

**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

Район: 1, Выборгский

**ВИД: 2, Период строительства**

**ВР: 7, Цветочное 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 <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Перебор метеопараметров при расчете**

**Уточненный перебор**

**Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически**

**Направление ветра**

<b>Начало сектора</b>	<b>Конец сектора</b>	<b>Шаг перебора ветра</b>
0	360	1

## 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)
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																		
+	1	Бурение	1	1	3,00	0,20	0,08	2,40	1,29	120,00	0,00	-	-	1	89413,20	50787,20	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)	0,2533334	0,067032	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0411667	0,010893	1	1,36	17,04	0,88	1,20	18,39	0,97
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0200000	0,005544	1	1,76	17,04	0,88	1,56	18,39	0,97
0330	Сера диоксид	0,0077778	0,002100	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2333333	0,061488	1	0,61	17,04	0,88	0,55	18,39	0,97
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	7,140000E-08	1	0,00	17,04	0,88	0,00	18,39	0,97
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0026667	0,000714	1	0,70	17,04	0,88	0,62	18,39	0,97
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0266667	0,007056	1	0,29	17,04	0,88	0,26	18,39	0,97
2902	Взвешенные вещества	0,0241111	0,043746	1	0,64	17,04	0,88	0,56	18,39	0,97

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	89282,30	50847,90	89286,30	50847,90
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
3	1	1	1	0,2533334	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,2900471</b>		<b>17,30</b>			<b>15,45</b>		

### 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
3	1	1	1	0,0411667	1	1,36	17,04	0,88	1,20	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,0059660	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0471327</b>		<b>1,41</b>			<b>1,25</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0,0200000	1	1,76	17,04	0,88	1,56	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,0071043	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0271043</b>		<b>1,92</b>			<b>1,72</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0,0077778	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0109099</b>		<b>0,23</b>			<b>0,20</b>		

**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
3	1	1	1	0,2333333	1	0,61	17,04	0,88	0,55	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,1992356	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,4325689</b>		<b>0,75</b>			<b>0,68</b>		

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	1	1	1	0,0000003	1	0,00	17,04	0,88	0,00	18,39	0,97
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**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
3	1	1	1	0,0026667	1	0,70	17,04	0,88	0,62	18,39	0,97
<b>Итого:</b>				<b>0,0026667</b>		<b>0,70</b>			<b>0,62</b>		

**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
3	1	6011	3	0,0048333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0048333</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**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
3	1	1	1	0,0266667	1	0,29	17,04	0,88	0,26	18,39	0,97
3	1	6011	3	0,0190307	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0456974</b>		<b>0,35</b>			<b>0,31</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	1	1	0,0241111	1	0,64	17,04	0,88	0,56	18,39	0,97
<b>Итого:</b>				<b>0,0241111</b>		<b>0,64</b>			<b>0,56</b>		

### 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
3	1	1	1	0301	0,2533334	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
3	1	6011	3	0301	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
3	1	1	1	0330	0,0077778	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
3	1	6011	3	0330	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,3009570</b>		<b>10,96</b>			<b>9,78</b>		

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% SiO2	

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
3	Полное описание	88801,90	50845,11	90251,90	50845,11	1170,53	0,00	50,00	83,61	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
135	89804,61	51320,85	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
136	89862,16	51239,07	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
137	89914,48	51154,02	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
138	89953,18	51061,88	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
139	90037,84	51023,07	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
140	90128,62	50982,31	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
141	90210,29	50927,17	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
142	90304,71	50894,25	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
143	90399,13	50861,31	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
144	90486,47	50813,34	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
145	90566,07	50752,81	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
146	90645,67	50692,28	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
373	89287,93	50260,94	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
374	89275,79	50360,20	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
375	89266,91	50459,74	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
376	89190,67	50513,82	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
377	89102,47	50560,93	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
378	89014,29	50608,10	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
379	88927,19	50657,22	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
380	88848,97	50718,75	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
381	88790,87	50798,85	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное
382	88704,97	50850,05	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное

## 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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,85	0,171	39	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,58		0,116		67,7	
37	89266,9	50459,7	2,00	0,84	0,167	24	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,56		0,112		67,1	
37	89102,4	50560,9	2,00	0,77	0,155	54	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,50		0,100		64,4	
37	89014,2	50608,1	2,00	0,67	0,134	66	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,40		0,079		59,1	
37	89275,7	50360,2	2,00	0,66	0,131	18	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,38		0,076		58,0	
37	88927,1	50657,2	2,00	0,59	0,118	75	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,31		0,062		52,8	
37	89287,9	50260,9	2,00	0,55	0,109	13	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,27		0,054		49,4	
38	88848,9	50718,7	2,00	0,53	0,106	83	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,25		0,049		46,5	
13	89953,1	51061,8	2,00	0,50	0,100	243	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,22		0,044		43,8	
38	88790,8	50798,8	2,00	0,50	0,100	91	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,21		0,041		41,6	
13	89914,4	51154,0	2,00	0,49	0,097	234	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	1			0,21		0,042		42,7	
13	89862,1	51239,0	2,00	0,48	0,095	225	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	



37	89275,7	50360,2	2,00	0,03	0,012	18	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,03		0,012		99,9					
37	88927,1	50657,2	2,00	0,03	0,010	75	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,03		0,010		99,1					
37	89287,9	50260,9	2,00	0,02	0,009	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,009		99,4					
38	88848,9	50718,7	2,00	0,02	0,008	83	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,008		96,6					
13	89953,1	51061,8	2,00	0,02	0,007	243	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,007		97,6					
38	88790,8	50798,8	2,00	0,02	0,007	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,007		92,9					
13	89914,4	51154,0	2,00	0,02	0,007	234	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,007		98,1					
13	89862,1	51239,0	2,00	0,02	0,007	225	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,006		98,4					
13	90037,8	51023,0	2,00	0,02	0,006	250	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,006		95,7					
13	89804,6	51320,8	2,00	0,02	0,006	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,006		98,8					
38	88704,9	50850,0	2,00	0,01	0,006	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,005		89,9					
14	90128,6	50982,3	2,00	0,01	0,005	255	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,005		94,7					
14	90210,2	50927,1	2,00	0,01	0,004	260	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,004		94,9					
14	90304,7	50894,2	2,00	9,75E-03	0,004	263	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	9,24E-03		0,004		94,8					
14	90399,1	50861,3	2,00	8,66E-03	0,003	266	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	8,20E-03		0,003		94,6					
14	90486,4	50813,3	2,00	7,84E-03	0,003	269	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,41E-03		0,003		94,5					
14	90566,0	50752,8	2,00	7,19E-03	0,003	272	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

	3		1	1	6,80E-03		0,003	94,5					
14	90645,6	50692,2	2,00	6,62E-03	0,003	275	1,40	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	6,26E-03		0,003	94,5					

**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		
37	89190,6	50513,8	2,00	0,06	0,009	39	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,06		0,009	100,0					
37	89266,9	50459,7	2,00	0,06	0,009	24	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,06		0,009	100,0					
37	89102,4	50560,9	2,00	0,05	0,008	54	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,05		0,008	100,0					
37	89014,2	50608,1	2,00	0,04	0,006	66	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,04		0,006	99,8					
37	89275,7	50360,2	2,00	0,04	0,006	18	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,04		0,006	99,8					
37	88927,1	50657,2	2,00	0,03	0,005	75	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,03		0,005	97,9					
37	89287,9	50260,9	2,00	0,03	0,004	13	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,03		0,004	98,6					
38	88848,9	50718,7	2,00	0,03	0,004	82	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,03		0,004	89,7					
38	88790,8	50798,8	2,00	0,03	0,004	90	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,02		0,003	81,3					
13	89953,1	51061,8	2,00	0,02	0,004	244	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,02		0,003	92,7					
13	89914,4	51154,0	2,00	0,02	0,003	234	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,02		0,003	95,4					
38	88704,9	50850,0	2,00	0,02	0,003	94	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,02		0,003	75,9					
13	89862,1	51239,0	2,00	0,02	0,003	225	7,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	1	0,02		0,003	96,2					

13	90037,8	51023,0	2,00	0,02	0,003	250	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,003		90,0					
13	89804,6	51320,8	2,00	0,02	0,003	217	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,003		95,8					
14	90128,6	50982,3	2,00	0,02	0,003	256	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,002		85,8					
14	90210,2	50927,1	2,00	0,02	0,002	261	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,002		84,2					
14	90304,7	50894,2	2,00	0,01	0,002	264	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,002		87,7					
14	90399,1	50861,3	2,00	0,01	0,002	266	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,002		87,7					
14	90486,4	50813,3	2,00	0,01	0,002	269	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	9,60E-03		0,001		87,6					
14	90566,0	50752,8	2,00	0,01	0,002	272	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	8,81E-03		0,001		87,6					
14	90645,6	50692,2	2,00	9,26E-03	0,001	275	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	8,11E-03		0,001		87,5					

**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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,04	0,022	39	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,09E-03		0,004		16,5					
37	89266,9	50459,7	2,00	0,04	0,021	24	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	6,89E-03		0,003		16,1					
37	89102,4	50560,9	2,00	0,04	0,021	54	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	6,12E-03		0,003		14,5					
37	89014,2	50608,1	2,00	0,04	0,020	66	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	4,88E-03		0,002		11,9					
37	89275,7	50360,2	2,00	0,04	0,020	18	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	4,67E-03		0,002		11,5					
37	88927,1	50657,2	2,00	0,04	0,020	75	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	3,81E-03			0,002		9,5				
37	89287,9	50260,9	2,00	0,04	0,020	13	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	3,32E-03			0,002		8,4				
38	88848,9	50718,7	2,00	0,04	0,020	82	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,97E-03			0,001		7,6				
38	88790,8	50798,8	2,00	0,04	0,020	90	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,50E-03			0,001		6,4				
13	89953,1	51061,8	2,00	0,04	0,019	244	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,64E-03			0,001		6,8				
13	89914,4	51154,0	2,00	0,04	0,019	234	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,55E-03			0,001		6,6				
38	88704,9	50850,0	2,00	0,04	0,019	94	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,95E-03			9,755E-04		5,0				
13	89862,1	51239,0	2,00	0,04	0,019	225	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,43E-03			0,001		6,3				
13	90037,8	51023,0	2,00	0,04	0,019	250	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,21E-03			0,001		5,8				
13	89804,6	51320,8	2,00	0,04	0,019	217	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,25E-03			0,001		5,9				
14	90128,6	50982,3	2,00	0,04	0,019	256	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,80E-03			8,980E-04		4,7				
14	90210,2	50927,1	2,00	0,04	0,019	261	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,55E-03			7,765E-04		4,1				
14	90304,7	50894,2	2,00	0,04	0,019	264	1,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,39E-03			6,962E-04		3,7				
14	90399,1	50861,3	2,00	0,04	0,019	266	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,24E-03			6,189E-04		3,3				
14	90486,4	50813,3	2,00	0,04	0,019	269	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,12E-03			5,599E-04		3,0				
14	90566,0	50752,8	2,00	0,04	0,019	272	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	1,03E-03			5,140E-04		2,8				
14	90645,6	50692,2	2,00	0,04	0,019	275	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	9,46E-04			4,730E-04		2,5				

