

Приложение 4.
Расчет рассеивания на этапе строительства по стадиям.

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

Программа зарегистрирована на: ИНТЕГРАЛ ОБРАЗЕЦ Sign
Регистрационный номер: 01010001

Предприятие: 45, Реконструкция Сайменского канала

Город: 813, Ленинградская область

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 1, Брусничное Подготовка и бурение

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-12
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	21,7
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Брусничное
1 - Горные работы и транспорт
2 - Взрывы
3 - Сварка
2 - Искровка
1 - Горные работы и транспорт
2 - Взрыв
3 - Сварка
3 - Цветочное
1 - Горные работы и транспорт
2 - Взрывы
3 - Сварка
4 - Илистое
1 - Горные работы и транспорт
2 - Взрыв
3 - Сварка
5 - Пялли
1 - Горные работы и транспорт
2 - Взрыв
3 - Сварка

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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1	Бурение	1	1	3,00	0,20	0,08	2,40	1,29	120,00	0,00	-	-	1	94540,40	42986,40	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)	0,1333334	0,008064	1	7,40	17,10	0,50	7,40	17,10	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0216667	0,001310	1	0,60	17,10	0,50	0,60	17,10	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0083333	0,000528	1	0,62	17,10	0,50	0,62	17,10	0,50
0330	Сера диоксид	0,0038889	0,000240	1	0,09	17,10	0,50	0,09	17,10	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0972222	0,005856	1	0,22	17,10	0,50	0,22	17,10	0,50
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	6,800000E-09	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0011111	0,000068	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011111	0,000672	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,0241111	0,043746	1	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
+	6011	Бульдозер на подготовке	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	94549,60	43035,40	94553,60	43035,40
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0367137	0,004420	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059660	0,000718	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071043	0,000748	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50								

0330	Сера диоксид	0,0031321	0,000420	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1992356	0,019550	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0048333	0,000913	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0190307	0,001532	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	3	0,1333334	1	7,40	17,10	0,50	7,40	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
Итого:				0,1700471		8,01			8,01		

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	1	3	0,0216667	1	0,60	17,10	0,50	0,60	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,0059660	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				0,0276327		0,65			0,65		

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	1	3	0,0083333	1	0,62	17,10	0,50	0,62	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,0071043	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
Итого:				0,0154376		0,78			0,78		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	3	0,0038889	1	0,09	17,10	0,50	0,09	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0070210		0,11			0,11		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	3	0,0972222	1	0,22	17,10	0,50	0,22	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,1992356	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
Итого:				0,2964578		0,35			0,35		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	3	0,0000001	1	0,00	17,10	0,50	0,00	17,10	0,50
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	3	0,0011111	1	0,25	17,10	0,50	0,25	17,10	0,50
Итого:				0,0011111		0,25			0,25		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6011	3	0,0048333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0048333		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1	3	0,0011111	1	0,01	17,10	0,50	0,01	17,10	0,50
1	1	6011	3	0,0190307	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				0,0201418		0,06			0,06		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	3	0,0241111	1	0,53	17,10	0,50	0,53	17,10	0,50
Итого:				0,0241111		0,53			0,53		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1	3	0301	0,1333334	1	7,40	17,10	0,50	7,40	17,10	0,50
1	1	6011	3	0301	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	1	1	3	0330	0,0038889	1	0,09	17,10	0,50	0,09	17,10	0,50
1	1	6011	3	0330	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					0,1770681		5,08			5,08		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
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
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Выборг	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)	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,034
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,000	3,000	3,100	2,600	1,300

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Ширина (м)	По ширине		По длине
		X	Y	X	Y					
5	Полное описание	93772,80	43003,70	95372,80	43003,70	1300,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
238	94960,25	43395,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
239	94974,22	43296,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
240	94988,18	43197,32	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
241	95002,15	43098,30	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
242	95013,50	42998,98	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
243	95020,74	42899,25	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
244	95032,39	42799,96	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
245	95081,88	42718,66	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
246	95146,04	42642,50	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
247	95182,77	42550,07	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
264	94004,08	42437,20	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
265	93988,40	42535,96	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
266	93968,28	42633,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
267	93918,68	42720,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
268	93881,49	42813,11	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
269	93845,80	42906,52	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
270	93824,42	43003,74	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
271	93835,63	43102,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
272	93878,55	43192,27	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
273	93939,19	43270,13	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное
274	93966,67	43366,28	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Брусничное

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	0,86	0,171	257	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,19		0,039		22,5			
24	95013,5	42998,9	2,00	0,86	0,171	269	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,19		0,039		22,7			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,85	0,169	245	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,18		0,036		21,5			
24	95020,7	42899,2	2,00	0,85	0,169	281	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,18		0,037		21,8			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,83	0,165	235	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,16		0,032		19,4			
24	95032,3	42799,9	2,00	0,82	0,165	291	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,16		0,033		20,0			
23	94960,2	43395,3	2,00	0,80	0,160	226	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,14		0,027		17,1			
24	95081,8	42718,6	2,00	0,79	0,158	297	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,13		0,026		16,5			
27	93939,1	43270,1	2,00	0,77	0,153	115	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,11		0,022		14,3			
26	93968,2	42633,6	2,00	0,77	0,153	58	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,11		0,022		14,1			
26	93918,6	42720,3	2,00	0,76	0,153	66	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1	1	0,11		0,021		13,8			
26	93881,4	42813,1	2,00	0,76	0,152	75	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

24	95032,3	42799,9	2,00	0,01	0,006	291	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	0,01		0,005		89,6					
23	94960,2	43395,3	2,00	0,01	0,005	226	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	0,01		0,004		84,6					
24	95081,8	42718,6	2,00	0,01	0,005	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	0,01		0,004		87,4					
27	93939,1	43270,1	2,00	0,01	0,004	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,93E-03		0,004		86,7					
26	93968,2	42633,6	2,00	0,01	0,004	58	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,75E-03		0,003		86,1					
26	93918,6	42720,3	2,00	0,01	0,004	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,57E-03		0,003		85,7					
26	93881,4	42813,1	2,00	9,87E-03	0,004	75	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,54E-03		0,003		86,6					
27	93966,6	43366,2	2,00	9,79E-03	0,004	123	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,38E-03		0,003		85,7					
27	93878,5	43192,2	2,00	9,58E-03	0,004	107	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,29E-03		0,003		86,5					
24	95146,0	42642,5	2,00	9,54E-03	0,004	300	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,25E-03		0,003		86,5					
26	93845,8	42906,5	2,00	9,44E-03	0,004	83	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	8,15E-03		0,003		86,3					
26	93988,4	42535,9	2,00	9,21E-03	0,004	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	7,83E-03		0,003		85,1					
27	93835,6	43102,5	2,00	9,12E-03	0,004	99	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	7,86E-03		0,003		86,3					
27	93824,4	43003,7	2,00	9,07E-03	0,004	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	7,83E-03		0,003		86,2					
26	94004,0	42437,2	2,00	8,17E-03	0,003	44	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	6,94E-03		0,003		85,0					
24	95182,7	42550,0	2,00	7,96E-03	0,003	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	6,78E-03		0,003		85,1					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	0,02	0,003	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,02			0,002		69,2			
24	95013,5	42998,9	2,00	0,02	0,003	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,02			0,002		71,1			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,02	0,003	246	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		67,7			
24	95020,7	42899,2	2,00	0,02	0,003	282	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		70,3			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,02	0,003	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		63,6			
24	95032,3	42799,9	2,00	0,02	0,003	292	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		70,3			
23	94960,2	43395,3	2,00	0,02	0,003	227	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		61,9			
24	95081,8	42718,6	2,00	0,02	0,002	298	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	0,01			0,002		66,1			
27	93939,1	43270,1	2,00	0,01	0,002	114	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,96E-03			0,001		64,9			
26	93968,2	42633,6	2,00	0,01	0,002	57	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,73E-03			0,001		64,6			
26	93918,6	42720,3	2,00	0,01	0,002	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,79E-03			0,001		65,9			
27	93966,6	43366,2	2,00	0,01	0,002	122	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,35E-03			0,001		63,1			
26	93881,4	42813,1	2,00	0,01	0,002	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,56E-03			0,001		65,1			
27	93878,5	43192,2	2,00	0,01	0,002	106	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	8,31E-03			0,001		64,7			
24	95146,0	42642,5	2,00	0,01	0,002	301	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	8,24E-03		0,001		64,7				
26	93845,8	42906,5	2,00	0,01	0,002	82	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	8,12E-03		0,001		64,4				
26	93988,4	42535,9	2,00	0,01	0,002	50	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	8,03E-03		0,001		64,8				
27	93835,6	43102,5	2,00	0,01	0,002	98	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	7,86E-03		0,001		64,3				
27	93824,4	43003,7	2,00	0,01	0,002	90	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	7,82E-03		0,001		64,3				
26	94004,0	42437,2	2,00	0,01	0,002	44	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	7,12E-03		0,001		64,7				
24	95182,7	42550,0	2,00	0,01	0,002	305	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	1	6,95E-03		0,001		64,9				

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	0,02	0,008	258	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	2,18E-03		0,001		14,4					
24	95013,5	42998,9	2,00	0,02	0,008	270	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	2,20E-03		0,001		14,6					
24	94988,1	43197,3	2,00	0,02	0,008	246	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	2,07E-03		0,001		13,8					
24	95020,7	42899,2	2,00	0,01	0,007	282	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	2,08E-03		0,001		13,9					
23	94974,2	43296,3	2,00	0,01	0,007	236	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	1,81E-03		9,043E-04		12,2					
24	95032,3	42799,9	2,00	0,01	0,007	292	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	1,88E-03		9,403E-04		12,9					
23	94960,2	43395,3	2,00	0,01	0,007	227	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1	1,56E-03		7,811E-04		10,8					
24	95081,8	42718,6	2,00	0,01	0,007	298	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

23	94974,2	43296,3	2,00	0,62	3,114	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		1,37E-03			0,007		0,2		
27	93966,6	43366,2	2,00	0,62	3,107	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		8,84E-04			0,004		0,1		
27	93939,1	43270,1	2,00	0,62	3,101	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		1,73E-04			8,631E-04		0,0		
24	94988,1	43197,3	2,00	0,62	3,101	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		1,63E-04			8,127E-04		0,0		
27	93878,5	43192,2	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		1,08E-05			5,394E-05		0,0		
24	95002,1	43098,3	2,00	0,62	3,100	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		1,93E-06			9,635E-06		0,0		
27	93835,6	43102,5	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
27	93824,4	43003,7	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95013,5	42998,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95020,7	42899,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95032,3	42799,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95081,8	42718,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95146,0	42642,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95182,7	42550,0	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	94004,0	42437,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93988,4	42535,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93968,2	42633,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93918,6	42720,3	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93881,4	42813,1	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93845,8	42906,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95013,5	42998,9	2,00	6,49E-03	3,247E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		6,49E-03			3,247E-04		100,0		
24	95002,1	43098,3	2,00	6,46E-03	3,232E-04	256	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		6,46E-03			3,232E-04		100,0		
24	95020,7	42899,2	2,00	6,19E-03	3,097E-04	280	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		6,19E-03			3,097E-04		100,0		
24	94988,1	43197,3	2,00	6,06E-03	3,029E-04	245	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		6,06E-03			3,029E-04		100,0		
24	95032,3	42799,9	2,00	5,49E-03	2,744E-04	291	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	1		5,49E-03			2,744E-04		100,0		

23	94974,2	43296,3	2,00	5,36E-03	2,679E-04	234	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		5,36E-03	2,679E-04		100,0					
23	94960,2	43395,3	2,00	4,57E-03	2,287E-04	226	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		4,57E-03	2,287E-04		100,0					
24	95081,8	42718,6	2,00	4,34E-03	2,172E-04	296	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		4,34E-03	2,172E-04		100,0					
27	93939,1	43270,1	2,00	3,66E-03	1,831E-04	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,66E-03	1,831E-04		100,0					
26	93968,2	42633,6	2,00	3,59E-03	1,794E-04	58	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,59E-03	1,794E-04		100,0					
26	93918,6	42720,3	2,00	3,56E-03	1,778E-04	67	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,56E-03	1,778E-04		100,0					
26	93881,4	42813,1	2,00	3,51E-03	1,753E-04	75	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,51E-03	1,753E-04		100,0					
27	93966,6	43366,2	2,00	3,44E-03	1,719E-04	123	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,44E-03	1,719E-04		100,0					
27	93878,5	43192,2	2,00	3,40E-03	1,700E-04	107	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,40E-03	1,700E-04		100,0					
24	95146,0	42642,5	2,00	3,38E-03	1,692E-04	300	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,38E-03	1,692E-04		100,0					
26	93845,8	42906,5	2,00	3,34E-03	1,671E-04	83	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,34E-03	1,671E-04		100,0					
26	93988,4	42535,9	2,00	3,25E-03	1,623E-04	51	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,25E-03	1,623E-04		100,0					
27	93835,6	43102,5	2,00	3,23E-03	1,613E-04	99	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,23E-03	1,613E-04		100,0					
27	93824,4	43003,7	2,00	3,21E-03	1,605E-04	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		3,21E-03	1,605E-04		100,0					
26	94004,0	42437,2	2,00	2,85E-03	1,424E-04	44	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		2,85E-03	1,424E-04		100,0					
24	95182,7	42550,0	2,00	2,80E-03	1,402E-04	304	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	1		2,80E-03	1,402E-04		100,0					

