646654,00	7525237,50	0,07	0,005	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	4	6504	0,07	0,005	100,0				

Вещество: 2908**Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂****Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	7	6507	0,01	0,001	98,9				

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	7	6507	0,03	0,005	100,0				

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

Расчетная площадка

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7525137,50	-	3,570E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	3	6503	0,00	3,570E-04	100,0				

**Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на период СМР без учета фоновых концентраций в период строительства**

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

Программа зарегистрирована на: ТФ ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ"
Регистрационный номер: 01150053

Предприятие: 0762, Газопровод

Город: 4, ЯНАО

Район: 1,

ВИД: 2, СМР

ВР: 3, СМР без учета 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:	-25,2
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	12,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	180
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	12,8
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка СМР
1 - Дизельные установки
2 - Сварочный пост
3 - Металлообработка
4 - Покрасочный пост
5 - Изоляционные работы
6 - Заправка топливом
7 - Пересыпка пылящих материалов
8 - Подогрев стыков
9 - Работа спецтехники и АТП
10 - ДЭС-640
11 - Емкость для ДТ
12 - Открытая стоянка для машин

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

**Перебор метеопараметров при расчете
Уточненный перебор
Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически
Направление ветра**

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

**Расчетные области
Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3642054,0	7524837,5	3651272,0	7524837,5	9000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
9	3621001,00	7528685,50	2,00	на границе жилой зоны	п. Ямбург
10	3646630,00	7524956,00	2,00	точка пользователя	ВЗиС

**Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)**

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	2,53E-03	5,067E-04	98	2,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	5521	2,30E-03	4,593E-04	90,6							
10	3646630,	7524956,	2,00	0,59	0,117	11	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6509	0,33	0,066	56,2							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,23E-03	4,940E-04	98	2,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	10	5521	1,12E-03	4,478E-04	90,7							
10	3646630,	7524956,	2,00	0,29	0,114	11	1,10	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	9	6509	0,16	0,064	56,4							

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

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

9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,11E-04	1,556E-04	98	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		10	5521	2,87E-04			1,435E-04		92,2			
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,06	0,028	12	1,20	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6509	0,03			0,016		56,7			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	3,03E-04	0,002	98	14,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6509	1,58E-04			7,922E-04		52,3			
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,19	0,933	10	0,80	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6509	0,12			0,624		66,9			

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	-	1,488E-09	98	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		10	5521	0,00			1,435E-09		96,4			
10	3646630,00	7524956,00	2,00	-	2,330E-07	172	14,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		10	5521	0,00			2,330E-07		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	3621001,00	7528685,50	2,00	1,78E-03	-	98	2,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		10	5521	1,61E-03			0,000		90,8			
10	3646630,00	7524956,00	2,00	0,40	-	11	1,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		9	6509	0,23			0,000		56,4			

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)**Вещество: 0301****Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)****Площадка: 1****Расчетная площадка****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд 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	
3646754,00	7525137,50	1,29	0,257	288	0,60	-	-	-	-	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		9	6509	0,87			0,175		67,9	

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,63	0,250	288	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,43		0,171		68,1		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,11	0,055	288	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,09		0,044		78,6		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,49	2,463	287	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	9	6509	0,32		1,598		64,9		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646654,00	7524637,50	-	2,898E-07	358	14,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	10	5521	0,00		2,630E-07		90,7		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
3646754,00	7525137,50	0,87	-	288	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	9	6509	0,60		0,000		68,8		