**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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,38	1,906	39	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		0,02		0,106		5,6		
37	89266,9	50459,7	2,00	0,38	1,903	24	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		0,02		0,103		5,4		
37	89102,4	50560,9	2,00	0,38	1,892	54	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		0,02		0,092		4,9		
37	89014,2	50608,1	2,00	0,38	1,877	58	1,10	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		8,71E-03		0,044		2,3		
37	89275,7	50360,2	2,00	0,37	1,870	18	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		0,01		0,070		3,7		
37	88927,1	50657,2	2,00	0,37	1,870	69	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		7,85E-03		0,039		2,1		
38	88848,9	50718,7	2,00	0,37	1,862	79	1,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		7,15E-03		0,036		1,9		
38	88790,8	50798,8	2,00	0,37	1,861	88	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		6,62E-03		0,033		1,8		
38	88704,9	50850,0	2,00	0,37	1,853	93	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		5,58E-03		0,028		1,5		
37	89287,9	50260,9	2,00	0,37	1,851	13	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		9,95E-03		0,050		2,7		
13	89953,1	51061,8	2,00	0,37	1,847	245	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		7,58E-03		0,038		2,1		
13	89914,4	51154,0	2,00	0,37	1,844	236	1,40	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		6,63E-03		0,033		1,8		
13	90037,8	51023,0	2,00	0,37	1,843	251	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		6,41E-03		0,032		1,7		
13	89862,1	51239,0	2,00	0,37	1,842	228	1,40	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	1		6,27E-03		0,031		1,7		
13	89804,6	51320,8	2,00	0,37	1,840	219	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	5,98E-03			0,030		1,6				
14	90128,6	50982,3	2,00	0,37	1,838	257	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	5,11E-03			0,026		1,4				
14	90210,2	50927,1	2,00	0,37	1,834	262	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	4,46E-03			0,022		1,2				
14	90304,7	50894,2	2,00	0,37	1,829	265	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	3,76E-03			0,019		1,0				
14	90399,1	50861,3	2,00	0,37	1,826	267	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	3,29E-03			0,016		0,9				
14	90486,4	50813,3	2,00	0,36	1,823	270	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,87E-03			0,014		0,8				
14	90566,0	50752,8	2,00	0,36	1,821	272	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	3,07E-03			0,015		0,8				
14	90645,6	50692,2	2,00	0,36	1,819	275	1,30	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	2,83E-03			0,014		0,8				

**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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,02	0,001	39	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,02			0,001		100,0				
37	89266,9	50459,7	2,00	0,02	0,001	24	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,02			0,001		100,0				
37	89102,4	50560,9	2,00	0,02	0,001	54	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,02			0,001		100,0				
37	89014,2	50608,1	2,00	0,02	8,361E-04	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,02			8,361E-04		100,0				
37	89275,7	50360,2	2,00	0,02	8,010E-04	18	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,02			8,010E-04		100,0				
37	88927,1	50657,2	2,00	0,01	6,532E-04	75	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,01			6,532E-04		100,0				
37	89287,9	50260,9	2,00	0,01	5,684E-04	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	1	0,01			5,684E-04		100,0				
38	88848,9	50718,7	2,00	0,01	5,184E-04	83	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	0,01			5,184E-04			100,0		
13	89953,1	51061,8	2,00	9,18E-03	4,590E-04	243	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	9,18E-03			4,590E-04			100,0		
13	89914,4	51154,0	2,00	8,75E-03	4,375E-04	234	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	8,75E-03			4,375E-04			100,0		
38	88790,8	50798,8	2,00	8,72E-03	4,360E-04	91	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	8,72E-03			4,360E-04			100,0		
13	89862,1	51239,0	2,00	8,34E-03	4,172E-04	225	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	8,34E-03			4,172E-04			100,0		
13	89804,6	51320,8	2,00	7,76E-03	3,881E-04	216	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	7,76E-03			3,881E-04			100,0		
13	90037,8	51023,0	2,00	7,63E-03	3,816E-04	249	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	7,63E-03			3,816E-04			100,0		
38	88704,9	50850,0	2,00	6,80E-03	3,402E-04	95	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	6,80E-03			3,402E-04			100,0		
14	90128,6	50982,3	2,00	6,30E-03	3,149E-04	255	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	6,30E-03			3,149E-04			100,0		
14	90210,2	50927,1	2,00	5,46E-03	2,732E-04	260	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	5,46E-03			2,732E-04			100,0		
14	90304,7	50894,2	2,00	4,79E-03	2,394E-04	263	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	4,79E-03			2,394E-04			100,0		
14	90399,1	50861,3	2,00	4,25E-03	2,124E-04	266	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	4,25E-03			2,124E-04			100,0		
14	90486,4	50813,3	2,00	3,84E-03	1,920E-04	269	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	3,84E-03			1,920E-04			100,0		
14	90566,0	50752,8	2,00	3,52E-03	1,762E-04	272	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	3,52E-03			1,762E-04			100,0		
14	90645,6	50692,2	2,00	3,25E-03	1,623E-04	274	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	3,25E-03			1,623E-04			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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	89102,4	50560,9	2,00	2,62E-04	0,001	32	3,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	2,62E-04			0,001			100,0		
37	89190,6	50513,8	2,00	2,55E-04	0,001	16	3,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	2,55E-04			0,001			100,0		
37	89014,2	50608,1	2,00	2,42E-04	0,001	48	4,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	2,42E-04			0,001			100,0		
37	89266,9	50459,7	2,00	2,20E-04	0,001	3	4,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	2,20E-04			0,001			100,0		
37	88927,1	50657,2	2,00	2,10E-04	0,001	62	5,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	2,10E-04			0,001			100,0		
38	88848,9	50718,7	2,00	1,82E-04	9,079E-04	73	6,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,82E-04			9,079E-04			100,0		
37	89275,7	50360,2	2,00	1,67E-04	8,365E-04	1	6,90	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,67E-04			8,365E-04			100,0		
38	88790,8	50798,8	2,00	1,64E-04	8,191E-04	84	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,64E-04			8,191E-04			100,0		
38	88704,9	50850,0	2,00	1,35E-04	6,733E-04	90	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,35E-04			6,733E-04			100,0		
37	89287,9	50260,9	2,00	1,32E-04	6,607E-04	0	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,32E-04			6,607E-04			100,0		
13	89862,1	51239,0	2,00	1,04E-04	5,177E-04	236	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,04E-04			5,177E-04			100,0		
13	89914,4	51154,0	2,00	1,03E-04	5,146E-04	244	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,03E-04			5,146E-04			100,0		
13	89953,1	51061,8	2,00	1,02E-04	5,123E-04	252	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,02E-04			5,123E-04			100,0		
13	89804,6	51320,8	2,00	1,02E-04	5,113E-04	228	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	1,02E-04			5,113E-04			100,0		
13	90037,8	51023,0	2,00	8,84E-05	4,422E-04	257	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	8,84E-05			4,422E-04			100,0		
14	90128,6	50982,3	2,00	7,54E-05	3,769E-04	261	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	7,54E-05			3,769E-04			100,0		
14	90210,2	50927,1	2,00	6,57E-05	3,283E-04	265	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6011	6,57E-05			3,283E-04			100,0		

14	90304,7	50894,2	2,00	5,58E-05	2,789E-04	267	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6011	5,58E-05	2,789E-04	100,0							
14	90399,1	50861,3	2,00	4,79E-05	2,397E-04	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6011	4,79E-05	2,397E-04	100,0							
14	90486,4	50813,3	2,00	4,20E-05	2,099E-04	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6011	4,20E-05	2,099E-04	100,0							
14	90566,0	50752,8	2,00	3,74E-05	1,871E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6011	3,74E-05	1,871E-04	100,0							
14	90645,6	50692,2	2,00	3,32E-05	1,659E-04	277	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6011	3,32E-05	1,659E-04	100,0							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,01	0,012	39	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	0,01	0,012	100,0							
37	89266,9	50459,7	2,00	9,84E-03	0,012	24	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	9,84E-03	0,012	100,0							
37	89102,4	50560,9	2,00	8,74E-03	0,010	54	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	8,74E-03	0,010	100,0							
37	89014,2	50608,1	2,00	7,00E-03	0,008	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	6,97E-03	0,008	99,6							
37	89275,7	50360,2	2,00	6,70E-03	0,008	18	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	6,67E-03	0,008	99,6							
37	88927,1	50657,2	2,00	6,20E-03	0,007	70	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	3,90E-03	0,005	62,9							
38	88848,9	50718,7	2,00	5,52E-03	0,007	80	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	3,51E-03	0,004	63,6							
38	88790,8	50798,8	2,00	5,35E-03	0,006	88	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	3,15E-03	0,004	59,0							
37	89287,9	50260,9	2,00	4,87E-03	0,006	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	4,74E-03	0,006	97,2							
38	88704,9	50850,0	2,00	4,63E-03	0,006	93	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	1	2,66E-03	0,003	57,5							

13	89953,1	51061,8	2,00	4,37E-03	0,005	244	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	3,77E-03		0,005		86,4				
13	89914,4	51154,0	2,00	4,05E-03	0,005	235	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	3,57E-03		0,004		88,2				
13	90037,8	51023,0	2,00	3,91E-03	0,005	251	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	3,05E-03		0,004		78,1				
13	89862,1	51239,0	2,00	3,84E-03	0,005	227	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	3,05E-03		0,004		79,5				
13	89804,6	51320,8	2,00	3,65E-03	0,004	219	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	2,87E-03		0,003		78,5				
14	90128,6	50982,3	2,00	3,42E-03	0,004	256	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	2,57E-03		0,003		75,0				
14	90210,2	50927,1	2,00	3,06E-03	0,004	262	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	2,12E-03		0,003		69,5				
14	90304,7	50894,2	2,00	2,63E-03	0,003	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	1,86E-03		0,002		70,7				
14	90399,1	50861,3	2,00	2,29E-03	0,003	267	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	1,57E-03		0,002		68,3				
14	90486,4	50813,3	2,00	2,05E-03	0,002	269	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	1,60E-03		0,002		77,9				
14	90566,0	50752,8	2,00	1,89E-03	0,002	272	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	1,47E-03		0,002		77,9				
14	90645,6	50692,2	2,00	1,74E-03	0,002	275	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	1,35E-03		0,002		77,5				

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

№	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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,02	0,011	39	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	0,02		0,011		100,0				
37	89266,9	50459,7	2,00	0,02	0,011	24	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	0,02		0,011		100,0				
37	89102,4	50560,9	2,00	0,02	0,009	54	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	0,02		0,009		100,0				