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

№	Коорд	Коорд	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	Фон	Фон до исключения	П	Т	З
---	-------	-------	----------	-----------	------	------	-----	-------------------	---	---	---

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	1,82E-04	9,090E-04	262	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,82E-04		9,090E-04		100,0				
24	95013,5	42998,9	2,00	1,77E-04	8,860E-04	275	6,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,77E-04		8,860E-04		100,0				
24	94988,1	43197,3	2,00	1,76E-04	8,824E-04	250	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,76E-04		8,824E-04		100,0				
24	95020,7	42899,2	2,00	1,67E-04	8,346E-04	286	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,67E-04		8,346E-04		100,0				
23	94974,2	43296,3	2,00	1,64E-04	8,176E-04	238	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,64E-04		8,176E-04		100,0				
24	95032,3	42799,9	2,00	1,49E-04	7,466E-04	296	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,49E-04		7,466E-04		100,0				
23	94960,2	43395,3	2,00	1,46E-04	7,291E-04	229	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,46E-04		7,291E-04		100,0				
24	95081,8	42718,6	2,00	1,23E-04	6,171E-04	301	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,23E-04		6,171E-04		100,0				
27	93939,1	43270,1	2,00	1,13E-04	5,670E-04	111	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,13E-04		5,670E-04		100,0				
27	93966,6	43366,2	2,00	1,09E-04	5,453E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,09E-04		5,453E-04		100,0				
27	93878,5	43192,2	2,00	1,05E-04	5,251E-04	103	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,05E-04		5,251E-04		100,0				
26	93881,4	42813,1	2,00	1,02E-04	5,078E-04	72	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,02E-04		5,078E-04		100,0				
26	93918,6	42720,3	2,00	1,01E-04	5,061E-04	64	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,01E-04		5,061E-04		100,0				
26	93968,2	42633,6	2,00	1,01E-04	5,048E-04	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,01E-04		5,048E-04		100,0				
24	95146,0	42642,5	2,00	1,00E-04	5,002E-04	303	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	1,00E-04		5,002E-04		100,0				
26	93845,8	42906,5	2,00	9,91E-05	4,957E-04	80	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	9,91E-05		4,957E-04		100,0				
27	93835,6	43102,5	2,00	9,88E-05	4,939E-04	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6011	9,88E-05		4,939E-04		100,0				
27	93824,4	43003,7	2,00	9,68E-05	4,841E-04	88	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6011	9,68E-05			4,841E-04			100,0
26	93988,4	42535,9	2,00	9,20E-05	4,602E-04	48	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6011	9,20E-05			4,602E-04			100,0
24	95182,7	42550,0	2,00	8,43E-05	4,214E-04	308	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6011	8,43E-05			4,214E-04			100,0
26	94004,0	42437,2	2,00	8,18E-05	4,092E-04	42	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
1	1	6011	8,18E-05			4,092E-04			100,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	3,14E-03	0,004	262	6,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,98E-03			0,004			94,8			
24	95013,5	42998,9	2,00	3,07E-03	0,004	274	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,91E-03			0,003			94,5			
24	94988,1	43197,3	2,00	3,07E-03	0,004	249	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,88E-03			0,003			93,8			
24	95020,7	42899,2	2,00	2,90E-03	0,003	286	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,74E-03			0,003			94,5			
23	94974,2	43296,3	2,00	2,87E-03	0,003	238	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,68E-03			0,003			93,6			
24	95032,3	42799,9	2,00	2,60E-03	0,003	296	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,45E-03			0,003			94,2			
23	94960,2	43395,3	2,00	2,56E-03	0,003	228	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,38E-03			0,003			93,1			
24	95081,8	42718,6	2,00	2,16E-03	0,003	301	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	2,02E-03			0,002			93,9			
27	93939,1	43270,1	2,00	1,98E-03	0,002	111	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	1,86E-03			0,002			94,1			
27	93966,6	43366,2	2,00	1,91E-03	0,002	120	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	1,79E-03			0,002			93,7			
27	93878,5	43192,2	2,00	1,83E-03	0,002	103	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	1,72E-03			0,002			94,1			
26	93918,6	42720,3	2,00	1,79E-03	0,002	64	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6011	1,66E-03			0,002			92,7			

26	93968,2	42633,6	2,00	1,79E-03	0,002	56	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,65E-03	0,002	92,3							
26	93881,4	42813,1	2,00	1,79E-03	0,002	72	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,67E-03	0,002	93,1							
24	95146,0	42642,5	2,00	1,76E-03	0,002	303	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,64E-03	0,002	93,2							
26	93845,8	42906,5	2,00	1,74E-03	0,002	80	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,63E-03	0,002	93,3							
27	93835,6	43102,5	2,00	1,73E-03	0,002	96	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,61E-03	0,002	93,4							
27	93824,4	43003,7	2,00	1,70E-03	0,002	88	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,59E-03	0,002	93,4							
26	93988,4	42535,9	2,00	1,64E-03	0,002	49	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,51E-03	0,002	92,1							
24	95182,7	42550,0	2,00	1,48E-03	0,002	307	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,38E-03	0,002	93,0							
26	94004,0	42437,2	2,00	1,46E-03	0,002	43	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	6011	1,34E-03	0,002	92,1							

**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	
24	95013,5	42998,9	2,00	0,01	0,007	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,007	100,0							
24	95002,1	43098,3	2,00	0,01	0,007	256	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,007	100,0							
24	95020,7	42899,2	2,00	0,01	0,007	280	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,007	100,0							
24	94988,1	43197,3	2,00	0,01	0,007	245	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,007	100,0							
24	95032,3	42799,9	2,00	0,01	0,006	291	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,006	100,0							
23	94974,2	43296,3	2,00	0,01	0,006	234	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	0,01	0,006	100,0							
23	94960,2	43395,3	2,00	9,92E-03	0,005	226	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,12			0,000			22,6			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,54	-	245	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,11			0,000			21,4			
24	95020,7	42899,2	2,00	0,54	-	281	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,12			0,000			21,7			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,53	-	235	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,10			0,000			19,3			
24	95032,3	42799,9	2,00	0,52	-	291	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,10			0,000			19,9			
23	94960,2	43395,3	2,00	0,51	-	226	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,09			0,000			17,0			
24	95081,8	42718,6	2,00	0,50	-	297	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,08			0,000			16,4			
27	93939,1	43270,1	2,00	0,49	-	115	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,07			0,000			14,2			
26	93968,2	42633,6	2,00	0,49	-	58	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,07			0,000			14,0			
26	93918,6	42720,3	2,00	0,49	-	66	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,07			0,000			13,7			
26	93881,4	42813,1	2,00	0,48	-	75	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,07			0,000			13,7			
27	93966,6	43366,2	2,00	0,48	-	123	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,07			0,000			13,5			
27	93878,5	43192,2	2,00	0,48	-	107	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			13,4			
24	95146,0	42642,5	2,00	0,48	-	300	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			13,3			
26	93845,8	42906,5	2,00	0,48	-	83	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			13,2			
26	93988,4	42535,9	2,00	0,48	-	50	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			12,7			
27	93835,6	43102,5	2,00	0,48	-	99	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			12,8			
27	93824,4	43003,7	2,00	0,48	-	91	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	0,06			0,000			12,7			
26	94004,0	42437,2	2,00	0,47	-	44	7,00	0,41	-	0,41	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	0,05		0,000		11,5
24	95182,7	42550,0	2,00	0,47	-	305 7,00 0,41	- 0,41
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	1	0,05		0,000		11,2

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 1, Брусничное Подготовка и бурение

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№5555/25, 07.09.2021. ООО "Фирма "Интеграл" - Данные по г.Выборг., 00001 - 07.09.21

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: 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	1	3	1	0,1333334	0,008064	0,0000000	0,0002557
1	1	6011	3	1	0,0367137	0,004420	0,0000000	0,0001402
Итого:					0,1700471	0,012484	0	0,000395865043125317

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	1	3	1	0,0216667	0,001310	0,0000000	0,0000415
1	1	6011	3	1	0,0059660	0,000718	0,0000000	0,0000228
Итого:					0,0276327	0,002028	0	6,43074581430746E-005

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	1	3	1	0,0083333	0,000528	0,0000000	0,0000167

1	1	6011	3	1	0,0071043	0,000748	0,0000000	0,0000237
Итого:					0,0154376	0,001276	0	4,04616945712836E-005

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	1	3	1	0,0038889	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	1	6011	3	1	0,0031321	0,000420	0,0000000	0,0000133
Итого:					0,007021	0,00066	0	2,09284627092846E-005

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	1	3	1	0,0972222	0,005856	0,0000000	0,0001857
1	1	6011	3	1	0,1992356	0,019550	0,0000000	0,0006199
Итого:					0,2964578	0,025406	0	0,000805618975139523

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	1	3	1	0,0000001	6,800000E-09	0,0000000	2,1562659E-10
Итого:					1,1111E-007	6,8E-009	0	2,15626585489599E-010

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	1	3	1	0,0011111	0,000068	0,0000000	0,0000022
Итого:					0,0011111	6,8E-005	0	2,15626585489599E-006

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	1	6011	3	1	0,0048333	0,000913	0,0000000	0,0000290
Итого:					0,0048333	0,000913	0	2,89510400811771E-005

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	1	3	1	0,0011111	0,000672	0,0000000	0,0000213
1	1	6011	3	1	0,0190307	0,001532	0,0000000	0,0000486

Итого:	0,0201418	0,002204	0	6,98883815322171E-005
--------	-----------	----------	---	-----------------------

**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	1	1	3	1	0,0241111	0,043746	0,0000000	0,0013872
Итого:					0,0241111	0,043746	0	0,00138717656012177

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	3	1	0301	0,1333334	0,008064	0,0000000	0,0002557
1	1	6011	3	1	0301	0,0367137	0,004420	0,0000000	0,0001402
1	1	1	3	1	0330	0,0038889	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	1	6011	3	1	0330	0,0031321	0,000420	0,0000000	0,0000133
Итого:						0,1770681	0,013144	0	0,000416793505834602

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
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
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
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Выборг	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)	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,034
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,000	3,000	3,100	2,600	1,300

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	1,15E-04		4,602E-06		0,0				
238	94960,25	43395,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	1,06E-04		4,242E-06		0,0				
240	94988,18	43197,32	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	1,09E-04		4,356E-06		0,0				
241	95002,15	43098,30	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	8,59E-05		3,435E-06		0,0				
242	95013,50	42998,98	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	6,66E-05		2,664E-06		0,0				
243	95020,74	42899,25	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	5,70E-05		2,281E-06		0,0				
244	95032,39	42799,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	5,44E-05		2,175E-06		0,0				
245	95081,88	42718,66	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	4,71E-05		1,885E-06		0,0				
268	93881,49	42813,11	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	4,48E-05		1,793E-06		0,0				
269	93845,80	42906,52	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	4,34E-05		1,738E-06		0,0				
267	93918,68	42720,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	4,32E-05		1,727E-06		0,0				
270	93824,42	43003,74	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1			1	4,32E-05		1,727E-06		0,0				

243	95020,74	42899,25	2,00	8,78E-06	5,266E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		6,17E-06	3,705E-07	70,3						
244	95032,39	42799,96	2,00	8,48E-06	5,090E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		5,89E-06	3,534E-07	69,4						
245	95081,88	42718,66	2,00	7,33E-06	4,397E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		5,10E-06	3,062E-07	69,6						
268	93881,49	42813,11	2,00	6,83E-06	4,097E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,85E-06	2,912E-07	71,1						
269	93845,80	42906,52	2,00	6,69E-06	4,011E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,71E-06	2,823E-07	70,4						
267	93918,68	42720,35	2,00	6,53E-06	3,920E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,68E-06	2,805E-07	71,6						
270	93824,42	43003,74	2,00	6,35E-06	3,811E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,42E-06	2,655E-07	69,7						
266	93968,28	42633,65	2,00	6,21E-06	3,729E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,45E-06	2,672E-07	71,7						
271	93835,63	43102,57	2,00	6,09E-06	3,654E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,20E-06	2,520E-07	69,0						
246	95146,04	42642,50	2,00	6,04E-06	3,625E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,20E-06	2,519E-07	69,5						
272	93878,55	43192,27	2,00	5,87E-06	3,524E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		4,01E-06	2,405E-07	68,2						
273	93939,19	43270,13	2,00	5,50E-06	3,303E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		3,71E-06	2,228E-07	67,5						
265	93988,40	42535,96	2,00	5,45E-06	3,269E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		3,89E-06	2,335E-07	71,4						
247	95182,77	42550,07	2,00	5,28E-06	3,167E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		3,67E-06	2,202E-07	69,5						
264	94004,08	42437,20	2,00	4,74E-06	2,842E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		3,37E-06	2,021E-07	71,1						
274	93966,67	43366,28	2,00	4,58E-06	2,746E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1		3,10E-06	1,859E-07	67,7						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	2,58E-05	6,440E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	1,37E-05			3,426E-07		53,2		
238	94960,25	43395,35	2,00	2,45E-05	6,115E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	1,34E-05			3,338E-07		54,6		
240	94988,18	43197,32	2,00	2,31E-05	5,779E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	1,17E-05			2,927E-07		50,6		
241	95002,15	43098,30	2,00	1,79E-05	4,464E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	9,00E-06			2,249E-07		50,4		
242	95013,50	42998,98	2,00	1,40E-05	3,507E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	7,05E-06			1,763E-07		50,3		
243	95020,74	42899,25	2,00	1,25E-05	3,120E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	6,51E-06			1,627E-07		52,1		
244	95032,39	42799,96	2,00	1,22E-05	3,046E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	6,49E-06			1,622E-07		53,2		
245	95081,88	42718,66	2,00	1,05E-05	2,625E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	5,56E-06			1,391E-07		53,0		
268	93881,49	42813,11	2,00	9,63E-06	2,408E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,94E-06			1,234E-07		51,2		
269	93845,80	42906,52	2,00	9,50E-06	2,375E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,95E-06			1,238E-07		52,1		
267	93918,68	42720,35	2,00	9,17E-06	2,292E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,65E-06			1,161E-07		50,7		
270	93824,42	43003,74	2,00	9,10E-06	2,274E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,82E-06			1,204E-07		52,9		
271	93835,63	43102,57	2,00	8,79E-06	2,197E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,72E-06			1,181E-07		53,8		
266	93968,28	42633,65	2,00	8,71E-06	2,178E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6011	4,40E-06			1,101E-07		50,6		
246	95146,04	42642,50	2,00	8,67E-06	2,167E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	4,61E-06		1,152E-07		53,1			
272	93878,55	43192,27	2,00	8,54E-06	2,135E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	4,66E-06		1,166E-07		54,6			
273	93939,19	43270,13	2,00	8,07E-06	2,018E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	4,48E-06		1,119E-07		55,5			
265	93988,40	42535,96	2,00	7,66E-06	1,914E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	3,89E-06		9,733E-08		50,8			
247	95182,77	42550,07	2,00	7,57E-06	1,893E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	4,02E-06		1,006E-07		53,1			
274	93966,67	43366,28	2,00	6,69E-06	1,674E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	3,70E-06		9,241E-08		55,2			
264	94004,08	42437,20	2,00	6,68E-06	1,670E-07	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6011	3,42E-06		8,555E-08		51,2			

