



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Инв. № 004135/0007

Заказчик - ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКИЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ
УЧАСТОК. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**
(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.2/5.0007-ОВОС3

Том 1.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик - ООО «Газпром добыча Тамбей»

**ОБУСТРОЙСТВО МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАМБЕЙСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. СЕВЕРО-ТАМБЕЙСКИЙ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ
УЧАСТОК. ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**
(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.2/5.0007-ОВОС3

Том 1.3

Инд.№ подл. 004135/0007	Подпись и дата	Взам. инв.№
----------------------------	----------------	-------------

Главный инженер Тюменского филиала

Главный инженер проекта




М.П. Крушин

О.О. Копылов




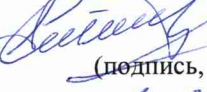

Обозначение	Наименование	Примечание
0762.015.П.2/5.0007-ОВОС3-С	Содержание тома 1.3	1
0762.015.П.2/5.0007-СП	Состав проектной документации	Отдельный том
0762.015.П.2/5.0007-ОВОС3	Часть 3 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Текстовая часть	25
		27

Согласовано		

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

0762.015.П.2/5.0007-ОВОС3-С					
Изм.	Колуч.	Лист	Нодж	Подп.	Дата
Разраб.		Женина		<i>[Подпись]</i>	02.24
Пров.		Сняткаускас		<i>[Подпись]</i>	02.24
Гл. спец.		Айвазян		<i>[Подпись]</i>	02.24
Н. контр.		Айвазян		<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
Инженер II категории	 (подпись, дата)	12.02.2024	Е.А. Женина

Содержание

Приложение А Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства	3
Расчет 1 – Расчет рассеивания в период строительства с учетом фона	3
Расчет 2 – Расчет рассеивания на период строительства без фона.....	24

Приложение А

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства

Расчет 1 – Расчет рассеивания в период строительства с учетом фона

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

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

Предприятие: 0762 Обустройство меловых отложений Тамбейского мр. Этап 2/5

Город: ЯНАО

Район: Ямальский район

ВИД: 3, Существующее положение

ВР: 1, 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:	200
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:	330

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - СМР
1 - СМР

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	Труба выхлопная ДК-9	1	1	4	0,15	0,41	23,39	1,29	400,00	0,00	-	-	1	2281684,26	439770,06		
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)				0,1026133	0,482612	1	0,58	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0611733	0,287711	1	0,17	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0102778	0,052100	1	0,08	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид				0,0246667	0,110150	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1274444	0,617000	1	0,03	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
0703	Бенз/а/пирен				0,0000002	0,000001	1	0,00	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0024667	0,012020	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0596111	0,292500	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00					
+	5502	Труба выхлопная ДЭС-60	1	1	5	0,15	0,32	18,01	1,29	400,00	0,00	-	-	1	2281762,04	439519,28		
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)				0,0892667	0,514280	1	0,44	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0532167	0,306590	1	0,13	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0116667	0,069000	1	0,08	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид				0,0183333	0,103500	1	0,04	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,1200000	0,690000	1	0,02	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					
0703	Бенз/а/пирен				0,0000002	0,000001	1	0,00	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00					

Часть 3. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе Том 1.3

Текстовая часть

1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)					0,0025000	0,013800	1	0,05	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0600000	0,345000	1	0,05	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00			
+	6501	Неорг. выброс сварка	1	3	5	0,00		1,29		22,00	-	-	1	2281250,65	439514,56	2281296,54	439392,31
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)					0,0026231	0,004948	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)					0,0002057	0,000388	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0006624	0,001249	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003949	0,000745	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0062746	0,011836	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)					0,0004387	0,000828	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0344	Фториды неорганические плохо растворимые					0,0001887	0,000356	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0001887	0,000356	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6502	Неорг. выброс лакокраска	1	3	2	0,00		1,29		33,00	-	-	1	2281534,83	439436,31	2281809,18	439533,89
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)					0,1562500	0,473015	1	25,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)					0,0418201	0,001235	1	13,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2750	Сольвент нафта					0,0163194	0,045615	1	2,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2752	Уайт-спирит					0,0081597	0,022795	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества					0,0375000	0,074502	1	2,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6503	Неорг. выброс заправка	1	3	2	0,00		1,29		22,00	-	-	1	2281782,31	439490,05	2281894,03	439525,88
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)					0,0000521	0,000005	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,0185479	0,001752	1	0,60	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6504	Неорг. выброс транспорт	1	3	2	0,00		1,29		33,00	-	-	1	2281534,83	439436,31	2281296,54	439533,89
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)					0,0807751	1,012937	1	12,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0481544	0,603866	1	3,87	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0211850	0,249996	1	4,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