37	89014,2	50608,1	2,00	0,02	0,008	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,02		0,008		100,0					
37	89275,7	50360,2	2,00	0,01	0,007	18	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,007		100,0					
37	88927,1	50657,2	2,00	0,01	0,006	75	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,006		100,0					
37	89287,9	50260,9	2,00	0,01	0,005	13	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,01		0,005		100,0					
38	88848,9	50718,7	2,00	9,37E-03	0,005	83	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	9,37E-03		0,005		100,0					
13	89953,1	51061,8	2,00	8,30E-03	0,004	243	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	8,30E-03		0,004		100,0					
13	89914,4	51154,0	2,00	7,91E-03	0,004	234	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,91E-03		0,004		100,0					
38	88790,8	50798,8	2,00	7,88E-03	0,004	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,88E-03		0,004		100,0					
13	89862,1	51239,0	2,00	7,54E-03	0,004	225	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,54E-03		0,004		100,0					
13	89804,6	51320,8	2,00	7,02E-03	0,004	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	7,02E-03		0,004		100,0					
13	90037,8	51023,0	2,00	6,90E-03	0,003	249	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	6,90E-03		0,003		100,0					
38	88704,9	50850,0	2,00	6,15E-03	0,003	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	6,15E-03		0,003		100,0					
14	90128,6	50982,3	2,00	5,69E-03	0,003	255	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	5,69E-03		0,003		100,0					
14	90210,2	50927,1	2,00	4,94E-03	0,002	260	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	4,94E-03		0,002		100,0					
14	90304,7	50894,2	2,00	4,33E-03	0,002	263	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	4,33E-03		0,002		100,0					
14	90399,1	50861,3	2,00	3,84E-03	0,002	266	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	3,84E-03		0,002		100,0					
14	90486,4	50813,3	2,00	3,47E-03	0,002	269	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	3,47E-03		0,002		100,0					
14	90566,0	50752,8	2,00	3,19E-03	0,002	272	1,40	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	3,19E-03			0,002			100,0		
14	90645,6	50692,2	2,00	2,93E-03	0,001	274	1,40	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	1	2,93E-03			0,001			100,0		

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы 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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,56	-	39	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,37			0,000			65,3			
37	89266,9	50459,7	2,00	0,55	-	24	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,35			0,000			64,6			
37	89102,4	50560,9	2,00	0,51	-	54	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,32			0,000			61,9			
37	89014,2	50608,1	2,00	0,45	-	66	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,25			0,000			56,4			
37	89275,7	50360,2	2,00	0,44	-	18	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,24			0,000			55,3			
37	88927,1	50657,2	2,00	0,39	-	75	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,20			0,000			50,0			
37	89287,9	50260,9	2,00	0,37	-	13	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,17			0,000			46,6			
38	88848,9	50718,7	2,00	0,36	-	83	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,16			0,000			43,8			
13	89953,1	51061,8	2,00	0,34	-	243	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,14			0,000			41,1			
38	88790,8	50798,8	2,00	0,34	-	91	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,13			0,000			39,0			
13	89914,4	51154,0	2,00	0,33	-	234	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,13			0,000			40,0			
13	89862,1	51239,0	2,00	0,32	-	225	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,13			0,000			39,0			
13	90037,8	51023,0	2,00	0,31	-	250	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	0,11			0,000			36,4			
13	89804,6	51320,8	2,00	0,31	-	216	7,00	0,19	-	0,19	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,12		0,000		37,3					
38	88704,9	50850,0	2,00	0,31	-	95	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,10		0,000		33,2					
14	90128,6	50982,3	2,00	0,29	-	255	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,09		0,000		32,1					
14	90210,2	50927,1	2,00	0,28	-	260	1,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,08		0,000		29,2					
14	90304,7	50894,2	2,00	0,27	-	263	1,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,07		0,000		26,6					
14	90399,1	50861,3	2,00	0,26	-	266	1,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,06		0,000		24,4					
14	90486,4	50813,3	2,00	0,26	-	269	1,40	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,06		0,000		22,6					
14	90566,0	50752,8	2,00	0,25	-	272	1,40	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,05		0,000		21,1					
14	90645,6	50692,2	2,00	0,25	-	275	1,40	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	1	0,05		0,000		19,8					

**ВИД: 2, Период строительства**

**ВР: 7, Цветочное 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)
3	1	1	1	1	0,2533334	0,067032	0,0000000	0,0021256
3	1	6011	3	1	0,0367137	0,004420	0,0000000	0,0001402
<b>Итого:</b>					<b>0,2900471</b>	<b>0,071452</b>	<b>0</b>	<b>0,00226572805682395</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0411667	0,010893	0,0000000	0,0003454
3	1	6011	3	1	0,0059660	0,000718	0,0000000	0,0000228
<b>Итого:</b>					<b>0,0471327</b>	<b>0,011611</b>	<b>0</b>	<b>0,000368182394723491</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0200000	0,005544	0,0000000	0,0001758
3	1	6011	3	1	0,0071043	0,000748	0,0000000	0,0000237
<b>Итого:</b>					<b>0,0271043</b>	<b>0,006292</b>	<b>0</b>	<b>0,000199518011161847</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0077778	0,002100	0,0000000	0,0000666
3	1	6011	3	1	0,0031321	0,000420	0,0000000	0,0000133
<b>Итого:</b>					<b>0,0109099</b>	<b>0,00252</b>	<b>0</b>	<b>7,99086757990868E-005</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,2333333	0,061488	0,0000000	0,0019498
3	1	6011	3	1	0,1992356	0,019550	0,0000000	0,0006199
<b>Итого:</b>					<b>0,4325689</b>	<b>0,081038</b>	<b>0</b>	<b>0,00256969812278031</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0000003	7,140000E-08	0,0000000	2,2640791E-09
<b>Итого:</b>					<b>2,6667E-007</b>	<b>7,14E-008</b>	<b>0</b>	<b>2,26407914764079E-009</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0026667	0,000714	0,0000000	0,0000226
<b>Итого:</b>					<b>0,0026667</b>	<b>0,000714</b>	<b>0</b>	<b>2,26407914764079E-005</b>

**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)
3	1	6011	3	1	0,0048333	0,000913	0,0000000	0,0000290
<b>Итого:</b>					<b>0,0048333</b>	<b>0,000913</b>	<b>0</b>	<b>2,89510400811771E-005</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0266667	0,007056	0,0000000	0,0002237
3	1	6011	3	1	0,0190307	0,001532	0,0000000	0,0000486
<b>Итого:</b>					<b>0,0456974</b>	<b>0,008588</b>	<b>0</b>	<b>0,00027232369355657</b>

**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)
3	1	1	1	1	0,0241111	0,043746	0,0000000	0,0013872
<b>Итого:</b>					<b>0,0241111</b>	<b>0,043746</b>	<b>0</b>	<b>0,00138717656012177</b>

**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)
3	1	1	1	1	0301	0,2533334	0,067032	0,0000000	0,0021256
3	1	6011	3	1	0301	0,0367137	0,004420	0,0000000	0,0001402
3	1	1	1	1	0330	0,0077778	0,002100	0,0000000	0,0000666
3	1	6011	3	1	0330	0,0031321	0,000420	0,0000000	0,0000133
<b>Итого:</b>						<b>0,300957</b>	<b>0,073972</b>	<b>0</b>	<b>0,00234563673262303</b>

### 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, оксаметан, 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 <sub>2</sub>	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

### Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	8,000E-04

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> 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	
376	89190,6	50513,82	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,85E-04		2,740E-05		0,1			
375	89266,9	50459,74	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,87E-04		2,750E-05		0,1			
377	89102,4	50560,93	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,32E-04		2,527E-05		0,1			
136	89862,1	51239,07	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,30E-04		2,522E-05		0,1			
137	89914,4	51154,02	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,11E-04		2,443E-05		0,1			
135	89804,6	51320,85	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,03E-04		2,413E-05		0,1			
378	89014,2	50608,10	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,66E-04		2,264E-05		0,1			
138	89953,1	51061,88	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,49E-04		2,196E-05		0,1			
374	89275,7	50360,20	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,14E-04		2,055E-05		0,1			
379	88927,1	50657,22	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		4,88E-04		1,951E-05		0,1			
380	88848,9	50718,75	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		4,12E-04		1,647E-05		0,1			
139	90037,8	51023,07	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

373	89287,9	50260,94	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	3,97E-04			1,586E-05		0,1				
381	88790,8	50798,85	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	3,51E-04			1,405E-05		0,1				
140	90128,6	50982,31	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	2,98E-04			1,190E-05		0,1				
382	88704,9	50850,05	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	2,79E-04			1,118E-05		0,0				
141	90210,2	50927,17	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	2,27E-04			9,093E-06		0,0				
142	90304,7	50894,25	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	1,79E-04			7,172E-06		0,0				
143	90399,1	50861,31	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	1,46E-04			5,837E-06		0,0				
144	90486,4	50813,34	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	1,21E-04			4,850E-06		0,0				
145	90566,0	50752,81	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	1,03E-04			4,124E-06		0,0				
146	90645,6	50692,28	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	8,93E-05			3,573E-06		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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,6	50513,82	2,00	7,92E-05	4,752E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	7,42E-05			4,453E-06		93,7				
375	89266,9	50459,74	2,00	7,90E-05	4,739E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	7,45E-05			4,468E-06		94,3				
377	89102,4	50560,93	2,00	7,33E-05	4,395E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	6,84E-05			4,106E-06		93,4				
136	89862,1	51239,07	2,00	7,17E-05	4,303E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3	1	1	6,83E-05			4,098E-06		95,2				
137	89914,4	51154,02	2,00	6,91E-05	4,147E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