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	3,85E-06		1,924E-07		0,0					
238	94960,25	43395,35	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	3,75E-06		1,874E-07		0,0					
240	94988,18	43197,32	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	3,29E-06		1,643E-07		0,0					
241	95002,15	43098,30	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	2,49E-06		1,244E-07		0,0					
242	95013,50	42998,98	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	1,98E-06		9,900E-08		0,0					
243	95020,74	42899,25	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	1,83E-06		9,135E-08		0,0					
244	95032,39	42799,96	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	1,82E-06		9,105E-08		0,0					
245	95081,88	42718,66	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6011	3,42E-06		8,555E-08		51,2					

	1		1	6011	2,91E-06			8,724E-06	0,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	2,55E-06			7,649E-06	0,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,93E-06			5,790E-06	0,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,54E-06			4,608E-06	0,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,42E-06			4,252E-06	0,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,41E-06			4,238E-06	0,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,21E-06			3,636E-06	0,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,07E-06			3,225E-06	0,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,08E-06			3,235E-06	0,0			
270	93824,42	43003,74	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,05E-06			3,147E-06	0,0			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,01E-06			3,035E-06	0,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,03E-06			3,086E-06	0,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,00E-06			3,010E-06	0,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6011	1,02E-06			3,047E-06	0,0			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	3,88E-06	3,881E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	3,88E-06			3,881E-12		100,0		
240	94988,18	43197,32	2,00	3,67E-06	3,673E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	3,67E-06			3,673E-12		100,0		
238	94960,25	43395,35	2,00	3,58E-06	3,577E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	3,58E-06			3,577E-12		100,0		
241	95002,15	43098,30	2,00	2,90E-06	2,896E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	2,90E-06			2,896E-12		100,0		
242	95013,50	42998,98	2,00	2,25E-06	2,246E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	2,25E-06			2,246E-12		100,0		
243	95020,74	42899,25	2,00	1,92E-06	1,923E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,92E-06			1,923E-12		100,0		
244	95032,39	42799,96	2,00	1,83E-06	1,834E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,83E-06			1,834E-12		100,0		
245	95081,88	42718,66	2,00	1,59E-06	1,589E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,59E-06			1,589E-12		100,0		
268	93881,49	42813,11	2,00	1,51E-06	1,512E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,51E-06			1,512E-12		100,0		
269	93845,80	42906,52	2,00	1,47E-06	1,465E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,47E-06			1,465E-12		100,0		
267	93918,68	42720,35	2,00	1,46E-06	1,456E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,46E-06			1,456E-12		100,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	1,39E-06	1,387E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,39E-06			1,387E-12		100,0		
270	93824,42	43003,74	2,00	1,38E-06	1,378E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,38E-06			1,378E-12		100,0		
271	93835,63	43102,57	2,00	1,31E-06	1,308E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		1	1,31E-06			1,308E-12		100,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	1,31E-06	1,308E-12	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,31E-06			1,308E-12			100,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	1,25E-06	1,248E-12	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,25E-06			1,248E-12			100,0		
265	93988,40	42535,96	2,00	1,21E-06	1,212E-12	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,21E-06			1,212E-12			100,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	1,16E-06	1,157E-12	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,16E-06			1,157E-12			100,0		
247	95182,77	42550,07	2,00	1,14E-06	1,143E-12	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,14E-06			1,143E-12			100,0		
264	94004,08	42437,20	2,00	1,05E-06	1,049E-12	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	1	1,05E-06			1,049E-12			100,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	9,65E-07	9,652E-13	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	1,29E-05	3,881E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	1,29E-05			3,881E-08			100,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	1,22E-05	3,673E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	1,22E-05			3,673E-08			100,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	1,19E-05	3,577E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	1,19E-05			3,577E-08			100,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	9,65E-06	2,896E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	9,65E-06			2,896E-08			100,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	7,49E-06	2,246E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	7,49E-06			2,246E-08			100,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	6,41E-06	1,923E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	6,41E-06			1,923E-08			100,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	6,11E-06	1,834E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	6,11E-06			1,834E-08			100,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	5,30E-06	1,589E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	5,30E-06			1,589E-08			100,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	5,04E-06	1,512E-08	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	5,04E-06			1,512E-08			100,0	
269	93845,80	42906,52	2,00	4,88E-06	1,465E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,88E-06			1,465E-08			100,0	
267	93918,68	42720,35	2,00	4,85E-06	1,456E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,85E-06			1,456E-08			100,0	
266	93968,28	42633,65	2,00	4,62E-06	1,387E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,62E-06			1,387E-08			100,0	
270	93824,42	43003,74	2,00	4,59E-06	1,378E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,59E-06			1,378E-08			100,0	
271	93835,63	43102,57	2,00	4,36E-06	1,308E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,36E-06			1,308E-08			100,0	
246	95146,04	42642,50	2,00	4,36E-06	1,308E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,36E-06			1,308E-08			100,0	
272	93878,55	43192,27	2,00	4,16E-06	1,248E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,16E-06			1,248E-08			100,0	
265	93988,40	42535,96	2,00	4,04E-06	1,212E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	4,04E-06			1,212E-08			100,0	
273	93939,19	43270,13	2,00	3,86E-06	1,157E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	3,86E-06			1,157E-08			100,0	
247	95182,77	42550,07	2,00	3,81E-06	1,143E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	3,81E-06			1,143E-08			100,0	
264	94004,08	42437,20	2,00	3,50E-06	1,049E-08	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	3,50E-06			1,049E-08			100,0	
274	93966,67	43366,28	2,00	3,22E-06	9,652E-09	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
1	1	1	3,22E-06			9,652E-09			100,0	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	2,79E-07	4,182E-07	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	2,72E-07	4,074E-07	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	2,38E-07	3,572E-07	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	1,80E-07	2,704E-07	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	1,43E-07	2,152E-07	-	-	-	-	-	-	3

243	95020,74	42899,25	2,00	1,32E-07	1,986E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	1,32E-07	1,979E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	1,13E-07	1,698E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	1,01E-07	1,511E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	1,00E-07	1,506E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	9,80E-08	1,470E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	9,61E-08	1,441E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	9,49E-08	1,423E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	9,45E-08	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	9,37E-08	1,406E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	9,11E-08	1,366E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	8,96E-08	1,344E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	8,19E-08	1,228E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	7,92E-08	1,188E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	7,52E-08	1,128E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	6,96E-08	1,044E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	3,33E-04	2,497E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	3,33E-04	2,497E-05		100,0				
240	94988,18	43197,32	2,00	3,15E-04	2,363E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	3,15E-04	2,363E-05		100,0				
238	94960,25	43395,35	2,00	3,07E-04	2,301E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	3,07E-04	2,301E-05		100,0				
241	95002,15	43098,30	2,00	2,48E-04	1,863E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	2,48E-04	1,863E-05		100,0				
242	95013,50	42998,98	2,00	1,93E-04	1,445E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,93E-04	1,445E-05		100,0				
243	95020,74	42899,25	2,00	1,65E-04	1,237E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,65E-04	1,237E-05		100,0				
244	95032,39	42799,96	2,00	1,57E-04	1,180E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,57E-04	1,180E-05		100,0				
245	95081,88	42718,66	2,00	1,36E-04	1,022E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,36E-04	1,022E-05		100,0				
268	93881,49	42813,11	2,00	1,30E-04	9,726E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,30E-04	9,726E-06		100,0				
269	93845,80	42906,52	2,00	1,26E-04	9,427E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1		1	1,26E-04	9,427E-06		100,0				
267	93918,68	42720,35	2,00	1,25E-04	9,367E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,25E-04	9,367E-06	100,0						
266	93968,28	42633,65	2,00	1,19E-04	8,921E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,19E-04	8,921E-06	100,0						
270	93824,42	43003,74	2,00	1,18E-04	8,865E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,18E-04	8,865E-06	100,0						
271	93835,63	43102,57	2,00	1,12E-04	8,417E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,12E-04	8,417E-06	100,0						
246	95146,04	42642,50	2,00	1,12E-04	8,413E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,12E-04	8,413E-06	100,0						
272	93878,55	43192,27	2,00	1,07E-04	8,032E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,07E-04	8,032E-06	100,0						
265	93988,40	42535,96	2,00	1,04E-04	7,797E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	1,04E-04	7,797E-06	100,0						
273	93939,19	43270,13	2,00	9,92E-05	7,442E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	9,92E-05	7,442E-06	100,0						
247	95182,77	42550,07	2,00	9,80E-05	7,352E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	9,80E-05	7,352E-06	100,0						
264	94004,08	42437,20	2,00	9,00E-05	6,749E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	9,00E-05	6,749E-06	100,0						
274	93966,67	43366,28	2,00	8,28E-05	6,209E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	1	8,28E-05	6,209E-06	100,0						

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	7,36E-05	0,000	0,0							
238	94960,25	43395,35	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	6,79E-05	0,000	0,0							
240	94988,18	43197,32	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	6,97E-05	0,000	0,0							
241	95002,15	43098,30	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	5,49E-05	0,000	0,0							
242	95013,50	42998,98	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	1	4,26E-05	0,000	0,0							

243	95020,74	42899,25	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	3,65E-05			0,000			0,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	3,48E-05			0,000			0,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	3,02E-05			0,000			0,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,87E-05			0,000			0,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,78E-05			0,000			0,0			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,76E-05			0,000			0,0			
270	93824,42	43003,74	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,61E-05			0,000			0,0			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,63E-05			0,000			0,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,48E-05			0,000			0,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,48E-05			0,000			0,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,37E-05			0,000			0,0			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,19E-05			0,000			0,0			
265	93988,40	42535,96	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,30E-05			0,000			0,0			
247	95182,77	42550,07	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	2,17E-05			0,000			0,0			
264	94004,08	42437,20	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	1,99E-05			0,000			0,0			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	1	1,83E-05			0,000			0,0			

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 1, Брусничное Подготовка и бурение

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1	3	1	0,1333334	0,008064	0,0000000	0,0002557
1	1	6011	3	1	0,0367137	0,004420	0,0000000	0,0001402
Итого:					0,1700471	0,012484	0	0,000395865043125317

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	1	3	1	0,0216667	0,001310	0,0000000	0,0000415
1	1	6011	3	1	0,0059660	0,000718	0,0000000	0,0000228
Итого:					0,0276327	0,002028	0	6,43074581430746E-005

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	1	3	1	0,0083333	0,000528	0,0000000	0,0000167
1	1	6011	3	1	0,0071043	0,000748	0,0000000	0,0000237
Итого:					0,0154376	0,001276	0	4,04616945712836E-005

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	1	3	1	0,0038889	0,000240	0,0000000	0,0000076
1	1	6011	3	1	0,0031321	0,000420	0,0000000	0,0000133
Итого:					0,007021	0,00066	0	2,09284627092846E-005

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	1	3	1	0,0972222	0,005856	0,0000000	0,0001857
1	1	6011	3	1	0,1992356	0,019550	0,0000000	0,0006199
Итого:					0,2964578	0,025406	0	0,000805618975139523

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	1	3	1	0,0000001	6,800000E-09	0,0000000	2,1562659E-10
Итого:					1,1111E-007	6,8E-009	0	2,15626585489599E-010

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	1	3	1	0,0011111	0,000068	0,0000000	0,0000022
Итого:					0,0011111	6,8E-005	0	2,15626585489599E-006

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	1	6011	3	1	0,0048333	0,000913	0,0000000	0,0000290
Итого:					0,0048333	0,000913	0	2,89510400811771E-005

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	1	3	1	0,0011111	0,000672	0,0000000	0,0000213
1	1	6011	3	1	0,0190307	0,001532	0,0000000	0,0000486
Итого:					0,0201418	0,002204	0	6,98883815322171E-005

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	1	1	3	1	0,0241111	0,043746	0,0000000	0,0013872
Итого:					0,0241111	0,043746	0	0,00138717656012177