0330	Сера диоксид	0,0151731	0,178096	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3704132	1,638865	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0567186	0,419985	1	1,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0026231	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0026231		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0002057	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002057		0,08			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,1026133	1	0,58	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0892667	1	0,44	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0006624	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0807751	1	12,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2733175		14,02			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0611733	1	0,17	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0532167	1	0,13	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0003949	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0481544	1	3,87	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
того:				0,1629393		4,18			0,00		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0102778	1	0,08	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0116667	1	0,08	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0211850	1	4,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0431295		4,69			0,00		

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0246667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0183333	1	0,04	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0151731	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0581731		1,07			0,00		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0000521	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000521		0,21			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,1274444	1	0,03	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,1200000	1	0,02	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0062746	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,3704132	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,6241322		2,44			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0004387	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004387		0,08			0,00		

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0001887	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001887		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,1562500	1	25,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1562500		25,11			0,00		

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0000002	1	0,00	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0000002	1	0,00	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000004		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0418201	1	13,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0418201		13,44			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0024667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0025000	1	0,05	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0049667		0,11			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0596111	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0,0600000	1	0,05	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0567186	1	1,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1763297		1,63			0,00		

Вещество: 2750**Сольвент нефти**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0163194	1	2,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0163194		2,62			0,00		

Вещество: 2752**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0081597	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0081597		0,26			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,0185479	1	0,60	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0185479		0,60			0,00		

Вещество: 2902**Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,0375000	1	2,41	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0375000		2,41			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0001887	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001887		0,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035**Сероводород, формальдегид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0333	0,0000521	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	5501	1	1325	0,0024667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	1325	0,0025000	1	0,05	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0050188		0,31			0,00		

Группа суммации: 6043**Серы диоксид и сероводород**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0246667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0330	0,0183333	1	0,04	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0151731	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0333	0,0000521	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0582252		1,28			0,00		

Группа суммации: 6046**Углерода оксид и пыль цементного производства**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0337	0,1274444	1	0,03	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0337	0,1200000	1	0,02	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0337	0,0062746	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0337	0,3704132	1	2,38	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	2908	0,0001887	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,6243209		2,44			0,00		

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорстворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0342	0,0004387	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0344	0,0001887	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0006274		0,09			0,00		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0301	0,1026133	1	0,58	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0301	0,0892667	1	0,44	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0301	0,0006624	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0807751	1	12,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	5501	1	0330	0,0246667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0330	0,0183333	1	0,04	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0151731	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,3314906		9,43			0,00		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0246667	1	0,06	69,31	3,17	0,00	0,00	0,00
1	1	5502	1	0330	0,0183333	1	0,04	68,62	1,87	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0151731	1	0,98	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0342	0,0004387	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0586118		0,64			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) 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	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохорстворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Да	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
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	-	Нет	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	Максимально-разовый	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота	Концентр. (д. ПДК)	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	2281671,00	439472,00	2,00	-	5,118E-04	267	1,40	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1		6501	0,00	5,118E-04	100,0					
2	2281797,00	439494,00	2,00	-	3,767E-04	265	7,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