**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	
376	89190,6	50513,82	2,00	1,03E-04	2,578E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	9,07E-05		2,266E-06		87,9				
375	89266,9	50459,74	2,00	1,02E-04	2,557E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	9,10E-05		2,274E-06		89,0				
377	89102,4	50560,93	2,00	9,57E-05	2,391E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	8,36E-05		2,090E-06		87,4				
136	89862,1	51239,07	2,00	9,20E-05	2,300E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	8,34E-05		2,086E-06		90,7				
135	89804,6	51320,85	2,00	8,90E-05	2,225E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	7,98E-05		1,996E-06		89,7				
137	89914,4	51154,02	2,00	8,82E-05	2,205E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	8,08E-05		2,020E-06		91,6				
378	89014,2	50608,10	2,00	8,62E-05	2,154E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	7,49E-05		1,872E-06		86,9				
138	89953,1	51061,88	2,00	7,86E-05	1,965E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	7,27E-05		1,816E-06		92,4				
374	89275,7	50360,20	2,00	7,62E-05	1,906E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	6,80E-05		1,699E-06		89,2				
379	88927,1	50657,22	2,00	7,49E-05	1,873E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	6,46E-05		1,614E-06		86,2				
380	88848,9	50718,75	2,00	6,40E-05	1,601E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	5,45E-05		1,362E-06		85,1				
373	89287,9	50260,94	2,00	5,88E-05	1,470E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	5,25E-05		1,312E-06		89,2				
139	90037,8	51023,07	2,00	5,81E-05	1,452E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	5,35E-05		1,338E-06		92,2				
381	88790,8	50798,85	2,00	5,51E-05	1,377E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	1	4,65E-05		1,162E-06		84,4				
382	88704,9	50850,05	2,00	4,37E-05	1,093E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	1,38E-05			6,880E-07			0,0			
374	89275,7	50360,20	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 %			
3	1	1	1,29E-05			6,437E-07			0,0			
379	88927,1	50657,22	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 %			
3	1	1	1,22E-05			6,114E-07			0,0			
380	88848,9	50718,75	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 %			
3	1	1	1,03E-05			5,159E-07			0,0			
373	89287,9	50260,94	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 %			
3	1	1	9,94E-06			4,970E-07			0,0			
139	90037,8	51023,07	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 %			
3	1	1	1,01E-05			5,069E-07			0,0			
381	88790,8	50798,85	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 %			
3	1	1	8,81E-06			4,403E-07			0,0			
382	88704,9	50850,05	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 %			
3	1	1	7,00E-06			3,502E-07			0,0			
140	90128,6	50982,31	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 %			
3	1	1	7,46E-06			3,728E-07			0,0			
141	90210,2	50927,17	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 %			
3	1	1	5,70E-06			2,849E-07			0,0			
142	90304,7	50894,25	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 %			
3	1	1	4,49E-06			2,247E-07			0,0			
143	90399,1	50861,31	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 %			
3	1	1	3,66E-06			1,829E-07			0,0			
144	90486,4	50813,34	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 %			
3	1	1	3,04E-06			1,519E-07			0,0			
145	90566,0	50752,81	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 %			
3	1	1	2,58E-06			1,292E-07			0,0			
146	90645,6	50692,28	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 %			
3	1	1	2,24E-06			1,119E-07			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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,6	50513,82	2,00	2,78E-04	8,333E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	8,38E-06			2,514E-05			3,0			
375	89102,9	50459,74	2,00	2,78E-04	8,326E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	8,41E-06			2,522E-05			3,0			
377	89102,4	50560,93	2,00	2,77E-04	8,311E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	7,73E-06			2,318E-05			2,8			
136	89862,1	51239,07	2,00	2,76E-04	8,287E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	7,71E-06			2,313E-05			2,8			
378	89014,2	50608,10	2,00	2,76E-04	8,281E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	6,92E-06			2,076E-05			2,5			
135	89804,6	51320,85	2,00	2,76E-04	8,281E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	7,38E-06			2,213E-05			2,7			
137	89914,4	51154,02	2,00	2,76E-04	8,272E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	7,47E-06			2,241E-05			2,7			
379	88927,1	50657,22	2,00	2,75E-04	8,247E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	5,97E-06			1,790E-05			2,2			
374	89275,7	50360,20	2,00	2,75E-04	8,242E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	6,28E-06			1,885E-05			2,3			
138	89953,1	51061,88	2,00	2,75E-04	8,240E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	6,71E-06			2,014E-05			2,4			
380	88848,9	50718,75	2,00	2,74E-04	8,213E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	5,03E-06			1,510E-05			1,8			
373	89287,9	50260,94	2,00	2,73E-04	8,187E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	4,85E-06			1,455E-05			1,8			
381	88790,8	50798,85	2,00	2,73E-04	8,185E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	4,30E-06			1,289E-05			1,6			
139	90037,8	51023,07	2,00	2,73E-04	8,178E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	4,95E-06			1,484E-05			1,8			
382	88704,9	50850,05	2,00	2,72E-04	8,146E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	3,42E-06			1,025E-05			1,3			
140	90128,6	50982,31	2,00	2,71E-04	8,132E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	3,64E-06			1,092E-05			1,3			
141	90210,2	50927,17	2,00	2,70E-04	8,102E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	1	2,78E-06			8,341E-06			1,0			

142	90304,7	50894,25	2,00	2,69E-04	8,081E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,19E-06			6,579E-06		0,8			
143	90399,1	50861,31	2,00	2,69E-04	8,066E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	1,78E-06			5,355E-06		0,7			
144	90486,4	50813,34	2,00	2,69E-04	8,056E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	1,48E-06			4,449E-06		0,6			
145	90566,0	50752,81	2,00	2,68E-04	8,047E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	1,26E-06			3,783E-06		0,5			
146	90645,6	50692,28	2,00	2,68E-04	8,041E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	1,09E-06			3,277E-06		0,4			

**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	
375	89266,9	50459,74	2,00	2,93E-05	2,929E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,93E-05			2,929E-11		100,0			
376	89190,6	50513,82	2,00	2,92E-05	2,919E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,92E-05			2,919E-11		100,0			
377	89102,4	50560,93	2,00	2,69E-05	2,691E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,69E-05			2,691E-11		100,0			
136	89862,1	51239,07	2,00	2,69E-05	2,686E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,69E-05			2,686E-11		100,0			
137	89914,4	51154,02	2,00	2,60E-05	2,602E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,60E-05			2,602E-11		100,0			
135	89804,6	51320,85	2,00	2,57E-05	2,570E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,57E-05			2,570E-11		100,0			
378	89014,2	50608,10	2,00	2,41E-05	2,411E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,41E-05			2,411E-11		100,0			
138	89953,1	51061,88	2,00	2,34E-05	2,339E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,34E-05			2,339E-11		100,0			
374	89275,7	50360,20	2,00	2,19E-05	2,189E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,19E-05			2,189E-11		100,0			
379	88927,1	50657,22	2,00	2,08E-05	2,079E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1	2,08E-05			2,079E-11		100,0			

	3		1	1		2,08E-05			2,079E-11	100,0		
380	88848,9	50718,75	2,00	1,75E-05	1,754E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,75E-05			1,754E-11	100,0		
139	90037,8	51023,07	2,00	1,72E-05	1,723E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,72E-05			1,723E-11	100,0		
373	89287,9	50260,94	2,00	1,69E-05	1,690E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,69E-05			1,690E-11	100,0		
381	88790,8	50798,85	2,00	1,50E-05	1,497E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,50E-05			1,497E-11	100,0		
140	90128,6	50982,31	2,00	1,27E-05	1,268E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,27E-05			1,268E-11	100,0		
382	88704,9	50850,05	2,00	1,19E-05	1,191E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		1,19E-05			1,191E-11	100,0		
141	90210,2	50927,17	2,00	9,69E-06	9,686E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		9,69E-06			9,686E-12	100,0		
142	90304,7	50894,25	2,00	7,64E-06	7,639E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		7,64E-06			7,639E-12	100,0		
143	90399,1	50861,31	2,00	6,22E-06	6,218E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		6,22E-06			6,218E-12	100,0		
144	90486,4	50813,34	2,00	5,17E-06	5,166E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		5,17E-06			5,166E-12	100,0		
145	90566,0	50752,81	2,00	4,39E-06	4,393E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		4,39E-06			4,393E-12	100,0		
146	90645,6	50692,28	2,00	3,81E-06	3,806E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3		1	1		3,81E-06			3,806E-12	100,0		

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

№	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	
375	89266,91	50459,74	2,00	9,76E-05	2,929E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		9,76E-05		2,929E-07		100,0			
376	89190,67	50513,82	2,00	9,73E-05	2,919E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		9,73E-05		2,919E-07		100,0			
377	89102,47	50560,93	2,00	8,97E-05	2,691E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		8,97E-05		2,691E-07		100,0			
136	89862,16	51239,07	2,00	8,95E-05	2,686E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		8,95E-05		2,686E-07		100,0			
137	89914,48	51154,02	2,00	8,67E-05	2,602E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		8,67E-05		2,602E-07		100,0			
135	89804,61	51320,85	2,00	8,57E-05	2,570E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		8,57E-05		2,570E-07		100,0			
378	89014,29	50608,10	2,00	8,04E-05	2,411E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		8,04E-05		2,411E-07		100,0			
138	89953,18	51061,88	2,00	7,80E-05	2,339E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		7,80E-05		2,339E-07		100,0			
374	89275,79	50360,20	2,00	7,30E-05	2,189E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		7,30E-05		2,189E-07		100,0			
379	88927,19	50657,22	2,00	6,93E-05	2,079E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		6,93E-05		2,079E-07		100,0			
380	88848,97	50718,75	2,00	5,85E-05	1,754E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,85E-05		1,754E-07		100,0			
139	90037,84	51023,07	2,00	5,74E-05	1,723E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,74E-05		1,723E-07		100,0			
373	89287,93	50260,94	2,00	5,63E-05	1,690E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		5,63E-05		1,690E-07		100,0			
381	88790,87	50798,85	2,00	4,99E-05	1,497E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	1		4,99E-05		1,497E-07		100,0			
140	90128,62	50982,31	2,00	4,23E-05	1,268E-07	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	4,23E-05		1,268E-07		100,0	
382	88704,97	50850,05	2,00	3,97E-05	1,191E-07	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	3,97E-05		1,191E-07		100,0	
141	90210,29	50927,17	2,00	3,23E-05	9,686E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	3,23E-05		9,686E-08		100,0	
142	90304,71	50894,25	2,00	2,55E-05	7,639E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	2,55E-05		7,639E-08		100,0	
143	90399,13	50861,31	2,00	2,07E-05	6,218E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	2,07E-05		6,218E-08		100,0	
144	90486,47	50813,34	2,00	1,72E-05	5,166E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	1,72E-05		5,166E-08		100,0	
145	90566,07	50752,81	2,00	1,46E-05	4,393E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	1,46E-05		4,393E-08		100,0	
146	90645,67	50692,28	2,00	1,27E-05	3,806E-08	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1	1,27E-05		3,806E-08		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. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	2,54E-07	3,806E-07	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,47	50560,93	2,00	2,46E-07	3,684E-07	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,91	50459,74	2,00	2,30E-07	3,446E-07	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,29	50608,10	2,00	2,30E-07	3,444E-07	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,19	50657,22	2,00	2,11E-07	3,160E-07	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,97	50718,75	2,00	1,94E-07	2,914E-07	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,61	51320,85	2,00	1,86E-07	2,797E-07	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,87	50798,85	2,00	1,75E-07	2,619E-07	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,16	51239,07	2,00	1,74E-07	2,613E-07	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,79	50360,20	2,00	1,68E-07	2,523E-07	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,48	51154,02	2,00	1,50E-07	2,252E-07	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,97	50850,05	2,00	1,37E-07	2,053E-07	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,93	50260,94	2,00	1,29E-07	1,932E-07	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,18	51061,88	2,00	1,21E-07	1,816E-07	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,84	51023,07	2,00	9,25E-08	1,388E-07	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,62	50982,31	2,00	7,19E-08	1,078E-07	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,29	50927,17	2,00	5,77E-08	8,653E-08	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,71	50894,25	2,00	4,76E-08	7,136E-08	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,13	50861,31	2,00	4,01E-08	6,009E-08	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,47	50813,34	2,00	3,43E-08	5,145E-08	-	-	-	-	-	-	3