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, 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
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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Выборг	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)	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,034
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	3,000	3,000	3,100	2,600	1,300

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

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,90	0,090	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,90	0,090	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,89	0,089	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,89	0,089	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,88	0,088	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,88	0,088	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	0,86	0,086	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,82	0,082	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,82	0,082	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
240	94988,18	43197,32	2,00	2,07E-03	1,033E-04	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	2,07E-03	1,033E-04	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	1,89E-03	9,473E-05	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	1,88E-03	9,418E-05	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	1,70E-03	8,523E-05	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	1,58E-03	7,912E-05	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	1,48E-03	7,379E-05	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	1,24E-03	6,202E-05	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	1,07E-03	5,365E-05	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	1,06E-03	5,305E-05	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	1,05E-03	5,241E-05	-	-	-	-	-	-	3

269	93845,80	42906,52	2,00	1,04E-03	5,202E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	1,03E-03	5,146E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	1,01E-03	5,046E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	1,01E-03	5,045E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	1,00E-03	5,003E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	9,91E-04	4,953E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	9,45E-04	4,725E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	9,31E-04	4,657E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	8,62E-04	4,308E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	8,33E-04	4,166E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,74	2,209	-	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,73	2,196	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,73	2,193	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
240	94988,18	43197,32	2,00	8,22E-04	8,219E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	7,81E-04	7,805E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	7,77E-04	7,770E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	7,04E-04	7,039E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	6,87E-04	6,869E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	6,43E-04	6,429E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	5,87E-04	5,867E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	4,81E-04	4,815E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	4,15E-04	4,149E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

267	93918,68	42720,35	2,00	4,12E-04	4,123E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	4,07E-04	4,065E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	3,98E-04	3,982E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	3,83E-04	3,834E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	3,83E-04	3,828E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	3,79E-04	3,794E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	3,77E-04	3,775E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	3,73E-04	3,727E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	3,63E-04	3,628E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	3,43E-04	3,428E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	3,24E-04	3,245E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	3,17E-04	3,166E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
240	94988,18	43197,32	2,00	8,22E-04	8,219E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	7,81E-04	7,805E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	7,77E-04	7,770E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	7,04E-04	7,039E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	6,87E-04	6,869E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	6,43E-04	6,429E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	5,87E-04	5,867E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	4,81E-04	4,815E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	4,15E-04	4,149E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	4,12E-04	4,123E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	4,07E-04	4,065E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	3,98E-04	3,982E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	3,83E-04	3,834E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	3,83E-04	3,828E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	3,79E-04	3,794E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	3,77E-04	3,775E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	3,73E-04	3,727E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	3,63E-04	3,628E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	3,43E-04	3,428E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	3,24E-04	3,245E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	3,17E-04	3,166E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
240	94988,18	43197,32	2,00	4,61E-03	6,919E-04	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	4,38E-03	6,571E-04	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	4,36E-03	6,541E-04	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	3,95E-03	5,926E-04	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	3,86E-03	5,783E-04	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	3,61E-03	5,413E-04	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	3,29E-03	4,939E-04	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	2,70E-03	4,054E-04	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	2,33E-03	3,493E-04	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	2,31E-03	3,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	2,28E-03	3,422E-04	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	2,24E-03	3,353E-04	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	2,15E-03	3,228E-04	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	2,15E-03	3,223E-04	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	2,13E-03	3,194E-04	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	2,12E-03	3,178E-04	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	2,09E-03	3,137E-04	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	2,04E-03	3,054E-04	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	1,92E-03	2,886E-04	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	1,82E-03	2,732E-04	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	1,78E-03	2,665E-04	-	-	-	-	-	-	3

Предприятие: 45, Сайменский канал

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 2, Брусничное Взрыв

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

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: 2																		
+	102	Взрыв	2	3	165,00	0,00	0,00	0,00	1,29	120,00	6,00	-	-	1	94532,20	43025,00	94536,20	43024,60

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)	10,2144000	0,088166	1	0,05	940,50	0,50	0,05	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,6598400	0,014327	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,6000000	0,099600	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	44,8000000	0,268800	1	0,14	940,50	0,50	0,14	940,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	102	3	10,2144000	1	0,05	940,50	0,50	0,05	940,50	0,50
Итого:				10,2144000		0,05			0,05		

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	2	102	3	1,6598400	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				1,6598400		0,00			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	2	102	3	11,6000000	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				11,6000000		0,00			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	2	102	3	44,8000000	1	0,14	940,50	0,50	0,14	940,50	0,50
Итого:				44,8000000		0,14			0,14		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	102	3	0301	10,2144000	1	0,05	940,50	0,50	0,05	940,50	0,50
Итого:					10,2144000		0,03			0,03		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
247	95182,77	42550,07	2,00	0,69	0,138	306	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,010		7,1			
264	94004,08	42437,20	2,00	0,69	0,138	42	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,010		7,1			
265	93988,40	42535,96	2,00	0,69	0,137	48	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,9			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,69	0,137	302	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,9			
270	93824,42	43003,74	2,00	0,69	0,137	88	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,8			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,69	0,137	96	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,8			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,69	0,137	80	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,8			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,69	0,137	55	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,7			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,69	0,137	64	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,7			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,69	0,137	72	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,7			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,69	0,137	104	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	102		0,05		0,009		6,7			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,69	0,137	121	0,50	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

271	93835,63	43102,57	2,00	3,79E-03	0,002	96	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,79E-03			0,002		100,0		
269	93845,80	42906,52	2,00	3,78E-03	0,002	80	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,78E-03			0,002		100,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	3,75E-03	0,002	55	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,75E-03			0,002		100,0		
267	93918,68	42720,35	2,00	3,75E-03	0,002	64	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,75E-03			0,002		100,0		
268	93881,49	42813,11	2,00	3,75E-03	0,001	72	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,75E-03			0,001		100,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	3,72E-03	0,001	104	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,72E-03			0,001		100,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	3,68E-03	0,001	121	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,68E-03			0,001		100,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	3,62E-03	0,001	112	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,62E-03			0,001		100,0		
245	95081,88	42718,66	2,00	3,56E-03	0,001	299	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,56E-03			0,001		100,0		
238	94960,25	43395,35	2,00	3,29E-03	0,001	229	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,29E-03			0,001		100,0		
244	95032,39	42799,96	2,00	3,19E-03	0,001	294	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,19E-03			0,001		100,0		
239	94974,22	43296,34	2,00	3,03E-03	0,001	238	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		3,03E-03			0,001		100,0		
243	95020,74	42899,25	2,00	2,95E-03	0,001	284	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		2,95E-03			0,001		100,0		
240	94988,18	43197,32	2,00	2,85E-03	0,001	249	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		2,85E-03			0,001		100,0		
242	95013,50	42998,98	2,00	2,81E-03	0,001	273	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		2,81E-03			0,001		100,0		
241	95002,15	43098,30	2,00	2,77E-03	0,001	261	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		2,77E-03			0,001		100,0		

**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	
238	94960,25	43395,35	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,01	0,006	-	-	0,01	0,006	0,01	0,006	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	
238	94960,25	43395,35	2,00	0,62	3,101	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102			1,39E-04		6,937E-04		0,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102			4,57E-05		2,283E-04		0,0		
239	94974,22	43296,34	2,00	0,62	3,100	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102			2,16E-05		1,079E-04		0,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102			2,36E-06		1,180E-05		0,0		
240	94988,18	43197,32	2,00	0,62	3,100	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3

244	95032,39	42799,96	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3

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	
247	95182,77	42550,07	2,00	0,14	0,043	306	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,043		100,0		
264	94004,08	42437,20	2,00	0,14	0,043	42	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,043		100,0		
265	93988,40	42535,96	2,00	0,14	0,042	48	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,042		100,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,14	0,041	302	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,041		100,0		
270	93824,42	43003,74	2,00	0,14	0,041	88	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,041		100,0		
271	93835,63	43102,57	2,00	0,14	0,041	96	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,041		100,0		
269	93845,80	42906,52	2,00	0,14	0,041	80	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,041		100,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,14	0,041	55	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,14			0,041		100,0		
267	93918,68	42720,35	2,00	0,13	0,040	64	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,13			0,040		100,0		
268	93881,49	42813,11	2,00	0,13	0,040	72	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,13			0,040		100,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,13	0,040	104	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	2		102	0,13			0,040		100,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,13	0,040	121	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

269	93845,80	42906,52	2,00	0,44	-	80	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,7		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,44	-	55	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,6		
267	93918,68	42720,35	2,00	0,44	-	64	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,6		
268	93881,49	42813,11	2,00	0,44	-	72	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,6		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,44	-	104	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,6		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,44	-	121	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,5		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,44	-	112	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,4		
245	95081,88	42718,66	2,00	0,43	-	299	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		6,3		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,43	-	229	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,03			0,000		5,8		
244	95032,39	42799,96	2,00	0,43	-	294	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,7		
239	94974,22	43296,34	2,00	0,43	-	238	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,4		
243	95020,74	42899,25	2,00	0,43	-	284	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,3		
240	94988,18	43197,32	2,00	0,43	-	249	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,1		
242	95013,50	42998,98	2,00	0,43	-	273	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,0		
241	95002,15	43098,30	2,00	0,43	-	261	0,50	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	102		0,02			0,000		5,0		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 3, Брусничное Вывоз грунта

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

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																		
+	6006	Отвал	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	22,00	-	-	1	94547,40	43049,90	94559,40	43049,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2144975	0,083026	1	7,93	17,10	0,50	7,93	17,10	0,50

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)
+	6009	Погрузка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	94561,40	43042,50	94565,40	43042,50

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)	0,0551006	0,012798	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0089539	0,002080	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0174609	0,002909	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0069753	0,001393	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4423184	0,062088	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,002764	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0433136	0,005353	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2469600	0,360970	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50

+	6010	Транспрт на вывозе материала	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	94522,90	42956,10	94557,90	42956,10
---	------	------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	----------	----------	----------	----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0173333	0,024570	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028167	0,003993	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025000	0,003331	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0047778	0,006366	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0400000	0,053298	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0055556	0,007403	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6009	3	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0173333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
Итого:				0,0724339		1,22			1,22		

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	6009	3	0,0089539	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0028167	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0117706		0,10			0,10		

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	6009	3	0,0174609	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0025000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
Итого:				0,0199609		0,45			0,45		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6009	3	0,0069753	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0047778	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0117531		0,08			0,08		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6009	3	0,4423184	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0400000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,4823184		0,32			0,32		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6009	3	0,0104444	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0104444		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6009	3	0,0433136	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	1	6010	3	0,0055556	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0488692		0,14			0,14		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6006	3	0,2144975	1	7,93	17,10	0,50	7,93	17,10	0,50
1	1	6009	3	0,2469600	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
Итого:				0,4614575		10,70			10,70		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6009	3	0301	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
1	1	6010	3	0301	0,0173333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	1	6009	3	0330	0,0069753	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6010	3	0330	0,0047778	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:					0,0841870		0,81			0,81		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
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
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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма Ст/ПДК
0703	Бенз/а/пирен	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	
2902	Взвешенные вещества	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
240	94988,18	43197,32	2,00	0,70	0,140	249	6,30	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,05		0,010		7,4			
241	95002,15	43098,30	2,00	0,70	0,139	262	6,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,05		0,011		7,6			
239	94974,22	43296,34	2,00	0,70	0,139	237	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,05		0,009		6,8			
242	95013,50	42998,98	2,00	0,70	0,139	275	6,20	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,05		0,010		7,5			
243	95020,74	42899,25	2,00	0,69	0,138	287	6,80	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,05		0,010		7,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	0,69	0,138	228	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,04		0,009		6,2			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,69	0,137	296	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,04		0,008		6,1			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,68	0,136	301	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,04		0,007		5,2			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,68	0,135	111	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,03		0,006		4,6			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,68	0,135	57	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,03		0,005		4,0			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,68	0,135	120	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		0,03		0,006		4,4			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,67	0,135	65	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