	1	1	6501		0,00	3,767E-04	100,0							
3	2281285,50	439431,00	2,00	-	0,004	335	0,50	-	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	1	1	6501		0,00	0,004	100,0							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо-та	Концентр. (д. ПДК)	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	2281797,00	439494,00	2,00	2,95E-03	2,954E-05	265	7,70	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6501		2,95E-03	2,954E-05	100,0						
1	2281671,00	439472,00	2,00	4,01E-03	4,013E-05	267	1,40	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6501		4,01E-03	4,013E-05	100,0						
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,03	3,209E-04	335	0,50	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6501		0,03	3,209E-04	100,0						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо-та	Концентр. (д. ПДК)	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	2281671,00	439472,00	2,00	0,58	0,116	63	2,10	0,19	0,038	0,19	0,038	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	5502		0,39	0,078	67,3					
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,61	0,122	306	1,90	0,19	0,038	0,19	0,038	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	5502		0,42	0,084	68,7					
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,70	0,140	59	0,60	0,19	0,038	0,19	0,038	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6504		0,42	0,084	60,0					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо-та	Концентр. (д. ПДК)	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	2281671,00	439472,00	2,00	0,12	0,047	63	2,10	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	5502		0,12	0,047	100,0					
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,12	0,050	306	1,90	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	5502		0,12	0,050	99,9					
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,15	0,061	59	0,60	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	1	6504		0,13	0,050	82,5					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо-та	Концентр. (д. ПДК)	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	2281797,00	439494,00	2,00	0,07	0,011	267	9,00	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					

1	1	6504	0,07	0,011	100,0								
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,11	0,017	268	0,90	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,11	0,017	100,0								
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,16	0,024	57	0,60	-	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,15	0,022	92,0								

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо тв	Концентр. (д. ПДК)	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	2281671,00	439472,00	2,00	0,06	0,030	63	2,10	0,03	0,014	0,03	0,014	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5502	0,03	0,016	53,4								
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,06	0,031	306	1,90	0,03	0,014	0,03	0,014	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5502	0,03	0,017	55,1								
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,07	0,034	57	0,70	0,03	0,014	0,03	0,014	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,03	0,016	46,0								

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо тв	Концентр. (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
3	2281285,50	439431,00	2,00	2,36E-03	1,888E-05	82	9,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6503	2,36E-03	1,888E-05	100,0								
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,01	9,535E-05	78	4,00	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6503	0,01	9,535E-05	100,0								
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,05	4,089E-04	71	0,60	-	-	-	-	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6503	0,05	4,089E-04	100,0								

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо тв	Концентр. (д. ПДК)	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	2281797,00	439494,00	2,00	0,46	2,297	267	9,00	0,42	2,100	0,42	2,100	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,04	0,196	8,5								
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,48	2,395	268	0,90	0,42	2,100	0,42	2,100	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,06	0,294	12,3								
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,50	2,509	56	0,60	0,42	2,100	0,42	2,100	0	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,08	0,387	15,4								

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высо тв	Концентр. (д. ПДК)	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	2281797,00	439494,00	2,00	3,15E-03	6,301E-05	265	7,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	3,15E-03		6,301E-05		100,0				
1	2281671,00	439472,00	2,00	4,28E-03	8,559E-05	267	1,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	4,28E-03		8,559E-05		100,0				
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,03	6,844E-04	335	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	0,03		6,844E-04		100,0				

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2281797,00	439494,00	2,00	1,36E-04	2,710E-05	265	7,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	1,36E-04		2,710E-05		100,0				
1	2281671,00	439472,00	2,00	1,84E-04	3,682E-05	267	1,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	1,84E-04		3,682E-05		100,0				
3	2281285,50	439431,00	2,00	1,47E-03	2,944E-04	335	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6501	1,47E-03		2,944E-04		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	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,49	0,097	83	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6502	0,49		0,097		100,0				
2	2281797,00	439494,00	2,00	1,70	0,341	280	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6502	1,70		0,341		100,0				
1	2281671,00	439472,00	2,00	2,29	0,458	58	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6502	2,29		0,458		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	
1	2281671,00	439472,00	2,00	-	1,750E-07	63	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5502	0,00		1,750E-07		100,0				
2	2281797,00	439494,00	2,00	-	1,873E-07	306	1,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5502	0,00		1,872E-07		100,0				
3	2281285,50	439431,00	2,00	-	3,995E-08	70	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5502	0,00		2,845E-08		71,2				