145	90566,07	50752,81	2,00	2,99E-08	4,487E-08	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,67	50692,28	2,00	2,65E-08	3,971E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
375	89266,91	50459,74	2,00	2,39E-04	1,795E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,39E-04		1,795E-05		100,0	
376	89190,67	50513,82	2,00	2,38E-04	1,788E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,38E-04		1,788E-05		100,0	
377	89102,47	50560,93	2,00	2,20E-04	1,649E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,20E-04		1,649E-05		100,0	
136	89862,16	51239,07	2,00	2,19E-04	1,646E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,19E-04		1,646E-05		100,0	
137	89914,48	51154,02	2,00	2,13E-04	1,594E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,13E-04		1,594E-05		100,0	
135	89804,61	51320,85	2,00	2,10E-04	1,575E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			2,10E-04		1,575E-05		100,0	
378	89014,29	50608,10	2,00	1,97E-04	1,477E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,97E-04		1,477E-05		100,0	
138	89953,18	51061,88	2,00	1,91E-04	1,433E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,91E-04		1,433E-05		100,0	
374	89275,79	50360,20	2,00	1,79E-04	1,341E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,79E-04		1,341E-05		100,0	
379	88927,19	50657,22	2,00	1,70E-04	1,274E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,70E-04		1,274E-05		100,0	
380	88848,97	50718,75	2,00	1,43E-04	1,075E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,43E-04		1,075E-05		100,0	
139	90037,84	51023,07	2,00	1,41E-04	1,056E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,41E-04		1,056E-05		100,0	
373	89287,93	50260,94	2,00	1,38E-04	1,035E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,38E-04		1,035E-05		100,0	
381	88790,87	50798,85	2,00	1,22E-04	9,171E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	1			1,22E-04		9,171E-06		100,0	
140	90128,62	50982,31	2,00	1,04E-04	7,766E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



374	89275,79	50360,20	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				3,29E-04			0,000		0,1	
379	88927,19	50657,22	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				3,13E-04			0,000		0,1	
380	88848,97	50718,75	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				2,64E-04			0,000		0,1	
139	90037,84	51023,07	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				2,59E-04			0,000		0,1	
373	89287,93	50260,94	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				2,54E-04			0,000		0,1	
381	88790,87	50798,85	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				2,25E-04			0,000		0,1	
140	90128,62	50982,31	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				1,91E-04			0,000		0,0	
382	88704,97	50850,05	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				1,79E-04			0,000		0,0	
141	90210,29	50927,17	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				1,46E-04			0,000		0,0	
142	90304,71	50894,25	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				1,15E-04			0,000		0,0	
143	90399,13	50861,31	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				9,35E-05			0,000		0,0	
144	90486,47	50813,34	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				7,77E-05			0,000		0,0	
145	90566,07	50752,81	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				6,61E-05			0,000		0,0	
146	90645,67	50692,28	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник				Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	1				5,72E-05			0,000		0,0	

**ВИД: 2, Период строительства**

**ВР: 7, Цветочное Подготовка и бурение**

**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
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
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

### Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	8,000E-04

\* 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 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	
376	89190,6	50513,82	2,00	0,77	0,077	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	0,76	0,076	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,4	50560,93	2,00	0,72	0,072	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	0,66	0,066	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	0,65	0,065	-	-	-	-	-	-	3

379	88927,1	50657,22	2,00	0,61	0,061	-	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	0,55	0,055	-	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	0,55	0,055	-	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	0,55	0,055	-	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	0,54	0,054	-	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	-	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	
376	89190,6	50513,82	2,00	6,94E-03	3,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	6,80E-03	3,400E-04	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,4	50560,93	2,00	6,17E-03	3,083E-04	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	5,17E-03	2,584E-04	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	4,80E-03	2,398E-04	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,1	50657,22	2,00	4,26E-03	2,131E-04	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	3,63E-03	1,817E-04	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	3,63E-03	1,817E-04	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	3,60E-03	1,801E-04	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	3,57E-03	1,786E-04	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	3,54E-03	1,772E-04	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	3,37E-03	1,686E-04	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	3,27E-03	1,636E-04	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	2,92E-03	1,461E-04	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	2,68E-03	1,340E-04	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	2,35E-03	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	1,96E-03	9,798E-05	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	1,63E-03	8,157E-05	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	1,40E-03	7,009E-05	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	1,23E-03	6,139E-05	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	1,09E-03	5,471E-05	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	9,84E-04	4,922E-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	
376	89190,6	50513,82	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3

377	89102,4	50560,93	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,1	50657,22	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	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	
376	89190,6	50513,82	2,00	4,34E-03	4,335E-09	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	4,27E-03	4,266E-09	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,4	50560,93	2,00	3,84E-03	3,841E-09	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	3,21E-03	3,208E-09	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	3,01E-03	3,008E-09	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,1	50657,22	2,00	2,61E-03	2,607E-09	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	2,24E-03	2,242E-09	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	2,21E-03	2,212E-09	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	2,21E-03	2,208E-09	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	2,21E-03	2,207E-09	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	2,12E-03	2,120E-09	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	2,08E-03	2,077E-09	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	1,79E-03	1,794E-09	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	1,75E-03	1,752E-09	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	1,41E-03	1,411E-09	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	1,38E-03	1,381E-09	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	1,14E-03	1,139E-09	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	9,57E-04	9,565E-10	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	8,20E-04	8,198E-10	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	7,17E-04	7,165E-10	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	6,38E-04	6,379E-10	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	5,73E-04	5,733E-10	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1325  
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, 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	

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,6	50513,82	2,00	4,34E-03	4,335E-05	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	4,27E-03	4,266E-05	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,4	50560,93	2,00	3,84E-03	3,841E-05	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	3,21E-03	3,208E-05	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	3,01E-03	3,008E-05	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,1	50657,22	2,00	2,61E-03	2,607E-05	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	2,24E-03	2,242E-05	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	2,21E-03	2,212E-05	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	2,21E-03	2,208E-05	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	2,21E-03	2,207E-05	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	2,12E-03	2,120E-05	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	2,08E-03	2,077E-05	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	1,79E-03	1,794E-05	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	1,75E-03	1,752E-05	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	1,41E-03	1,411E-05	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	1,38E-03	1,381E-05	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	1,14E-03	1,139E-05	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	9,57E-04	9,565E-06	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	8,20E-04	8,198E-06	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	7,17E-04	7,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	6,38E-04	6,379E-06	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	5,73E-04	5,733E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
376	89190,6	50513,82	2,00	5,62E-03	8,426E-04	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,9	50459,74	2,00	5,53E-03	8,292E-04	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,4	50560,93	2,00	4,98E-03	7,466E-04	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,2	50608,10	2,00	4,16E-03	6,236E-04	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,7	50360,20	2,00	3,90E-03	5,846E-04	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,1	50657,22	2,00	3,38E-03	5,067E-04	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,4	51154,02	2,00	2,91E-03	4,359E-04	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,1	51061,88	2,00	2,87E-03	4,299E-04	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,9	50260,94	2,00	2,86E-03	4,291E-04	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,1	51239,07	2,00	2,86E-03	4,290E-04	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,9	50718,75	2,00	2,75E-03	4,122E-04	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,6	51320,85	2,00	2,69E-03	4,037E-04	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,8	50798,85	2,00	2,32E-03	3,487E-04	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,8	51023,07	2,00	2,27E-03	3,405E-04	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,9	50850,05	2,00	1,83E-03	2,742E-04	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,6	50982,31	2,00	1,79E-03	2,684E-04	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,2	50927,17	2,00	1,48E-03	2,213E-04	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,7	50894,25	2,00	1,24E-03	1,859E-04	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,1	50861,31	2,00	1,06E-03	1,593E-04	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,4	50813,34	2,00	9,28E-04	1,393E-04	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,81	2,00	8,27E-04	1,240E-04	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,28	2,00	7,43E-04	1,114E-04	-	-	-	-	-	-	3

ВИД: 2, Период строительства

Вариант расчета : Взрыв 1

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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 3, № цеха: 2</b>																		
+	102	Взрыв 1	1	3	165,00	0,00	0,00	0,00	1,29	120,00	6,00	-	-	1	89500,50	50798,70	89506,50	50798,70

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)	11,4912000	0,099187	1	0,06	940,50	0,50	0,06	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,8673200	0,016118	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	13,0500000	0,112050	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	50,4000000	0,302400	1	0,16	940,50	0,50	0,16	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
3	2	102	3	11,4912000	1	0,06	940,50	0,50	0,06	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>11,4912000</b>		<b>0,06</b>			<b>0,06</b>		

### 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
3	2	102	3	1,8673200	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>1,8673200</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### 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
3	2	102	3	13,0500000	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>13,0500000</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### 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
3	2	102	3	50,4000000	1	0,16	940,50	0,50	0,16	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>50,4000000</b>		<b>0,16</b>			<b>0,16</b>		

## 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 <sub>2</sub>	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
143	90399,1	50861,31	2,00	0,33	0,066	266	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,8		
142	90304,7	50894,25	2,00	0,33	0,066	263	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,6		
144	90486,4	50813,34	2,00	0,33	0,066	269	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,6		
382	88704,9	50850,05	2,00	0,33	0,066	94	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,6		
145	90566,0	50752,81	2,00	0,33	0,066	272	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,3		
141	90210,2	50927,17	2,00	0,33	0,066	260	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,2		
381	88790,8	50798,85	2,00	0,33	0,066	90	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		102				0,011		16,1		

146	90645,6	50692,28	2,00	0,33	0,065	275	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,010		16,0		
380	88848,9	50718,75	2,00	0,33	0,065	83	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,010		15,6		
140	90128,6	50982,31	2,00	0,33	0,065	254	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,010		15,5		
135	89804,6	51320,85	2,00	0,32	0,065	210	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,010		14,8		
379	88927,1	50657,22	2,00	0,32	0,064	76	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,009		14,7		
139	90037,8	51023,07	2,00	0,32	0,064	247	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,009		14,5		
373	89287,9	50260,94	2,00	0,32	0,064	22	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,009		14,5		
136	89862,1	51239,07	2,00	0,32	0,064	219	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,05			0,009		14,3		
137	89914,4	51154,02	2,00	0,32	0,064	229	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,04			0,009		13,8		
378	89014,2	50608,10	2,00	0,32	0,064	69	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,04			0,009		13,4		
138	89953,1	51061,88	2,00	0,32	0,063	240	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,04			0,008		13,3		
374	89275,7	50360,20	2,00	0,32	0,063	27	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,04			0,008		12,7		
377	89102,4	50560,93	2,00	0,31	0,063	59	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,04			0,008		12,1		
376	89190,6	50513,82	2,00	0,31	0,062	48	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,03			0,007		10,9		
375	89266,9	50459,74	2,00	0,31	0,062	35	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2	102		0,03			0,007		10,7		