238	94960,25	43395,35	2,00	4,18E-03	0,002	228	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,49E-03	0,001	83,4						
244	95032,39	42799,96	2,00	3,81E-03	0,002	296	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,42E-03	0,001	89,8						
245	95081,88	42718,66	2,00	3,28E-03	0,001	301	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,86E-03	0,001	87,1						
273	93939,19	43270,13	2,00	2,95E-03	0,001	111	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,54E-03	0,001	86,2						
266	93968,28	42633,65	2,00	2,88E-03	0,001	57	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,20E-03	8,814E-04	76,5						
274	93966,67	43366,28	2,00	2,88E-03	0,001	120	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,41E-03	9,650E-04	83,8						
267	93918,68	42720,35	2,00	2,82E-03	0,001	65	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,20E-03	8,813E-04	78,1						
268	93881,49	42813,11	2,00	2,77E-03	0,001	73	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,20E-03	8,819E-04	79,6						
246	95146,04	42642,50	2,00	2,76E-03	0,001	303	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,28E-03	9,110E-04	82,5						
272	93878,55	43192,27	2,00	2,75E-03	0,001	103	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,37E-03	9,463E-04	86,1						
265	93988,40	42535,96	2,00	2,70E-03	0,001	50	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,02E-03	8,082E-04	74,8						
269	93845,80	42906,52	2,00	2,67E-03	0,001	80	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,22E-03	8,883E-04	83,3						
271	93835,63	43102,57	2,00	2,62E-03	0,001	96	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,18E-03	8,738E-04	83,3						
270	93824,42	43003,74	2,00	2,60E-03	0,001	88	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	2,16E-03	8,645E-04	83,3						
264	94004,08	42437,20	2,00	2,45E-03	9,811E-04	44	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	1,81E-03	7,236E-04	73,8						
247	95182,77	42550,07	2,00	2,39E-03	9,548E-04	307	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	1,91E-03	7,650E-04	80,1						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,02	0,003	262	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		96,5		
240	94988,18	43197,32	2,00	0,02	0,003	250	6,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		95,9		
242	95013,50	42998,98	2,00	0,02	0,003	275	6,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		97,3		
239	94974,22	43296,34	2,00	0,02	0,003	238	6,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		93,5		
243	95020,74	42899,25	2,00	0,02	0,003	287	6,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		97,3		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,02	0,003	228	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		91,7		
244	95032,39	42799,96	2,00	0,02	0,003	297	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,003		96,3		
245	95081,88	42718,66	2,00	0,02	0,002	302	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,02		0,002		95,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,01	0,002	111	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		93,2		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,01	0,002	119	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		93,4		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,01	0,002	56	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		89,3		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,01	0,002	103	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		93,1		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,01	0,002	304	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		92,8		
267	93918,68	42720,35	2,00	0,01	0,002	64	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6009		0,01		0,002		90,3		
268	93881,49	42813,11	2,00	0,01	0,002	72	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		91,2					
269	93845,80	42906,52	2,00	0,01	0,002	80	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		91,6					
271	93835,63	43102,57	2,00	0,01	0,002	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		93,1					
270	93824,42	43003,74	2,00	0,01	0,002	88	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		91,6					
265	93988,40	42535,96	2,00	0,01	0,002	49	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		88,1					
247	95182,77	42550,07	2,00	0,01	0,002	308	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	0,01		0,002		91,4					
264	94004,08	42437,20	2,00	0,01	0,002	43	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	9,62E-03		0,001		87,2					

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,02	0,008	236	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,26E-03		0,001		14,7					
240	94988,18	43197,32	2,00	0,02	0,008	248	6,50	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,49E-03		0,001		16,2					
241	95002,15	43098,30	2,00	0,02	0,008	260	3,10	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,34E-03		0,001		15,3					
238	94960,25	43395,35	2,00	0,02	0,008	227	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,12E-03		0,001		14,0					
242	95013,50	42998,98	2,00	0,02	0,008	272	1,80	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,07E-03		0,001		13,7					
243	95020,74	42899,25	2,00	0,01	0,007	284	3,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	1,97E-03		9,852E-04		13,2					
244	95032,39	42799,96	2,00	0,01	0,007	295	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	2,02E-03		0,001		13,7					
245	95081,88	42718,66	2,00	0,01	0,007	299	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6009	9,62E-03		0,001		87,2					

1		1		6009		1,58E-03		7,901E-04		11,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,01	0,007	58	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,29E-03		6,468E-04		9,0		
267	93918,68	42720,35	2,00	0,01	0,007	66	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,29E-03		6,455E-04		9,1		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,01	0,007	113	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,41E-03		7,036E-04		9,9		
265	93988,40	42535,96	2,00	0,01	0,007	50	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,26E-03		6,296E-04		8,9		
268	93881,49	42813,11	2,00	0,01	0,007	74	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,29E-03		6,451E-04		9,1		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,01	0,007	121	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,42E-03		7,075E-04		10,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,01	0,007	302	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,34E-03		6,689E-04		9,5		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,01	0,007	105	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,33E-03		6,670E-04		9,5		
269	93845,80	42906,52	2,00	0,01	0,007	82	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,25E-03		6,237E-04		8,9		
264	94004,08	42437,20	2,00	0,01	0,007	44	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,13E-03		5,637E-04		8,1		
271	93835,63	43102,57	2,00	0,01	0,007	97	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,29E-03		6,452E-04		9,2		
270	93824,42	43003,74	2,00	0,01	0,007	90	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,19E-03		5,971E-04		8,5		
247	95182,77	42550,07	2,00	0,01	0,007	306	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		1,12E-03		5,614E-04		8,1		

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. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,25	43395,35	2,00	0,63	3,163	225	7,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6009		0,01		0,058		1,8		

239	94974,22	43296,34	2,00	0,62	3,119	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,02E-03		0,015		0,5			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,62	3,107	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		1,24E-03		0,006		0,2			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,62	3,101	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		1,14E-04		5,714E-04		0,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	0,62	3,101	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,16E-04		5,818E-04		0,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		8,05E-06		4,024E-05		0,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	0,62	3,100	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,69E-06		1,344E-05		0,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,62	3,100	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3

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	
241	95002,15	43098,30	2,00	4,06E-04	0,002	263	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		4,06E-04		0,002		100,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	3,96E-04	0,002	250	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,96E-04		0,002		100,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	3,94E-04	0,002	276	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,94E-04		0,002		100,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	3,68E-04	0,002	287	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,68E-04		0,002		100,0			
239	94974,22	43296,34	2,00	3,65E-04	0,002	238	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

244	95032,39	42799,96	2,00	3,28E-04	0,002	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		3,28E-04	0,002							
238	94960,25	43395,35	2,00	3,25E-04	0,002	228	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		3,25E-04	0,002							
245	95081,88	42718,66	2,00	2,71E-04	0,001	302	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,71E-04	0,001							
273	93939,19	43270,13	2,00	2,40E-04	0,001	110	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,40E-04	0,001							
274	93966,67	43366,28	2,00	2,32E-04	0,001	118	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,32E-04	0,001							
272	93878,55	43192,27	2,00	2,22E-04	0,001	102	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,22E-04	0,001							
246	95146,04	42642,50	2,00	2,19E-04	0,001	304	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,19E-04	0,001							
268	93881,49	42813,11	2,00	2,13E-04	0,001	71	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,13E-04	0,001							
267	93918,68	42720,35	2,00	2,13E-04	0,001	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,13E-04	0,001							
266	93968,28	42633,65	2,00	2,12E-04	0,001	56	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,12E-04	0,001							
271	93835,63	43102,57	2,00	2,09E-04	0,001	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,09E-04	0,001							
269	93845,80	42906,52	2,00	2,09E-04	0,001	79	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,09E-04	0,001							
270	93824,42	43003,74	2,00	2,05E-04	0,001	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		2,05E-04	0,001							
265	93988,40	42535,96	2,00	1,94E-04	9,679E-04	49	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		1,94E-04	9,679E-04							
247	95182,77	42550,07	2,00	1,84E-04	9,191E-04	308	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		1,84E-04	9,191E-04							
264	94004,08	42437,20	2,00	1,73E-04	8,635E-04	43	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6009		1,73E-04	8,635E-04							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
241	95002,15	43098,30	2,00	7,19E-03	0,009	262	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		6,96E-03		0,008		96,9			
240	94988,18	43197,32	2,00	7,10E-03	0,009	250	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		6,84E-03		0,008		96,3			
242	95013,50	42998,98	2,00	6,98E-03	0,008	275	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		6,81E-03		0,008		97,6			
239	94974,22	43296,34	2,00	6,70E-03	0,008	238	6,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		6,31E-03		0,008		94,2			
243	95020,74	42899,25	2,00	6,53E-03	0,008	287	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		6,36E-03		0,008		97,5			
238	94960,25	43395,35	2,00	6,08E-03	0,007	228	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		5,62E-03		0,007		92,5			
244	95032,39	42799,96	2,00	5,86E-03	0,007	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		5,66E-03		0,007		96,7			
245	95081,88	42718,66	2,00	4,90E-03	0,006	302	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		4,68E-03		0,006		95,5			
273	93939,19	43270,13	2,00	4,37E-03	0,005	110	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		4,16E-03		0,005		95,1			
274	93966,67	43366,28	2,00	4,26E-03	0,005	119	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		4,01E-03		0,005		94,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	4,07E-03	0,005	103	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,81E-03		0,005		93,8			
266	93968,28	42633,65	2,00	4,05E-03	0,005	56	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,66E-03		0,004		90,3			
246	95146,04	42642,50	2,00	4,04E-03	0,005	304	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,78E-03		0,005		93,5			
267	93918,68	42720,35	2,00	4,02E-03	0,005	64	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,67E-03		0,004		91,2			
268	93881,49	42813,11	2,00	3,99E-03	0,005	72	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,67E-03		0,004		92,1			
269	93845,80	42906,52	2,00	3,87E-03	0,005	80	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,58E-03		0,004		92,4			
271	93835,63	43102,57	2,00	3,84E-03	0,005	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		3,61E-03		0,004		93,8			

270	93824,42	43003,74	2,00	3,77E-03	0,005	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6009	3,54E-03			0,004			93,8		
265	93988,40	42535,96	2,00	3,75E-03	0,005	49	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6009	3,34E-03			0,004			89,2		
247	95182,77	42550,07	2,00	3,44E-03	0,004	308	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6009	3,18E-03			0,004			92,3		
264	94004,08	42437,20	2,00	3,38E-03	0,004	43	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6009	2,98E-03			0,004			88,4		

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	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,38	0,114	263	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,22			0,066			58,1		
240	94988,18	43197,32	2,00	0,37	0,111	251	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,22			0,065			58,7		
242	95013,50	42998,98	2,00	0,37	0,111	276	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,21			0,064			58,0		
243	95020,74	42899,25	2,00	0,34	0,102	288	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,20			0,059			57,5		
239	94974,22	43296,34	2,00	0,34	0,102	239	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,20			0,059			57,9		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,30	0,089	229	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,17			0,051			57,1		
244	95032,39	42799,96	2,00	0,30	0,089	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,17			0,050			56,4		
245	95081,88	42718,66	2,00	0,24	0,072	302	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,13			0,040			55,2		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,22	0,065	110	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,12			0,036			56,2		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,21	0,063	118	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,12			0,035			56,1		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,20	0,059	102	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6006	0,11			0,033			55,8		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,19	0,057	304	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,03			0,000			6,3			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,43	-	301	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			5,3			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,43	-	111	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,8			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,43	-	57	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,1			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,43	-	120	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,5			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,43	-	65	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,1			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,43	-	73	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,1			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,43	-	303	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,3			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,43	-	104	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,3			
265	93988,40	42535,96	2,00	0,43	-	50	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			3,8			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,43	-	81	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,43	-	96	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,1			
270	93824,42	43003,74	2,00	0,43	-	88	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			4,1			
264	94004,08	42437,20	2,00	0,43	-	44	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,01			0,000			3,4			
247	95182,77	42550,07	2,00	0,43	-	307	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6009	0,02			0,000			3,6			

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 3, Брусничное Вывоз грунта

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
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
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
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
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
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,62E-04		1,047E-05		0,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,39E-04		9,580E-06		0,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,57E-04		1,027E-05		0,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,09E-04		8,378E-06		0,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,62E-04		6,462E-06		0,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,34E-04		5,362E-06		0,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,25E-04		4,999E-06		0,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,11E-04		4,443E-06		0,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,11E-04		4,453E-06		0,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,06E-04		4,249E-06		0,0			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		1,09E-04		4,372E-06		0,0			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

1	1	6010	1,05E-04	4,181E-06	0,0								
270	93824,42	43003,74	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	9,83E-05	3,933E-06	0,0								
246	95146,04	42642,50	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	9,44E-05	3,777E-06	0,0								
271	93835,63	43102,57	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	9,14E-05	3,657E-06	0,0								
272	93878,55	43192,27	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	8,48E-05	3,394E-06	0,0								
265	93988,40	42535,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	9,21E-05	3,685E-06	0,0								
247	95182,77	42550,07	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	8,47E-05	3,387E-06	0,0								
273	93939,19	43270,13	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	7,72E-05	3,086E-06	0,0								
264	94004,08	42437,20	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	8,04E-05	3,218E-06	0,0								
274	93966,67	43366,28	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	6,56E-05	2,624E-06	0,0								

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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		
239	94974,22	43296,34	2,00	4,49E-05	2,695E-06	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	2,84E-05	1,702E-06	63,2								
238	94960,25	43395,35	2,00	4,20E-05	2,522E-06	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	2,59E-05	1,557E-06	61,7								
240	94988,18	43197,32	2,00	4,18E-05	2,510E-06	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	2,78E-05	1,668E-06	66,5								
241	95002,15	43098,30	2,00	3,32E-05	1,993E-06	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	2,27E-05	1,362E-06	68,3								
242	95013,50	42998,98	2,00	2,59E-05	1,553E-06	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	6010	1,75E-05	1,050E-06	67,6								