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

№	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	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,26	0,026	83	9,00	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6502			0,26		0,026		100,0	
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,91	0,091	280	0,60	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6502			0,91		0,091		100,0	
1	2281671,00	439472,00	2,00	1,23	0,123	58	0,60	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6502			1,23		0,123		100,0	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2281285,50	439431,00	2,00	9,95E-03	4,973E-04	71	0,50	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	5502			7,52E-03		3,760E-04		75,6	
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,04	0,002	63	2,10	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	5502			0,04		0,002		100,0	
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,05	0,002	306	1,90	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	5502			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	
1	2281671,00	439472,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0
2	2281797,00	439494,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0
3	2281285,50	439431,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,04	0,053	63	2,10	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	5502			0,04		0,053		100,0	
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,05	0,056	306	1,90	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	5502			0,05		0,056		99,9	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,06	0,070	59	0,60	-	-	-	-	0
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6504			0,05		0,059		84,3	

Вещество: 2750
Сольвент нефта

№	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	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,05	0,010	83	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,05		0,010		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,18	0,036	280	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,18		0,036		100,0			
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,24	0,048	58	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,24		0,048		100,0			

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2281285,50	439431,00	2,00	5,08E-03	0,005	83	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	5,08E-03		0,005		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,02	0,018	280	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,02		0,018		100,0			
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,02	0,024	58	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,02		0,024		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2281285,50	439431,00	2,00	6,72E-03	0,007	82	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6503	6,72E-03		0,007		100,0			
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,03	0,034	78	4,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6503	0,03		0,034		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,15	0,146	71	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6503	0,15		0,146		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	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,05	0,023	83	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6502	0,05		0,023		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,16	0,082	280	0,60	-	-	-	-	0

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6502	0,16	0,082	100,0							
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,22	0,110	58	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6502	0,22	0,110	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	
2	2281797,00	439494,00	2,00	9,03E-05	2,710E-05	265	7,70	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6501	9,03E-05	2,710E-05	100,0							
1	2281671,00	439472,00	2,00	1,23E-04	3,682E-05	267	1,40	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6501	1,23E-04	3,682E-05	100,0							
3	2281285,50	439431,00	2,00	9,81E-04	2,944E-04	335	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6501	9,81E-04	2,944E-04	100,0							

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,01	-	73	0,50	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5502	7,85E-03	0,000	69,8							
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,05	-	64	1,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5502	0,04	0,000	91,6							
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,05	-	71	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6503	0,05	0,000	100,0							

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,04	-	64	1,80	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	5502	0,03	0,000	88,9							
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,04	-	60	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6504	0,03	0,000	78,1							
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,05	-	71	0,60	-	-	-	-	0
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6503	0,05	0,000	100,0							

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,04	-	267	9,00	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504	0,04			0,000		99,3			
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,06	-	268	0,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504	0,06			0,000		99,4			
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,08	-	56	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504	0,08			0,000		94,6			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2281797,00	439494,00	2,00	3,29E-03	-	265	7,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6501	3,29E-03			0,000		100,0			
1	2281671,00	439472,00	2,00	4,46E-03	-	267	1,40	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6501	4,46E-03			0,000		100,0			
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,04	-	335	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6501	0,04			0,000		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,26	-	63	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5502	0,26			0,000		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,28	-	306	1,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5502	0,28			0,000		99,9			
3	2281285,50	439431,00	2,00	0,34	-	59	0,60	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6504	0,28			0,000		82,2			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2281671,00	439472,00	2,00	0,02	-	63	2,10	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5502	0,02			0,000		100,0			
2	2281797,00	439494,00	2,00	0,02	-	306	1,90	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5502	0,02			0,000		99,9			

3	2281285,50	439431,00	2,00	0,02	-	55	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6504	0,02	0,000	77,8						

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

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
2281500,00	439637,00	-	8,343E-04	232	0,90	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	1	6501	0,00	8,343E-04	100,0			