**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	
143	90399,1	50861,31	2,00	4,50E-03	0,002	266	0,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,50E-03			0,002			100,0		
142	90304,7	50894,25	2,00	4,46E-03	0,002	263	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,46E-03			0,002			100,0		
144	90486,4	50813,34	2,00	4,45E-03	0,002	269	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,45E-03			0,002			100,0		
382	88704,9	50850,05	2,00	4,45E-03	0,002	94	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,45E-03			0,002			100,0		
145	90566,0	50752,81	2,00	4,36E-03	0,002	272	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,36E-03			0,002			100,0		
141	90210,2	50927,17	2,00	4,31E-03	0,002	260	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,31E-03			0,002			100,0		
381	88790,8	50798,85	2,00	4,29E-03	0,002	90	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,29E-03			0,002			100,0		
146	90645,6	50692,28	2,00	4,26E-03	0,002	275	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,26E-03			0,002			100,0		
380	88848,9	50718,75	2,00	4,13E-03	0,002	83	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,13E-03			0,002			100,0		
140	90128,6	50982,31	2,00	4,10E-03	0,002	254	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	4,10E-03			0,002			100,0		
135	89804,6	51320,85	2,00	3,89E-03	0,002	210	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,89E-03			0,002			100,0		
379	88927,1	50657,22	2,00	3,85E-03	0,002	76	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,85E-03			0,002			100,0		
139	90037,8	51023,07	2,00	3,78E-03	0,002	247	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,78E-03			0,002			100,0		
373	89287,9	50260,94	2,00	3,78E-03	0,002	22	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,78E-03			0,002			100,0		
136	89862,1	51239,07	2,00	3,71E-03	0,001	219	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,71E-03			0,001			100,0		
137	89914,4	51154,02	2,00	3,57E-03	0,001	229	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,57E-03			0,001			100,0		
378	89014,2	50608,10	2,00	3,46E-03	0,001	69	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,46E-03			0,001			100,0		
138	89953,1	51061,88	2,00	3,44E-03	0,001	240	0,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	2	102	3,44E-03			0,001			100,0		

374	89275,7	50360,20	2,00	3,26E-03	0,001	27	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	3,26E-03		0,001		100,0					
377	89102,4	50560,93	2,00	3,07E-03	0,001	59	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	3,07E-03		0,001		100,0					
376	89190,6	50513,82	2,00	2,74E-03	0,001	48	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,74E-03		0,001		100,0					
375	89266,9	50459,74	2,00	2,66E-03	0,001	35	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,66E-03		0,001		100,0					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
143	90399,1	50861,31	2,00	0,36	1,813	266	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,52E-03		0,013		0,7					
142	90304,7	50894,25	2,00	0,36	1,812	263	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,49E-03		0,012		0,7					
144	90486,4	50813,34	2,00	0,36	1,812	269	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,49E-03		0,012		0,7					
382	88704,9	50850,05	2,00	0,36	1,812	94	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,49E-03		0,012		0,7					
145	90566,0	50752,81	2,00	0,36	1,812	272	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,44E-03		0,012		0,7					
141	90210,2	50927,17	2,00	0,36	1,812	260	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,41E-03		0,012		0,7					
381	88790,8	50798,85	2,00	0,36	1,812	90	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,40E-03		0,012		0,7					
146	90645,6	50692,28	2,00	0,36	1,812	275	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,38E-03		0,012		0,7					
380	88848,9	50718,75	2,00	0,36	1,812	83	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,31E-03		0,012		0,6					
140	90128,6	50982,31	2,00	0,36	1,811	254	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,29E-03		0,011		0,6					
135	89804,6	51320,85	2,00	0,36	1,811	210	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	102	2,18E-03		0,011		0,6					
379	88927,1	50657,22	2,00	0,36	1,811	76	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	2,15E-03			0,011		0,6				
139	90037,8	51023,07	2,00	0,36	1,811	247	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	2,11E-03			0,011		0,6				
373	89287,9	50260,94	2,00	0,36	1,811	22	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	2,11E-03			0,011		0,6				
136	89862,1	51239,07	2,00	0,36	1,810	219	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	2,08E-03			0,010		0,6				
137	89914,4	51154,02	2,00	0,36	1,810	229	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	2,00E-03			0,010		0,6				
378	89014,2	50608,10	2,00	0,36	1,810	69	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,94E-03			0,010		0,5				
138	89953,1	51061,88	2,00	0,36	1,810	240	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,92E-03			0,010		0,5				
374	89275,7	50360,20	2,00	0,36	1,809	27	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,82E-03			0,009		0,5				
377	89102,4	50560,93	2,00	0,36	1,809	59	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,71E-03			0,009		0,5				
376	89190,6	50513,82	2,00	0,36	1,808	48	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,53E-03			0,008		0,4				
375	89266,9	50459,74	2,00	0,36	1,807	35	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	1,49E-03			0,007		0,4				

**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	
143	90399,1	50861,31	2,00	0,16	0,049	266	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	0,16			0,049		100,0				
142	90304,7	50894,25	2,00	0,16	0,048	263	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	0,16			0,048		100,0				
144	90486,4	50813,34	2,00	0,16	0,048	269	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	0,16			0,048		100,0				
382	88704,9	50850,05	2,00	0,16	0,048	94	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	102	0,16			0,048		100,0				
145	90566,0	50752,81	2,00	0,16	0,047	272	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3	2	102		0,16		0,047		100,0				
141	90210,2	50927,17	2,00	0,15	0,046	260	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,15		0,046		100,0				
381	88790,8	50798,85	2,00	0,15	0,046	90	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,15		0,046		100,0				
146	90645,6	50692,28	2,00	0,15	0,046	275	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,15		0,046		100,0				
380	88848,9	50718,75	2,00	0,15	0,045	83	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,15		0,045		100,0				
140	90128,6	50982,31	2,00	0,15	0,044	254	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,15		0,044		100,0				
135	89804,6	51320,85	2,00	0,14	0,042	210	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,14		0,042		100,0				
379	88927,1	50657,22	2,00	0,14	0,042	76	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,14		0,042		100,0				
139	90037,8	51023,07	2,00	0,14	0,041	247	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,14		0,041		100,0				
373	89287,9	50260,94	2,00	0,14	0,041	22	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,14		0,041		100,0				
136	89862,1	51239,07	2,00	0,13	0,040	219	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,13		0,040		100,0				
137	89914,4	51154,02	2,00	0,13	0,039	229	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,13		0,039		100,0				
378	89014,2	50608,10	2,00	0,12	0,037	69	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,12		0,037		100,0				
138	89953,1	51061,88	2,00	0,12	0,037	240	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,12		0,037		100,0				
374	89275,7	50360,20	2,00	0,12	0,035	27	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,12		0,035		100,0				
377	89102,4	50560,93	2,00	0,11	0,033	59	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,11		0,033		100,0				
376	89190,6	50513,82	2,00	0,10	0,030	48	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,10		0,030		100,0				
375	89266,9	50459,74	2,00	0,10	0,029	35	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	2	102		0,10		0,029		100,0				

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 16, Цветочное Взрыв 2

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.: 3, № цеха: 2																		
+	103	Взрыв 2	1	3	165,00	0,00	0,00	0,00	1,29	120,00	6,00	-	-	1	89334,90	50822,30	89340,90	50822,30

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)	21,2800000	0,183680	1	0,10	940,50	0,50	0,10	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,4580000	0,029848	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	24,1666667	0,207500	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	13,3333333	0,080000	1	0,04	940,50	0,50	0,04	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
3	2	103	3	21,2800000	1	0,10	940,50	0,50	0,10	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>21,2800000</b>		<b>0,10</b>			<b>0,10</b>		

### 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
3	2	103	3	3,4580000	1	0,01	940,50	0,50	0,01	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>3,4580000</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

### 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
3	2	103	3	24,1666667	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>24,1666667</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### 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
3	2	103	3	13,3333333	1	0,04	940,50	0,50	0,04	940,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>13,3333333</b>		<b>0,04</b>			<b>0,04</b>		

## 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 <sub>2</sub>	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
141	90210,2	50927,17	2,00	0,38	0,075	263	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,020		27,2		
142	90304,7	50894,25	2,00	0,38	0,075	266	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,020		27,0		
140	90128,6	50982,31	2,00	0,38	0,075	259	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,020		27,0		
143	90399,1	50861,31	2,00	0,37	0,075	268	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,020		26,6		
139	90037,8	51023,07	2,00	0,37	0,075	254	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,020		26,4		
144	90486,4	50813,34	2,00	0,37	0,074	270	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,019		26,1		
135	89804,6	51320,85	2,00	0,37	0,074	223	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		2		103	0,10			0,019		25,9		
136	89862,1	51239,07	2,00	0,37	0,074	232	0,5	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



142	90304,7	50894,25	2,00	8,28E-03	0,003	266	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		8,28E-03		0,003		100,0		
140	90128,6	50982,31	2,00	8,25E-03	0,003	259	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		8,25E-03		0,003		100,0		
143	90399,1	50861,31	2,00	8,08E-03	0,003	268	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		8,08E-03		0,003		100,0		
139	90037,8	51023,07	2,00	8,02E-03	0,003	254	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		8,02E-03		0,003		100,0		
144	90486,4	50813,34	2,00	7,89E-03	0,003	270	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,89E-03		0,003		100,0		
135	89804,6	51320,85	2,00	7,79E-03	0,003	223	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,79E-03		0,003		100,0		
136	89862,1	51239,07	2,00	7,71E-03	0,003	232	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,71E-03		0,003		100,0		
145	90566,0	50752,81	2,00	7,71E-03	0,003	273	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,71E-03		0,003		100,0		
137	89914,4	51154,02	2,00	7,68E-03	0,003	240	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,68E-03		0,003		100,0		
138	89953,1	51061,88	2,00	7,65E-03	0,003	249	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,65E-03		0,003		100,0		
146	90645,6	50692,28	2,00	7,53E-03	0,003	276	0,6	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,53E-03		0,003		100,0		
382	88704,9	50850,05	2,00	7,46E-03	0,003	93	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		7,46E-03		0,003		100,0		
373	89287,9	50260,94	2,00	6,84E-03	0,003	5	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		6,84E-03		0,003		100,0		
381	88790,8	50798,85	2,00	6,66E-03	0,003	88	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		6,66E-03		0,003		100,0		
380	88848,9	50718,75	2,00	6,11E-03	0,002	78	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		6,11E-03		0,002		100,0		
374	89275,7	50360,20	2,00	5,68E-03	0,002	8	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		5,68E-03		0,002		100,0		
379	88927,1	50657,22	2,00	5,35E-03	0,002	68	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	2		103		5,35E-03		0,002		100,0		
378	89014,2	50608,10	2,00	4,55E-03	0,002	56	0,5	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

375	89266,9	50459,74	2,00	4,27E-03	0,002	11	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,27E-03		0,002		100,0				
377	89102,4	50560,93	2,00	4,00E-03	0,002	42	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,00E-03		0,002		100,0				
376	89190,6	50513,82	2,00	3,84E-03	0,002	26	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		3,84E-03		0,002		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
141	90210,2	50927,17	2,00	0,36	1,823	263	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,66E-03		0,023		1,3				
142	90304,7	50894,25	2,00	0,36	1,823	266	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,63E-03		0,023		1,3				
140	90128,6	50982,31	2,00	0,36	1,823	259	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,61E-03		0,023		1,3				
143	90399,1	50861,31	2,00	0,36	1,823	268	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,52E-03		0,023		1,2				
139	90037,8	51023,07	2,00	0,36	1,822	254	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,48E-03		0,022		1,2				
144	90486,4	50813,34	2,00	0,36	1,822	270	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,41E-03		0,022		1,2				
135	89804,6	51320,85	2,00	0,36	1,822	223	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,36E-03		0,022		1,2				
136	89862,1	51239,07	2,00	0,36	1,822	232	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,31E-03		0,022		1,2				
145	90566,0	50752,81	2,00	0,36	1,822	273	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,31E-03		0,022		1,2				
137	89914,4	51154,02	2,00	0,36	1,821	240	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,30E-03		0,021		1,2				
138	89953,1	51061,88	2,00	0,36	1,821	249	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,28E-03		0,021		1,2				
146	90645,6	50692,28	2,00	0,36	1,821	276	0,6	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	2	103		4,21E-03		0,021		1,2				