243	95020,74	42899,25	2,00	2,24E-05	1,341E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,45E-05	8,714E-07	65,0						
244	95032,39	42799,96	2,00	2,13E-05	1,280E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,35E-05	8,125E-07	63,5						
245	95081,88	42718,66	2,00	1,87E-05	1,120E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,20E-05	7,221E-07	64,5						
268	93881,49	42813,11	2,00	1,76E-05	1,057E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,21E-05	7,237E-07	68,5						
269	93845,80	42906,52	2,00	1,71E-05	1,025E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,15E-05	6,905E-07	67,4						
267	93918,68	42720,35	2,00	1,71E-05	1,024E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,18E-05	7,105E-07	69,4						
266	93968,28	42633,65	2,00	1,63E-05	9,769E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,13E-05	6,795E-07	69,6						
270	93824,42	43003,74	2,00	1,61E-05	9,661E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,07E-05	6,392E-07	66,2						
246	95146,04	42642,50	2,00	1,57E-05	9,412E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	1,02E-05	6,138E-07	65,2						
271	93835,63	43102,57	2,00	1,53E-05	9,165E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	9,91E-06	5,944E-07	64,9						
272	93878,55	43192,27	2,00	1,45E-05	8,717E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	9,19E-06	5,515E-07	63,3						
265	93988,40	42535,96	2,00	1,44E-05	8,624E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	9,98E-06	5,989E-07	69,4						
247	95182,77	42550,07	2,00	1,39E-05	8,350E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	9,18E-06	5,505E-07	65,9						
273	93939,19	43270,13	2,00	1,35E-05	8,121E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	8,36E-06	5,016E-07	61,8						
264	94004,08	42437,20	2,00	1,26E-05	7,550E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	8,72E-06	5,229E-07	69,3						
274	93966,67	43366,28	2,00	1,14E-05	6,835E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	7,11E-06	4,265E-07	62,4						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	1,12E-04	2,808E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		5,68E-05		1,420E-06		50,6			
238	94960,25	43395,35	2,00	1,06E-04	2,649E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009		5,40E-05		1,350E-06		51,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	1,03E-04	2,568E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		5,57E-05		1,392E-06		54,2			
241	95002,15	43098,30	2,00	8,07E-05	2,019E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		4,54E-05		1,136E-06		56,3			
242	95013,50	42998,98	2,00	6,32E-05	1,580E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		3,50E-05		8,761E-07		55,5			
243	95020,74	42899,25	2,00	5,54E-05	1,384E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,91E-05		7,269E-07		52,5			
244	95032,39	42799,96	2,00	5,33E-05	1,332E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,71E-05		6,778E-07		50,9			
245	95081,88	42718,66	2,00	4,63E-05	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,41E-05		6,024E-07		52,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	4,28E-05	1,069E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,41E-05		6,037E-07		56,5			
269	93845,80	42906,52	2,00	4,18E-05	1,044E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,30E-05		5,760E-07		55,2			
267	93918,68	42720,35	2,00	4,12E-05	1,031E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,37E-05		5,927E-07		57,5			
270	93824,42	43003,74	2,00	3,96E-05	9,904E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,13E-05		5,332E-07		53,8			
266	93968,28	42633,65	2,00	3,93E-05	9,828E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,27E-05		5,668E-07		57,7			
246	95146,04	42642,50	2,00	3,88E-05	9,699E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6010		2,05E-05		5,120E-07		52,8			
271	93835,63	43102,57	2,00	3,79E-05	9,464E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6010	1,98E-05		4,958E-07		52,4	
272	93878,55	43192,27	2,00	3,63E-05	9,078E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6010	1,84E-05		4,601E-07		50,7	
265	93988,40	42535,96	2,00	3,47E-05	8,682E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6010	2,00E-05		4,996E-07		57,5	
247	95182,77	42550,07	2,00	3,43E-05	8,571E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6010	1,84E-05		4,592E-07		53,6	
273	93939,19	43270,13	2,00	3,41E-05	8,526E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6009	1,74E-05		4,342E-07		50,9	
264	94004,08	42437,20	2,00	3,04E-05	7,608E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6010	1,74E-05		4,362E-07		57,3	
274	93966,67	43366,28	2,00	2,86E-05	7,153E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	1	6009	1,44E-05		3,595E-07		50,3	

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	5,43E-05		2,714E-06		0,0					
240	94988,18	43197,32	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	5,32E-05		2,660E-06		0,0					
238	94960,25	43395,35	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	4,96E-05		2,482E-06		0,0					
241	95002,15	43098,30	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	4,34E-05		2,171E-06		0,0					
242	95013,50	42998,98	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	3,35E-05		1,674E-06		0,0					
243	95020,74	42899,25	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	2,78E-05		1,389E-06		0,0					
244	95032,39	42799,96	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	2,59E-05		1,295E-06		0,0					
245	95081,88	42718,66	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6010	2,59E-05		1,295E-06		0,0					

238	94960,25	43395,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	9,60E-06	2,881E-05	0,0						
240	94988,18	43197,32	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	8,37E-06	2,511E-05	0,0						
241	95002,15	43098,30	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	6,28E-06	1,884E-05	0,0						
242	95013,50	42998,98	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	5,01E-06	1,502E-05	0,0						
243	95020,74	42899,25	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	4,67E-06	1,402E-05	0,0						
244	95032,39	42799,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	4,66E-06	1,397E-05	0,0						
245	95081,88	42718,66	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,96E-06	1,187E-05	0,0						
268	93881,49	42813,11	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,31E-06	9,936E-06	0,0						
269	93845,80	42906,52	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,33E-06	9,990E-06	0,0						
267	93918,68	42720,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	3,16E-06	9,484E-06	0,0						
270	93824,42	43003,74	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,25E-06	9,757E-06	0,0						
246	95146,04	42642,50	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,26E-06	9,773E-06	0,0						
266	93968,28	42633,65	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6010	3,02E-06	9,070E-06	0,0						
271	93835,63	43102,57	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,21E-06	9,616E-06	0,0						
272	93878,55	43192,27	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,19E-06	9,557E-06	0,0						
273	93939,19	43270,13	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6009	3,09E-06	9,268E-06	0,0						
265	93988,40	42535,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1		1	6010		2,66E-06		7,994E-06	0,0					
247	95182,77	42550,07	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3		
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		1	6009		2,83E-06		8,491E-06	0,0					
264	94004,08	42437,20	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3		
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		1	6010		2,33E-06		6,980E-06	0,0					
274	93966,67	43366,28	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3		
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		1	6009		2,56E-06		7,672E-06	0,0					

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	
239	94974,22	43296,34	2,00	8,80E-07	1,319E-06	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	8,55E-07	1,283E-06	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	7,45E-07	1,118E-06	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	5,59E-07	8,389E-07	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	4,46E-07	6,687E-07	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	4,16E-07	6,243E-07	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	4,14E-07	6,217E-07	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	3,52E-07	5,284E-07	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	2,96E-07	4,447E-07	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	2,95E-07	4,423E-07	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	2,90E-07	4,351E-07	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	2,90E-07	4,343E-07	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	2,85E-07	4,281E-07	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	2,84E-07	4,254E-07	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	2,78E-07	4,164E-07	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	2,75E-07	4,126E-07	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	2,64E-07	3,953E-07	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	2,52E-07	3,780E-07	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	2,33E-07	3,502E-07	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	2,28E-07	3,415E-07	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	2,06E-07	3,084E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	2,23E-03	2,229E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	1,72E-03			1,723E-04		77,3			
238	94960,25	43395,35	2,00	2,17E-03	2,169E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	1,68E-03			1,675E-04		77,2			
240	94988,18	43197,32	2,00	1,88E-03	1,885E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	1,46E-03			1,460E-04		77,5			
241	95002,15	43098,30	2,00	1,42E-03	1,417E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	1,10E-03			1,096E-04		77,3			
242	95013,50	42998,98	2,00	1,13E-03	1,132E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	8,73E-04			8,733E-05		77,2			
243	95020,74	42899,25	2,00	1,06E-03	1,056E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	8,15E-04			8,153E-05		77,2			
244	95032,39	42799,96	2,00	1,05E-03	1,048E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	8,12E-04			8,119E-05		77,5			
245	95081,88	42718,66	2,00	8,87E-04	8,867E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	6,90E-04			6,901E-05		77,8			
269	93845,80	42906,52	2,00	7,50E-04	7,502E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,81E-04			5,808E-05		77,4			
268	93881,49	42813,11	2,00	7,45E-04	7,455E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,78E-04			5,777E-05		77,5			
270	93824,42	43003,74	2,00	7,33E-04	7,332E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,67E-04			5,672E-05		77,4			
246	95146,04	42642,50	2,00	7,27E-04	7,270E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,68E-04			5,682E-05		78,1			
271	93835,63	43102,57	2,00	7,24E-04	7,237E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,59E-04			5,591E-05		77,2			
272	93878,55	43192,27	2,00	7,21E-04	7,209E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,56E-04			5,556E-05		77,1			
273	93939,19	43270,13	2,00	7,01E-04	7,011E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6009	5,39E-04			5,388E-05		76,9			
267	93918,68	42720,35	2,00	7,01E-04	7,010E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	8,01E-05			0,000		0,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	7,89E-05			0,000		0,0		
270	93824,42	43003,74	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	7,42E-05			0,000		0,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	7,12E-05			0,000		0,0		
271	93835,63	43102,57	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	6,90E-05			0,000		0,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	6,40E-05			0,000		0,0		
265	93988,40	42535,96	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	6,95E-05			0,000		0,0		
247	95182,77	42550,07	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	6,39E-05			0,000		0,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	5,82E-05			0,000		0,0		
264	94004,08	42437,20	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	6,07E-05			0,000		0,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6010	4,95E-05			0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 3, Брусничное Вывоз грунта

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	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	Да	Нет

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
240	94988,18	43197,32	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,79	0,079	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,77	0,077	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,77	0,077	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	3,88E-03	1,940E-04	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	3,87E-03	1,935E-04	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	3,58E-03	1,789E-04	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	3,54E-03	1,769E-04	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	3,15E-03	1,575E-04	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	2,87E-03	1,435E-04	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	2,65E-03	1,325E-04	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	2,25E-03	1,126E-04	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	1,93E-03	9,669E-05	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	1,92E-03	9,575E-05	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	1,89E-03	9,450E-05	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	1,88E-03	9,406E-05	-	-	-	-	-	-	3

246	95146,04	42642,50	2,00	1,87E-03	9,366E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	1,86E-03	9,311E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	1,83E-03	9,149E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	1,81E-03	9,062E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	1,80E-03	8,993E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	1,72E-03	8,589E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	1,71E-03	8,557E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	1,62E-03	8,099E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	1,53E-03	7,655E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,25	43395,35	2,00	0,74	2,217	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,73	2,198	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,73	2,193	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 4, Брусничное Бетонирование и сварка

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

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																		
+	6012	Бетоновоз	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	94540,30	43002,90	94544,30	43002,90

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)	0,0058222	0,003498	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009461	0,000568	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004306	0,000254	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0011833	0,000673	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0170778	0,008595	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0054111	0,002420	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

№ пл.: 1, № цеха: 5																		
+	6015	Сварка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	94565,00	43042,00	94560,00	43042,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0255333	0,002142	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018972	0,000146	1	0,00	0,00	0,00	5,42	11,40	0,50								

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	6015	3	0,0255333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,0255333		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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	5	6015	3	0,0018972	1	0,00	0,00	0,00	5,42	11,40	0,50
Итого:				0,0018972		0,00			5,42		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
Итого:				412,9094140		94,21			86,51		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0009461	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				67,0978079		7,65			7,03		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0004306	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

Итого:	0,6992487	11,88	11,03
--------	-----------	-------	-------

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,4918981		1,92			1,82		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0170778	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				520,9480963		5,50			5,21		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0,0054111	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				1,5226755		2,71			2,57		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6012	3	0301	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	1	6012	3	0330	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					413,4013121		60,08			55,21		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	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	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	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	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,08	8,051E-04	263	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,08		8,051E-04		100,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	0,08	7,755E-04	250	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,08		7,755E-04		100,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	0,08	7,733E-04	275	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,08		7,733E-04		100,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	0,07	7,010E-04	287	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,07		7,010E-04		100,0			
239	94974,22	43296,34	2,00	0,07	6,916E-04	238	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,07		6,916E-04		100,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,06	5,915E-04	297	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,06		5,915E-04		100,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	0,06	5,839E-04	228	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,06		5,839E-04		100,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,04	4,493E-04	302	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,04		4,493E-04		100,0			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,04	3,847E-04	110	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,04		3,847E-04		100,0			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,04	3,682E-04	119	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,04		3,682E-04		100,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,03	3,470E-04	102	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,03		3,470E-04		100,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,03	3,408E-04	304	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,03		3,408E-04		100,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,03	3,307E-04	71	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		0,03		3,307E-04		100,0			

267	93918,68	42720,35	2,00	0,03	3,295E-04	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		3,295E-04		100,0					
266	93968,28	42633,65	2,00	0,03	3,283E-04	56	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		3,283E-04		100,0					
271	93835,63	43102,57	2,00	0,03	3,221E-04	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		3,221E-04		100,0					
269	93845,80	42906,52	2,00	0,03	3,220E-04	79	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		3,220E-04		100,0					
270	93824,42	43003,74	2,00	0,03	3,146E-04	87	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		3,146E-04		100,0					
265	93988,40	42535,96	2,00	0,03	2,945E-04	49	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		2,945E-04		100,0					
247	95182,77	42550,07	2,00	0,03	2,769E-04	308	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		2,769E-04		100,0					
264	94004,08	42437,20	2,00	0,03	2,591E-04	43	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	5	6015	0,03		2,591E-04		100,0					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	0,65	0,129	258	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	5,26E-03		0,001		0,8					
24	95013,5	42998,9	2,00	0,65	0,129	270	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	5,23E-03		0,001		0,8					
24	94988,1	43197,3	2,00	0,65	0,129	246	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	5,04E-03		0,001		0,8					
24	95020,7	42899,2	2,00	0,65	0,129	282	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	5,01E-03		0,001		0,8					
23	94974,2	43296,3	2,00	0,64	0,129	236	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	4,64E-03		9,275E-04		0,7					
24	95032,3	42799,9	2,00	0,64	0,129	292	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	4,53E-03		9,066E-04		0,7					
23	94960,2	43395,3	2,00	0,64	0,129	227	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	4,11E-03		8,225E-04		0,6					
24	95081,8	42718,6	2,00	0,64	0,129	298	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