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
2281500,00	439637,00	6,54E-03	6,542E-05	232	0,90	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	1	6501	6,54E-03	6,542E-05	100,0			

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,48	0,096	54	4,40	0,19	0,038	0,19	0,038
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	1	5501	0,29	0,058	60,4			

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,09	0,035	54	4,40	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	1	5501	0,09	0,035	100,0			

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
2281500,00	439637,00	0,09	0,013	207	0,60	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			

1 1 6504 0,09 0,013 100,0

Вещество: 0330**Сера 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
2281500,00	439637,00	0,06	0,028	54	4,40	0,03	0,014	0,03	0,014

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,03	0,014	49,9

Вещество: 0333**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)****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
2282000,00	439637,00	8,45E-03	6,761E-05	231	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6503	8,45E-03	6,761E-05	100,0

Вещество: 0337**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****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
2281500,00	439637,00	0,47	2,336	208	0,60	0,42	2,100	0,42	2,100

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6504	0,05	0,235	10,1

Вещество: 0342**Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)****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
2281500,00	439637,00	6,98E-03	1,395E-04	232	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	6,98E-03	1,395E-04	100,0

Вещество: 0344**Фториды неорганические плохо растворимые****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
2281500,00	439637,00	3,00E-04	6,002E-05	232	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	3,00E-04	6,002E-05	100,0

Вещество: 0616**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)****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
2282000,00	439637,00	0,59	0,117	244	9,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	6502	0,59		0,117	100,0		

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
2281500,00	439637,00	-	1,132E-07	54	4,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	5501	0,00		1,132E-07	100,0		

Вещество: 1042**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)****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
2282000,00	439637,00	0,31	0,031	244	9,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	6502	0,31		0,031	100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,03	0,001	54	4,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	5501	0,03		0,001	100,0		

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,03	0,036	207	0,60	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	6504	0,03		0,036	100,0		

Вещество: 2750**Сольвент нафта****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
2282000,00	439637,00	0,06	0,012	244	9,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	6502	0,06		0,012	100,0		

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
2282000,00	439637,00	6,12E-03	0,006	244	9,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6502	6,12E-03	0,006	100,0

Вещество: 2754**Алканы C12-19 (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
2282000,00	439637,00	0,02	0,024	231	7,10	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6503	0,02	0,024	100,0

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
2282000,00	439637,00	0,06	0,028	244	9,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6502	0,06	0,028	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
2281500,00	439637,00	2,00E-04	6,002E-05	232	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	2,00E-04	6,002E-05	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
2281500,00	439637,00	0,03	-	54	4,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,03	0,000	100,0

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,03	-	54	4,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,03	0,000	100,0

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,05	-	208	0,60	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6504	0,05	0,000	99,5

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

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	7,28E-03	-	232	0,90	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6501	7,28E-03	0,000	100,0

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,20	-	54	4,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,20	0,000	100,0

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород
Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2281500,00	439637,00	0,02	-	54	4,40	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	5501	0,02	0,000	100,0

Расчет 2 – Расчет рассеивания на период строительства без фона

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	103	0429	1	0,0062453	1	0,17	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	810	0253	1	0,0062453	1	0,17	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	940	0318	1	0,0062453	1	0,17	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	960	0327	1	0,0062453	1	0,17	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0249812		0,67			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	103	0429	1	0,0060891	1	0,08	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	810	0253	1	0,0060891	1	0,08	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	940	0318	1	0,0060891	1	0,08	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	960	0327	1	0,0060891	1	0,08	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0243564		0,32			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	103	0429	1	0,1040880	1	0,11	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	810	0253	1	0,1040880	1	0,11	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	940	0318	1	0,1040880	1	0,11	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
2	960	0327	1	0,1040880	1	0,11	37,44	5,28	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,4163520		0,44			0,00		

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
591500,00	7363500,00	0,09	0,019	282	7,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	940	318	0,09	0,019	100,0

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
591500,00	7363500,00	0,05	0,019	282	7,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	940	318	0,05	0,019	100,0

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
591500,00	7363500,00	0,06	0,316	282	7,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	940	318	0,06	0,316	100,0