382	88704,9	50850,05	2,00	0,36	1,821	93	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		4,17E-03		0,021		1,1			
373	89287,9	50260,94	2,00	0,36	1,819	5	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		3,82E-03		0,019		1,1			
381	88790,8	50798,85	2,00	0,36	1,819	88	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		3,73E-03		0,019		1,0			
380	88848,9	50718,75	2,00	0,36	1,817	78	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		3,42E-03		0,017		0,9			
374	89275,7	50360,20	2,00	0,36	1,816	8	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		3,17E-03		0,016		0,9			
379	88927,1	50657,22	2,00	0,36	1,815	68	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		2,99E-03		0,015		0,8			
378	89014,2	50608,10	2,00	0,36	1,813	56	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		2,55E-03		0,013		0,7			
375	89266,9	50459,74	2,00	0,36	1,812	11	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		2,39E-03		0,012		0,7			
377	89102,4	50560,93	2,00	0,36	1,811	42	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		2,23E-03		0,011		0,6			
376	89190,6	50513,82	2,00	0,36	1,811	26	0,5	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		2,15E-03		0,011		0,6			

**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. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
141	90210,2	50927,17	2,00	0,04	0,013	263	0,5	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		0,04		0,013		100,0			
142	90304,7	50894,25	2,00	0,04	0,013	266	0,5	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		0,04		0,013		100,0			
140	90128,6	50982,31	2,00	0,04	0,013	259	0,5	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		0,04		0,013		100,0			
143	90399,1	50861,31	2,00	0,04	0,012	268	0,5	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		0,04		0,012		100,0			
139	90037,8	51023,07	2,00	0,04	0,012	254	0,5	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		2	103		0,04		0,012		100,0			
144	90486,4	50813,34	2,00	0,04	0,012	270	0,5	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
135	89804,6	51320,85	2,00	0,04	0,012	223	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
136	89862,1	51239,07	2,00	0,04	0,012	232	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
145	90566,0	50752,81	2,00	0,04	0,012	273	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
137	89914,4	51154,02	2,00	0,04	0,012	240	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
138	89953,1	51061,88	2,00	0,04	0,012	249	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
146	90645,6	50692,28	2,00	0,04	0,012	276	0,6	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
382	88704,9	50850,05	2,00	0,04	0,012	93	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,012		100,0					
373	89287,9	50260,94	2,00	0,04	0,011	5	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,04		0,011		100,0					
381	88790,8	50798,85	2,00	0,03	0,010	88	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,03		0,010		100,0					
380	88848,9	50718,75	2,00	0,03	0,009	78	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,03		0,009		100,0					
374	89275,7	50360,20	2,00	0,03	0,009	8	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,03		0,009		100,0					
379	88927,1	50657,22	2,00	0,03	0,008	68	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,03		0,008		100,0					
378	89014,2	50608,10	2,00	0,02	0,007	56	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,02		0,007		100,0					
375	89266,9	50459,74	2,00	0,02	0,007	11	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,02		0,007		100,0					
377	89102,4	50560,93	2,00	0,02	0,006	42	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,02		0,006		100,0					
376	89190,6	50513,82	2,00	0,02	0,006	26	0,5	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	2	103	0,02		0,006		100,0					

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 17, Цветочное 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		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
<b>№ пл.: 3, № цеха: 0</b>																		
+	6007	Отвал 2	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	89285,16	50842,81	89392,45	50789,05
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						0,1423203	0,095639	1		5,26	17,10	0,50		5,26	17,10	0,50	
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																		
+	6006	Отвал 1	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	12,00	-	-	1	89529,40	50799,02	89576,23	50781,51
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						0,0906563	0,199378	1		3,35	17,10	0,50		3,35	17,10	0,50	
+	6009	Погрузка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	89423,20	50782,70	89427,20	50782,70
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	89429,27	50773,20	89460,75	50757,89

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0173333	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
3	1	6009	3	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
3	1	6010	3	0,0173333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0724339</b>		<b>1,22</b>			<b>1,22</b>		

### 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
3	1	6009	3	0,0089539	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
3	1	6010	3	0,0028167	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0117706</b>		<b>0,10</b>			<b>0,10</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	6009	3	0,0174609	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50
3	1	6010	3	0,0025000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0199609</b>		<b>0,45</b>			<b>0,45</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид

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

**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
3	1	6009	3	0,4423184	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
3	1	6010	3	0,0400000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,4823184</b>		<b>0,32</b>			<b>0,32</b>		

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

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

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

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

**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
3	0	6007	3	0,1423203	1	5,26	17,10	0,50	5,26	17,10	0,50
3	1	6006	3	0,0906563	1	3,35	17,10	0,50	3,35	17,10	0,50
3	1	6009	3	0,2469600	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,4799366</b>		<b>11,39</b>			<b>11,39</b>		

## 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
3	1	6009	3	0301	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
3	1	6010	3	0301	0,0173333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
3	1	6009	3	0330	0,0069753	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
3	1	6010	3	0330	0,0047778	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0841870</b>		<b>0,81</b>			<b>0,81</b>		

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% SiO2	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	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,36	0,073	42	3,70	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,07		0,014		19,1		
375	89266,91	50459,74	2,00	0,36	0,073	27	3,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,07		0,014		18,9		
377	89102,47	50560,93	2,00	0,35	0,071	56	4,60	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,06		0,012		17,5		
374	89275,79	50360,20	2,00	0,34	0,069	20	6,10	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,05		0,011		15,3		
378	89014,29	50608,10	2,00	0,34	0,068	68	6,10	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,05		0,010		15,2		
379	88927,19	50657,22	2,00	0,33	0,066	76	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,04		0,009		13,5		
373	89287,93	50260,94	2,00	0,33	0,066	15	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,04		0,008		12,8		
380	88848,97	50718,75	2,00	0,32	0,065	84	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,04		0,008		11,8		
138	89953,18	51061,88	2,00	0,32	0,065	242	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,04		0,007		11,4		
137	89914,48	51154,02	2,00	0,32	0,064	232	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,04		0,007		10,9		
136	89862,16	51239,07	2,00	0,32	0,064	223	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6009		0,03		0,007		10,6		
381	88790,87	50798,85	2,00	0,32	0,064	92	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



378	89014,29	50608,10	2,00	5,47E-03	0,002	68	6,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	4,24E-03		0,002		77,5				
379	88927,19	50657,22	2,00	4,67E-03	0,002	76	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	3,64E-03		0,001		78,0				
373	89287,93	50260,94	2,00	4,43E-03	0,002	15	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	3,42E-03		0,001		77,3				
380	88848,97	50718,75	2,00	4,02E-03	0,002	84	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	3,11E-03		0,001		77,4				
138	89953,18	51061,88	2,00	3,88E-03	0,002	242	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,99E-03		0,001		77,2				
137	89914,48	51154,02	2,00	3,73E-03	0,001	232	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,85E-03		0,001		76,6				
136	89862,16	51239,07	2,00	3,58E-03	0,001	223	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,75E-03		0,001		76,8				
381	88790,87	50798,85	2,00	3,56E-03	0,001	92	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,74E-03		0,001		77,0				
139	90037,84	51023,07	2,00	3,41E-03	0,001	248	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,60E-03		0,001		76,2				
135	89804,61	51320,85	2,00	3,37E-03	0,001	215	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,61E-03		0,001		77,5				
382	88704,97	50850,05	2,00	2,94E-03	0,001	96	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,26E-03		9,027E-04		76,8				
140	90128,62	50982,31	2,00	2,93E-03	0,001	254	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	2,23E-03		8,935E-04		76,2				
141	90210,29	50927,17	2,00	2,57E-03	0,001	259	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,94E-03		7,759E-04		75,6				
142	90304,71	50894,25	2,00	2,16E-03	8,651E-04	262	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,63E-03		6,521E-04		75,4				
143	90399,13	50861,31	2,00	1,84E-03	7,378E-04	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,39E-03		5,577E-04		75,6				
144	90486,47	50813,34	2,00	1,60E-03	6,399E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,21E-03		4,835E-04		75,6				
145	90566,07	50752,81	2,00	1,41E-03	5,633E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3	1	6009	1,06E-03	4,250E-04	75,5						
146	90645,67	50692,28	2,00	1,25E-03	5,000E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	9,45E-04	3,779E-04	75,6						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,03	0,005	42	3,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,03	0,004	88,9						
375	89266,91	50459,74	2,00	0,03	0,005	27	3,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,03	0,004	88,7						
377	89102,47	50560,93	2,00	0,03	0,004	56	4,80	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,03	0,004	89,3						
378	89014,29	50608,10	2,00	0,03	0,004	67	6,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,003	89,2						
374	89275,79	50360,20	2,00	0,03	0,004	20	6,10	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,003	88,5						
379	88927,19	50657,22	2,00	0,02	0,003	76	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,003	88,6						
373	89287,93	50260,94	2,00	0,02	0,003	15	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,003	88,2						
380	88848,97	50718,75	2,00	0,02	0,003	84	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,002	88,3						
138	89953,18	51061,88	2,00	0,02	0,003	242	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,02	0,002	88,2						
137	89914,48	51154,02	2,00	0,02	0,003	233	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,01	0,002	88,5						
136	89862,16	51239,07	2,00	0,02	0,002	223	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,01	0,002	87,9						
381	88790,87	50798,85	2,00	0,02	0,002	92	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,01	0,002	88,0						
139	90037,84	51023,07	2,00	0,02	0,002	248	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6009	0,01	0,002	87,6						

135	89804,61	51320,85	2,00	0,02	0,002	215	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,002		88,3			
382	88704,97	50850,05	2,00	0,01	0,002	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,002		88,3			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,01	0,002	254	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,002		87,6			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,01	0,002	259	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,002		87,2			
142	90304,71	50894,25	2,00	9,77E-03	0,001	263	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		8,55E-03		0,001		87,5			
143	90399,13	50861,31	2,00	8,32E-03	0,001	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		7,25E-03		0,001		87,2			
144	90486,47	50813,34	2,00	7,21E-03	0,001	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		6,29E-03		9,430E-04		87,2			
145	90566,07	50752,81	2,00	6,34E-03	9,515E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		5,53E-03		8,288E-04		87,1			
146	90645,67	50692,28	2,00	5,64E-03	8,454E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		4,91E-03		7,370E-04		87,2			