27	93939,1	43270,1	2,00	0,64	0,129	114	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,78E-03			7,563E-04		0,6		
27	93966,6	43366,2	2,00	0,64	0,129	122	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,39E-03			6,772E-04		0,5		
26	93968,2	42633,6	2,00	0,64	0,129	57	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,23E-03			6,463E-04		0,5		
26	93918,6	42720,3	2,00	0,64	0,129	66	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,22E-03			6,439E-04		0,5		
26	93881,4	42813,1	2,00	0,64	0,129	74	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,20E-03			6,402E-04		0,5		
27	93878,5	43192,2	2,00	0,64	0,129	106	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,19E-03			6,375E-04		0,5		
26	93845,8	42906,5	2,00	0,64	0,129	82	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,08E-03			6,165E-04		0,5		
24	95146,0	42642,5	2,00	0,64	0,129	301	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,08E-03			6,164E-04		0,5		
27	93835,6	43102,5	2,00	0,64	0,129	98	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			3,01E-03			6,030E-04		0,5		
27	93824,4	43003,7	2,00	0,64	0,129	90	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			2,99E-03			5,976E-04		0,5		
26	93988,4	42535,9	2,00	0,64	0,129	50	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			2,95E-03			5,893E-04		0,5		
26	94004,0	42437,2	2,00	0,64	0,129	44	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			2,62E-03			5,236E-04		0,4		
24	95182,7	42550,0	2,00	0,64	0,129	305	7,00	0,64	0,128	0,64	0,128	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			2,60E-03			5,208E-04		0,4		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
241	95002,15	43098,30	2,00	4,27E-04	1,709E-04	258	7,00	-		-		3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6012			4,27E-04			1,709E-04		100,0		

242	95013,50	42998,98	2,00	4,25E-04	1,699E-04	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		4,25E-04	1,699E-04		100,0					
240	94988,18	43197,32	2,00	4,09E-04	1,638E-04	246	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		4,09E-04	1,638E-04		100,0					
243	95020,74	42899,25	2,00	4,07E-04	1,629E-04	282	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		4,07E-04	1,629E-04		100,0					
239	94974,22	43296,34	2,00	3,77E-04	1,507E-04	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		3,77E-04	1,507E-04		100,0					
244	95032,39	42799,96	2,00	3,68E-04	1,473E-04	292	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		3,68E-04	1,473E-04		100,0					
238	94960,25	43395,35	2,00	3,34E-04	1,337E-04	227	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		3,34E-04	1,337E-04		100,0					
245	95081,88	42718,66	2,00	3,07E-04	1,229E-04	298	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		3,07E-04	1,229E-04		100,0					
273	93939,19	43270,13	2,00	2,75E-04	1,101E-04	114	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,75E-04	1,101E-04		100,0					
274	93966,67	43366,28	2,00	2,63E-04	1,050E-04	122	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,63E-04	1,050E-04		100,0					
266	93968,28	42633,65	2,00	2,62E-04	1,046E-04	57	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,62E-04	1,046E-04		100,0					
267	93918,68	42720,35	2,00	2,60E-04	1,040E-04	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,60E-04	1,040E-04		100,0					
268	93881,49	42813,11	2,00	2,59E-04	1,036E-04	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,59E-04	1,036E-04		100,0					
272	93878,55	43192,27	2,00	2,57E-04	1,030E-04	106	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,57E-04	1,030E-04		100,0					
269	93845,80	42906,52	2,00	2,50E-04	1,002E-04	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,50E-04	1,002E-04		100,0					
246	95146,04	42642,50	2,00	2,50E-04	1,002E-04	301	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,50E-04	1,002E-04		100,0					
271	93835,63	43102,57	2,00	2,45E-04	9,799E-05	98	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,45E-04	9,799E-05		100,0					
270	93824,42	43003,74	2,00	2,43E-04	9,711E-05	90	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,43E-04	9,711E-05		100,0					
265	93988,40	42535,96	2,00	2,39E-04	9,577E-05	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012		2,39E-04	9,577E-05		100,0					

264	94004,08	42437,20	2,00	2,13E-04	8,509E-05	44	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	2,13E-04			8,509E-05			100,0		
247	95182,77	42550,07	2,00	2,12E-04	8,462E-05	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	2,12E-04			8,462E-05			100,0		

**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	
241	95002,15	43098,30	2,00	5,18E-04	7,777E-05	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	5,18E-04			7,777E-05			100,0		
242	95013,50	42998,98	2,00	5,15E-04	7,730E-05	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	5,15E-04			7,730E-05			100,0		
240	94988,18	43197,32	2,00	4,97E-04	7,455E-05	246	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	4,97E-04			7,455E-05			100,0		
243	95020,74	42899,25	2,00	4,94E-04	7,415E-05	282	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	4,94E-04			7,415E-05			100,0		
239	94974,22	43296,34	2,00	4,57E-04	6,860E-05	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	4,57E-04			6,860E-05			100,0		
244	95032,39	42799,96	2,00	4,47E-04	6,705E-05	292	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	4,47E-04			6,705E-05			100,0		
238	94960,25	43395,35	2,00	4,06E-04	6,083E-05	227	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	4,06E-04			6,083E-05			100,0		
245	95081,88	42718,66	2,00	3,73E-04	5,594E-05	298	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,73E-04			5,594E-05			100,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	3,34E-04	5,009E-05	114	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,34E-04			5,009E-05			100,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	3,19E-04	4,780E-05	122	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,19E-04			4,780E-05			100,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	3,17E-04	4,762E-05	57	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,17E-04			4,762E-05			100,0		
267	93918,68	42720,35	2,00	3,16E-04	4,735E-05	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,16E-04			4,735E-05			100,0		
268	93881,49	42813,11	2,00	3,14E-04	4,715E-05	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,14E-04			4,715E-05			100,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	3,13E-04	4,688E-05	106	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6012	3,13E-04			4,688E-05			100,0		

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,75E-04			1,376E-04			2,2			
27	93966,6	43366,2	2,00	0,01	0,006	122	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,63E-04			1,314E-04			2,1			
26	93968,2	42633,6	2,00	0,01	0,006	57	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,62E-04			1,309E-04			2,1			
26	93918,6	42720,3	2,00	0,01	0,006	66	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,60E-04			1,301E-04			2,1			
26	93881,4	42813,1	2,00	0,01	0,006	74	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,59E-04			1,296E-04			2,1			
27	93878,5	43192,2	2,00	0,01	0,006	106	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,58E-04			1,288E-04			2,1			
26	93845,8	42906,5	2,00	0,01	0,006	82	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,51E-04			1,253E-04			2,0			
24	95146,0	42642,5	2,00	0,01	0,006	301	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,51E-04			1,253E-04			2,0			
27	93835,6	43102,5	2,00	0,01	0,006	98	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,45E-04			1,226E-04			2,0			
27	93824,4	43003,7	2,00	0,01	0,006	90	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,43E-04			1,215E-04			2,0			
26	93988,4	42535,9	2,00	0,01	0,006	50	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,40E-04			1,198E-04			2,0			
26	94004,0	42437,2	2,00	0,01	0,006	44	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,13E-04			1,064E-04			1,7			
24	95182,7	42550,0	2,00	0,01	0,006	305	7,00	0,01	0,006	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	2,12E-04			1,058E-04			1,7			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	94960,2	43395,3	2,00	0,62	3,102	223	7,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6012	3,88E-04			0,002			0,1			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,62	3,101	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	1		1	6012	1,21E-04			6,067E-04		0,0		
27	93966,6	43366,2	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6012	7,63E-05			3,817E-04		0,0		
27	93939,1	43270,1	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6012	7,07E-06			3,537E-05		0,0		
24	94988,1	43197,3	2,00	0,62	3,100	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6012	4,78E-06			2,389E-05		0,0		

27	93878,5	43192,2	2,00	0,62	3,100	135	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95002,1	43098,3	2,00	0,62	3,100	223	2,60	0,62	3,100	0,62	3,100	3
27	93835,6	43102,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
27	93824,4	43003,7	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95013,5	42998,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95020,7	42899,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95032,3	42799,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95081,8	42718,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95146,0	42642,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95182,7	42550,0	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	94004,0	42437,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93988,4	42535,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93968,2	42633,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93918,6	42720,3	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93881,4	42813,1	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93845,8	42906,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3

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	
241	95002,15	43098,30	2,00	8,14E-04	9,773E-04	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			8,14E-04		9,773E-04		100,0	
242	95013,50	42998,98	2,00	8,10E-04	9,714E-04	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			8,10E-04		9,714E-04		100,0	
240	94988,18	43197,32	2,00	7,81E-04	9,368E-04	246	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			7,81E-04		9,368E-04		100,0	
243	95020,74	42899,25	2,00	7,77E-04	9,318E-04	282	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			7,77E-04		9,318E-04		100,0	
239	94974,22	43296,34	2,00	7,18E-04	8,620E-04	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			7,18E-04		8,620E-04		100,0	
244	95032,39	42799,96	2,00	7,02E-04	8,426E-04	292	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			7,02E-04		8,426E-04		100,0	
238	94960,25	43395,35	2,00	6,37E-04	7,644E-04	227	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			6,37E-04		7,644E-04		100,0	
245	95081,88	42718,66	2,00	5,86E-04	7,029E-04	298	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			5,86E-04		7,029E-04		100,0	
273	93939,19	43270,13	2,00	5,25E-04	6,294E-04	114	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			5,25E-04		6,294E-04		100,0	

274	93966,67	43366,28	2,00	5,01E-04	6,007E-04	122	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	5,01E-04			6,007E-04		100,0			
266	93968,28	42633,65	2,00	4,99E-04	5,984E-04	57	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,99E-04			5,984E-04		100,0			
267	93918,68	42720,35	2,00	4,96E-04	5,950E-04	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,96E-04			5,950E-04		100,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	4,94E-04	5,925E-04	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,94E-04			5,925E-04		100,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	4,91E-04	5,891E-04	106	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,91E-04			5,891E-04		100,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	4,77E-04	5,729E-04	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,77E-04			5,729E-04		100,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	4,77E-04	5,729E-04	301	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,77E-04			5,729E-04		100,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	4,67E-04	5,604E-04	98	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,67E-04			5,604E-04		100,0			
270	93824,42	43003,74	2,00	4,63E-04	5,554E-04	90	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,63E-04			5,554E-04		100,0			
265	93988,40	42535,96	2,00	4,56E-04	5,477E-04	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,56E-04			5,477E-04		100,0			
264	94004,08	42437,20	2,00	4,06E-04	4,866E-04	44	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,06E-04			4,866E-04		100,0			
247	95182,77	42550,07	2,00	4,03E-04	4,840E-04	305	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	4,03E-04			4,840E-04		100,0			

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	0,41	-	258	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	3,55E-03			0,000		0,9			
24	95013,5	42998,9	2,00	0,41	-	270	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	3,53E-03			0,000		0,9			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,41	-	246	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012	3,41E-03			0,000		0,8			

24	95020,7	42899,2	2,00	0,41	-	282	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	3,39E-03		0,000		0,8					
23	94974,2	43296,3	2,00	0,41	-	236	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	3,13E-03		0,000		0,8					
24	95032,3	42799,9	2,00	0,41	-	292	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	3,06E-03		0,000		0,7					
23	94960,2	43395,3	2,00	0,41	-	227	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,78E-03		0,000		0,7					
24	95081,8	42718,6	2,00	0,41	-	298	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,56E-03		0,000		0,6					
27	93939,1	43270,1	2,00	0,41	-	114	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,29E-03		0,000		0,6					
27	93966,6	43366,2	2,00	0,41	-	122	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,18E-03		0,000		0,5					
26	93968,2	42633,6	2,00	0,41	-	57	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,18E-03		0,000		0,5					
26	93918,6	42720,3	2,00	0,41	-	66	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,16E-03		0,000		0,5					
26	93881,4	42813,1	2,00	0,41	-	74	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,15E-03		0,000		0,5					
27	93878,5	43192,2	2,00	0,41	-	106	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,14E-03		0,000		0,5					
26	93845,8	42906,5	2,00	0,41	-	82	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,08E-03		0,000		0,5					
24	95146,0	42642,5	2,00	0,41	-	301	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,08E-03		0,000		0,5					
27	93835,6	43102,5	2,00	0,41	-	98	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,04E-03		0,000		0,5					
27	93824,4	43003,7	2,00	0,41	-	90	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	2,02E-03		0,000		0,5					
26	93988,4	42535,9	2,00	0,41	-	50	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	1,99E-03		0,000		0,5					
26	94004,0	42437,2	2,00	0,41	-	44	7,00	0,41	-	0,41	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	6012	1,77E-03		0,000		0,4					
24	95182,7	42550,0	2,00	0,41	-	305	7,00	0,41	-	0,41	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6012	1,76E-03	0,000	0,4

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 4, Брусничное Бетонирование и сварка

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6015	3	1	0,0255333	0,002142	0,0000000	0,0000679
Итого:					0,0255333	0,002142	0	6,79223744292237E-005

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	5	6015	3	1	0,0018972	0,000146	0,0000000	0,0000046
Итого:					0,0018972	0,000146	0	4,62962962962963E-006

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	6012	3	1	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
Итого:					0,0058222	0,003498	0	0,000110920852359209

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	6012	3	1	0,0009461	0,000568	0,0000000	0,0000180

Итого:	0,0009461	0,000568	0	1,80111618467783E-005
---------------	------------------	-----------------	----------	------------------------------

**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	6012	3	1	0,0004306	0,000254	0,0000000	0,0000081
Итого:					0,0004306	0,000254	0	8,0542871638762E-006

**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	6012	3	1	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:					0,0011833	0,000673	0	2,13406900050736E-005

**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	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
Итого:					0,0170778	0,008595	0	0,000272545662100457

**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	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
Итого:					0,0054111	0,00242	0	7,67376966007103E-005

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6012	3	1	0301	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109

1	1	6012	3	1	0330	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:						0,0070055	0,004171	0	0,000132261542364282

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	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
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Шти	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,034
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,700	2,000	3,000	3,100	2,600	1,300

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	4,01E-05	1,604E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		4,01E-05		1,604E-06		100,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	3,80E-05	1,521E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		3,80E-05		1,521E-06		100,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	3,46E-05	1,386E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		3,46E-05		1,386E-06		100,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	2,62E-05	1,047E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		2,62E-05		1,047E-06		100,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	2,07E-05	8,294E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		2,07E-05		8,294E-07		100,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	1,90E-05	7,611E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,90E-05		7,611E-07		100,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	1,85E-05	7,388E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,85E-05		7,388E-07		100,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	1,51E-05	6,053E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,51E-05		6,053E-07		100,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	1,22E-05	4,899E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,22E-05		4,899E-07		100,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	1,22E-05	4,891E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,22E-05		4,891E-07		100,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	1,20E-05	4,810E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,20E-05		4,810E-07		100,0			
270	93824,42	43003,74	2,00	1,19E-05	4,769E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6015		1,19E-05		4,769E-07		100,0			

243	95020,74	42899,25	2,00	1,04E-03	5,187E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	1,04E-03	5,187E-08	100,0						
244	95032,39	42799,96	2,00	1,01E-03	5,036E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	1,01E-03	5,036E-08	100,0						
245	95081,88	42718,66	2,00	8,25E-04	4,126E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	8,25E-04	4,126E-08	100,0						
269	93845,80	42906,52	2,00	6,68E-04	3,339E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,68E-04	3,339E-08	100,0						
268	93881,49	42813,11	2,00	6,67E-04	3,334E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,67E-04	3,334E-08	100,0						
246	95146,04	42642,50	2,00	6,56E-04	3,278E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,56E-04	3,278E-08	100,0						
270	93824,42	43003,74	2,00	6,50E-04	3,250E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,50E-04	3,250E-08	100,0						
272	93878,55	43192,27	2,00	6,44E-04	3,222E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,44E-04	3,222E-08	100,0						
271	93835,63	43102,57	2,00	6,42E-04	3,212E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,42E-04	3,212E-08	100,0						
273	93939,19	43270,13	2,00	6,33E-04	3,165E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,33E-04	3,165E-08	100,0						
267	93918,68	42720,35	2,00	6,27E-04	3,137E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	6,27E-04	3,137E-08	100,0						
266	93968,28	42633,65	2,00	5,95E-04	2,976E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	5,95E-04	2,976E-08	100,0						
247	95182,77	42550,07	2,00	5,55E-04	2,775E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	5,55E-04	2,775E-08	100,0						
274	93966,67	43366,28	2,00	5,21E-04	2,605E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	5,21E-04	2,605E-08	100,0						
265	93988,40	42535,96	2,00	5,20E-04	2,600E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	5,20E-04	2,600E-08	100,0						
264	94004,08	42437,20	2,00	4,50E-04	2,251E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	5	6015	4,50E-04	2,251E-08	100,0						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		3,86E-05		1,544E-06		0,0			
238	94960,25	43395,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		3,66E-05		1,463E-06		0,0			
240	94988,18	43197,32	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		3,51E-05		1,403E-06		0,0			
241	95002,15	43098,30	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		2,70E-05		1,081E-06		0,0			
242	95013,50	42998,98	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		2,11E-05		8,435E-07		0,0			
243	95020,74	42899,25	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,86E-05		7,429E-07		0,0			
244	95032,39	42799,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,82E-05		7,287E-07		0,0			
245	95081,88	42718,66	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,60E-05		6,393E-07		0,0			
268	93881,49	42813,11	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,52E-05		6,077E-07		0,0			
269	93845,80	42906,52	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,49E-05		5,979E-07		0,0			
267	93918,68	42720,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,45E-05		5,791E-07		0,0			
270	93824,42	43003,74	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,43E-05		5,702E-07		0,0			
266	93968,28	42633,65	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,38E-05		5,501E-07		0,0			
271	93835,63	43102,57	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6012		1,37E-05		5,471E-07		0,0			
246	95146,04	42642,50	2,00	0,85	0,034	-	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,34E-05			5,349E-07		0,0			
272	93878,55	43192,27	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,32E-05			5,264E-07		0,0			
273	93939,19	43270,13	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,22E-05			4,898E-07		0,0			
265	93988,40	42535,96	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,21E-05			4,853E-07		0,0			
247	95182,77	42550,07	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,18E-05			4,723E-07		0,0			
264	94004,08	42437,20	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,06E-05			4,250E-07		0,0			
274	93966,67	43366,28	2,00	0,85	0,034	-	0,85	0,034	0,85	0,034	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6012	1,02E-05			4,080E-07		0,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	4,18E-06	2,508E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	4,18E-06			2,508E-07		100,0				
238	94960,25	43395,35	2,00	3,96E-06	2,376E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	3,96E-06			2,376E-07		100,0				
240	94988,18	43197,32	2,00	3,80E-06	2,278E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	3,80E-06			2,278E-07		100,0				
241	95002,15	43098,30	2,00	2,93E-06	1,756E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	2,93E-06			1,756E-07		100,0				
242	95013,50	42998,98	2,00	2,28E-06	1,370E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	2,28E-06			1,370E-07		100,0				
243	95020,74	42899,25	2,00	2,01E-06	1,206E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	2,01E-06			1,206E-07		100,0				
244	95032,39	42799,96	2,00	1,97E-06	1,183E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	1,97E-06			1,183E-07		100,0				
245	95081,88	42718,66	2,00	1,73E-06	1,038E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6012	1,73E-06			1,038E-07		100,0				

238	94960,25	43395,35	2,00	4,25E-06	1,063E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	4,25E-06	1,063E-07	100,0						
240	94988,18	43197,32	2,00	4,07E-06	1,019E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	4,07E-06	1,019E-07	100,0						
241	95002,15	43098,30	2,00	3,14E-06	7,851E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	3,14E-06	7,851E-08	100,0						
242	95013,50	42998,98	2,00	2,45E-06	6,125E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	2,45E-06	6,125E-08	100,0						
243	95020,74	42899,25	2,00	2,16E-06	5,394E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	2,16E-06	5,394E-08	100,0						
244	95032,39	42799,96	2,00	2,12E-06	5,291E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	2,12E-06	5,291E-08	100,0						
245	95081,88	42718,66	2,00	1,86E-06	4,642E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,86E-06	4,642E-08	100,0						
268	93881,49	42813,11	2,00	1,77E-06	4,413E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,77E-06	4,413E-08	100,0						
269	93845,80	42906,52	2,00	1,74E-06	4,342E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,74E-06	4,342E-08	100,0						
267	93918,68	42720,35	2,00	1,68E-06	4,205E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,68E-06	4,205E-08	100,0						
270	93824,42	43003,74	2,00	1,66E-06	4,140E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,66E-06	4,140E-08	100,0						
266	93968,28	42633,65	2,00	1,60E-06	3,994E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,60E-06	3,994E-08	100,0						
271	93835,63	43102,57	2,00	1,59E-06	3,973E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,59E-06	3,973E-08	100,0						
246	95146,04	42642,50	2,00	1,55E-06	3,884E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,55E-06	3,884E-08	100,0						
272	93878,55	43192,27	2,00	1,53E-06	3,822E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,53E-06	3,822E-08	100,0						
273	93939,19	43270,13	2,00	1,42E-06	3,557E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,42E-06	3,557E-08	100,0						
265	93988,40	42535,96	2,00	1,41E-06	3,524E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6012	1,41E-06	3,524E-08	100,0						

270	93824,42	43003,74	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		2,19E-06			1,097E-07		0,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		2,12E-06			1,058E-07		0,0		
271	93835,63	43102,57	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		2,11E-06			1,053E-07		0,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		2,06E-06			1,029E-07		0,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		2,03E-06			1,013E-07		0,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,88E-06			9,424E-08		0,0		
265	93988,40	42535,96	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,87E-06			9,337E-08		0,0		
247	95182,77	42550,07	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,82E-06			9,087E-08		0,0		
264	94004,08	42437,20	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,64E-06			8,176E-08		0,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,57E-06			7,851E-08		0,0		

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,26E-06			3,794E-06		0,0		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,20E-06			3,596E-06		0,0		
240	94988,18	43197,32	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,15E-06			3,447E-06		0,0		
241	95002,15	43098,30	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3

245	95081,88	42718,66	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,300	0,43	1,300	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
239	94974,22	43296,34	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			2,78E-05		0,000		0,0	
238	94960,25	43395,35	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			2,64E-05		0,000		0,0	
240	94988,18	43197,32	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			2,53E-05		0,000		0,0	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,95E-05		0,000		0,0	
242	95013,50	42998,98	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,52E-05		0,000		0,0	
243	95020,74	42899,25	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,34E-05		0,000		0,0	
244	95032,39	42799,96	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,31E-05		0,000		0,0	
245	95081,88	42718,66	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,15E-05		0,000		0,0	
268	93881,49	42813,11	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,10E-05		0,000		0,0	
269	93845,80	42906,52	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,08E-05		0,000		0,0	
267	93918,68	42720,35	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6012			1,04E-05		0,000		0,0	

270	93824,42	43003,74	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		1,03E-05			0,000		0,0		
266	93968,28	42633,65	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		9,92E-06			0,000		0,0		
271	93835,63	43102,57	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		9,86E-06			0,000		0,0		
246	95146,04	42642,50	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		9,64E-06			0,000		0,0		
272	93878,55	43192,27	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		9,49E-06			0,000		0,0		
273	93939,19	43270,13	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		8,83E-06			0,000		0,0		
265	93988,40	42535,96	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		8,75E-06			0,000		0,0		
247	95182,77	42550,07	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		8,52E-06			0,000		0,0		
264	94004,08	42437,20	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		7,66E-06			0,000		0,0		
274	93966,67	43366,28	2,00	0,61	-	-	-	0,61	-	0,61	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6012		7,36E-06			0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 4, Брусничное Бетонирование и сварка

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	5	6015	3	1	0,0255333	0,002142	0,0000000	0,0000679
Итого:					0,0255333	0,002142	0	6,79223744292237E-005

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	5	6015	3	1	0,0018972	0,000146	0,0000000	0,0000046
Итого:					0,0018972	0,000146	0	4,62962962962963E-006

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	6012	3	1	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
Итого:					0,0058222	0,003498	0	0,000110920852359209

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	6012	3	1	0,0009461	0,000568	0,0000000	0,0000180
Итого:					0,0009461	0,000568	0	1,80111618467783E-005

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	6012	3	1	0,0004306	0,000254	0,0000000	0,0000081
Итого:					0,0004306	0,000254	0	8,0542871638762E-006

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	6012	3	1	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:					0,0011833	0,000673	0	2,13406900050736E-005

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	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
Итого:					0,0170778	0,008595	0	0,000272545662100457

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	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
Итого:					0,0054111	0,00242	0	7,67376966007103E-005

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
240	94988,18	43197,32	2,00	0,02	2,108E-05	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,02	2,086E-05	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,02	1,927E-05	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	0,02	1,845E-05	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,02	1,714E-05	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,02	1,561E-05	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,01	1,393E-05	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,01	1,091E-05	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	8,94E-03	8,938E-06	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	8,46E-03	8,462E-06	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	8,43E-03	8,428E-06	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	8,33E-03	8,334E-06	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	8,21E-03	8,206E-06	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	8,12E-03	8,116E-06	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	8,08E-03	8,082E-06	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	8,05E-03	8,054E-06	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	8,01E-03	8,007E-06	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	7,93E-03	7,928E-06	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	7,04E-03	7,038E-06	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	6,96E-03	6,961E-06	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	6,15E-03	6,152E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (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	
241	95002,15	43098,30	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3

267	93918,68	42720,35	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
240	94988,18	43197,32	2,00	1,07E-04	5,329E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	1,05E-04	5,268E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	9,85E-05	4,926E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,25	43395,35	2,00	9,60E-05	4,798E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	8,89E-05	4,444E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	8,24E-05	4,119E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,39	42799,96	2,00	7,70E-05	3,848E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	6,55E-05	3,276E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	5,79E-05	2,897E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	5,70E-05	2,849E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	5,64E-05	2,821E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	5,60E-05	2,801E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	5,51E-05	2,756E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	5,45E-05	2,726E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	5,43E-05	2,717E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	5,40E-05	2,698E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	5,37E-05	2,687E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	5,05E-05	2,526E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	4,98E-05	2,491E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	4,64E-05	2,320E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	4,46E-05	2,231E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
238	94960,25	43395,35	2,00	0,73	2,191	-	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,22	43296,34	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,67	43366,28	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,19	43270,13	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,18	43197,32	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,15	43098,30	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,50	42998,98	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,55	43192,27	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,74	42899,25	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	-	3

244	95032,39	42799,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,88	42718,66	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,49	42813,11	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,80	42906,52	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,68	42720,35	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,42	43003,74	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,63	43102,57	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,28	42633,65	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,04	42642,50	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,40	42535,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,77	42550,07	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,08	42437,20	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3