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,04	0,021	43	3,50	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		3,41E-03		0,002		8,2			
375	89266,91	50459,74	2,00	0,04	0,021	28	3,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		3,37E-03		0,002		8,1			
377	89102,47	50560,93	2,00	0,04	0,021	57	4,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		3,06E-03		0,002		7,5			
374	89275,79	50360,20	2,00	0,04	0,020	21	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		2,58E-03		0,001		6,4			
378	89014,29	50608,10	2,00	0,04	0,020	68	6,20	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		2,64E-03		0,001		6,6			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,04	0,020	77	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
3	1	6009	2,23E-03			0,001			5,6	
373	89287,93	50260,94	2,00	0,04	0,020	16	7,00	0,04	0,018	0,04
380	88848,97	50718,75	2,00	0,04	0,020	84	7,00	0,04	0,018	0,04
138	89953,18	51061,88	2,00	0,04	0,020	241	7,00	0,04	0,018	0,04
137	89914,48	51154,02	2,00	0,04	0,019	232	7,00	0,04	0,018	0,04
136	89862,16	51239,07	2,00	0,04	0,019	223	7,00	0,04	0,018	0,04
381	88790,87	50798,85	2,00	0,04	0,019	92	7,00	0,04	0,018	0,04
139	90037,84	51023,07	2,00	0,04	0,019	248	7,00	0,04	0,018	0,04
135	89804,61	51320,85	2,00	0,04	0,019	214	7,00	0,04	0,018	0,04
140	90128,62	50982,31	2,00	0,04	0,019	253	7,00	0,04	0,018	0,04
382	88704,97	50850,05	2,00	0,04	0,019	96	7,00	0,04	0,018	0,04
141	90210,29	50927,17	2,00	0,04	0,019	259	7,00	0,04	0,018	0,04
142	90304,71	50894,25	2,00	0,04	0,019	262	7,00	0,04	0,018	0,04
143	90399,13	50861,31	2,00	0,04	0,019	265	7,00	0,04	0,018	0,04
144	90486,47	50813,34	2,00	0,04	0,019	268	7,00	0,04	0,018	0,04
145	90566,07	50752,81	2,00	0,04	0,019	271	7,00	0,04	0,018	0,04
146	90645,67	50692,28	2,00	0,04	0,019	274	7,00	0,04	0,018	0,04
3	1	6009	5,89E-04			2,944E-04			1,6	

**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	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,38	1,921	41	4,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,02		0,113		5,9			
375	89266,91	50459,74	2,00	0,38	1,920	26	4,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,02		0,111		5,8			
377	89102,47	50560,93	2,00	0,38	1,907	56	4,80	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,02		0,100		5,2			
378	89014,29	50608,10	2,00	0,38	1,892	67	6,10	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,02		0,085		4,5			
374	89275,79	50360,20	2,00	0,38	1,891	20	6,10	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,02		0,084		4,5			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,38	1,878	76	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,072		3,8			
373	89287,93	50260,94	2,00	0,37	1,873	15	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,068		3,6			
380	88848,97	50718,75	2,00	0,37	1,867	84	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,061		3,3			
138	89953,18	51061,88	2,00	0,37	1,864	242	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,059		3,2			
137	89914,48	51154,02	2,00	0,37	1,862	233	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,057		3,1			
136	89862,16	51239,07	2,00	0,37	1,859	224	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,055		2,9			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,37	1,859	92	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,054		2,9			
139	90037,84	51023,07	2,00	0,37	1,856	248	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,051		2,8			
135	89804,61	51320,85	2,00	0,37	1,856	215	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6009		0,01		0,052		2,8			
382	88704,97	50850,05	2,00	0,37	1,849	95	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	8,96E-03			0,045			2,4			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,37	1,848	254	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	8,83E-03			0,044			2,4			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,37	1,842	259	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	7,67E-03			0,038			2,1			
142	90304,71	50894,25	2,00	0,37	1,835	263	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	6,50E-03			0,032			1,8			
143	90399,13	50861,31	2,00	0,37	1,830	265	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	5,51E-03			0,028			1,5			
144	90486,47	50813,34	2,00	0,37	1,826	268	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	4,78E-03			0,024			1,3			
145	90566,07	50752,81	2,00	0,36	1,823	271	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	4,20E-03			0,021			1,2			
146	90645,67	50692,28	2,00	0,36	1,820	274	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	3,73E-03			0,019			1,0			

**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. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	5,32E-04	0,003	41	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	5,32E-04			0,003			100,0			
375	89266,91	50459,74	2,00	5,26E-04	0,003	26	4,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	5,26E-04			0,003			100,0			
377	89102,47	50560,93	2,00	4,71E-04	0,002	56	4,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	4,71E-04			0,002			100,0			
378	89014,29	50608,10	2,00	4,02E-04	0,002	67	6,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	4,02E-04			0,002			100,0			
374	89275,79	50360,20	2,00	3,99E-04	0,002	19	6,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	3,99E-04			0,002			100,0			
379	88927,19	50657,22	2,00	3,40E-04	0,002	76	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	3,40E-04			0,002			100,0			
373	89287,93	50260,94	2,00	3,19E-04	0,002	15	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	3,19E-04			0,002			100,0			
380	88848,97	50718,75	2,00	2,90E-04	0,001	84	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	2,90E-04			0,001			100,0			

138	89953,18	51061,88	2,00	2,79E-04	0,001	242	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,79E-04			0,001			100,0		
137	89914,48	51154,02	2,00	2,69E-04	0,001	233	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,69E-04			0,001			100,0		
136	89862,16	51239,07	2,00	2,58E-04	0,001	224	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,58E-04			0,001			100,0		
381	88790,87	50798,85	2,00	2,56E-04	0,001	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,56E-04			0,001			100,0		
135	89804,61	51320,85	2,00	2,44E-04	0,001	215	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,44E-04			0,001			100,0		
139	90037,84	51023,07	2,00	2,43E-04	0,001	249	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,43E-04			0,001			100,0		
382	88704,97	50850,05	2,00	2,12E-04	0,001	95	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,12E-04			0,001			100,0		
140	90128,62	50982,31	2,00	2,08E-04	0,001	254	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	2,08E-04			0,001			100,0		
141	90210,29	50927,17	2,00	1,81E-04	9,071E-04	260	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	1,81E-04			9,071E-04			100,0		
142	90304,71	50894,25	2,00	1,53E-04	7,669E-04	263	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	1,53E-04			7,669E-04			100,0		
143	90399,13	50861,31	2,00	1,30E-04	6,505E-04	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	1,30E-04			6,505E-04			100,0		
144	90486,47	50813,34	2,00	1,13E-04	5,640E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	1,13E-04			5,640E-04			100,0		
145	90566,07	50752,81	2,00	9,92E-05	4,958E-04	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	9,92E-05			4,958E-04			100,0		
146	90645,67	50692,28	2,00	8,82E-05	4,409E-04	274	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	8,82E-05			4,409E-04			100,0		

**Вещество: 2732**

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,01	0,012	41	3,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6009	9,18E-03			0,011			90,8		
375	89266,91	50459,74	2,00	0,01	0,012	26	3,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		



3	1	6009	1,95E-03	0,002	88,4								
145	90566,07	50752,81	2,00	1,94E-03	0,002	271	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	1,71E-03	0,002	88,3								
146	90645,67	50692,28	2,00	1,72E-03	0,002	274	7,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	1,52E-03	0,002	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. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,31	0,094	38	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,17	0,052	55,5							
375	89266,91	50459,74	2,00	0,30	0,089	24	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,17	0,052	58,6							
377	89102,47	50560,93	2,00	0,29	0,088	52	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,15	0,044	50,6							
378	89014,29	50608,10	2,00	0,27	0,080	66	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,16	0,047	57,9							
379	88927,19	50657,22	2,00	0,26	0,079	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,13	0,038	48,1							
380	88848,97	50718,75	2,00	0,25	0,076	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,11	0,033	43,2							
381	88790,87	50798,85	2,00	0,24	0,072	90	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	0	6007	0,10	0,031	42,9							
374	89275,79	50360,20	2,00	0,22	0,065	18	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,12	0,035	53,4							
138	89953,18	51061,88	2,00	0,20	0,061	242	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,11	0,033	53,9							
382	88704,97	50850,05	2,00	0,20	0,059	94	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	0	6007	0,08	0,025	42,5							
139	90037,84	51023,07	2,00	0,20	0,059	248	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,10	0,029	48,6							
140	90128,62	50982,31	2,00	0,18	0,054	254	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,08	0,025	45,9							
137	89914,48	51154,02	2,00	0,18	0,053	233	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,11	0,032	59,7							
373	89287,93	50260,94	2,00	0,17	0,052	13	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,12			0,036			69,6		
141	90210,29	50927,17	2,00	0,16	0,048	260	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,07			0,021			44,5		
136	89862,16	51239,07	2,00	0,16	0,048	224	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,10			0,031			63,8		
135	89804,61	51320,85	2,00	0,15	0,044	216	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,10			0,029			65,1		
142	90304,71	50894,25	2,00	0,14	0,041	263	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,06			0,018			44,5		
143	90399,13	50861,31	2,00	0,11	0,034	266	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,05			0,015			44,4		
144	90486,47	50813,34	2,00	0,10	0,030	269	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,04			0,013			44,6		
145	90566,07	50752,81	2,00	0,09	0,026	272	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,04			0,012			44,9		
146	90645,67	50692,28	2,00	0,08	0,023	275	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6009	0,03			0,010			44,9		

**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	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,25	-	42	3,70	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,05			0,000			18,0			
375	89266,91	50459,74	2,00	0,25	-	27	3,50	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,04			0,000			17,8			
377	89102,47	50560,93	2,00	0,25	-	56	4,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,04			0,000			16,5			
374	89275,79	50360,20	2,00	0,24	-	20	6,10	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,03			0,000			14,4			
378	89014,29	50608,10	2,00	0,24	-	68	6,10	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,03			0,000			14,3			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,23	-	76	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,03			0,000			12,7			
373	89287,93	50260,94	2,00	0,23	-	15	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6009	0,03			0,000			12,0			

380	88848,97	50718,75	2,00	0,23	-	84	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,03		0,000		11,1			
138	89953,18	51061,88	2,00	0,23	-	242	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		10,7			
137	89914,48	51154,02	2,00	0,22	-	232	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		10,3			
136	89862,16	51239,07	2,00	0,22	-	223	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		9,9			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,22	-	92	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		9,9			
139	90037,84	51023,07	2,00	0,22	-	248	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		9,5			
135	89804,61	51320,85	2,00	0,22	-	215	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		9,5			
382	88704,97	50850,05	2,00	0,22	-	96	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		8,4			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,22	-	254	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		8,3			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,22	-	259	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,02		0,000		7,3			
142	90304,71	50894,25	2,00	0,21	-	262	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,01		0,000		6,2			
143	90399,13	50861,31	2,00	0,21	-	265	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			0,01		0,000		5,4			
144	90486,47	50813,34	2,00	0,21	-	268	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			9,77E-03		0,000		4,7			
145	90566,07	50752,81	2,00	0,21	-	271	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			8,59E-03		0,000		4,2			
146	90645,67	50692,28	2,00	0,20	-	274	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6009			7,64E-03		0,000		3,7			

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 17, Цветочное 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
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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
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	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,36E-04		9,436E-06		0,0		
376	89190,67	50513,82	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,33E-04		9,302E-06		0,0		
136	89862,16	51239,07	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,28E-04		9,114E-06		0,0		
137	89914,48	51154,02	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,29E-04		9,152E-06		0,0		
377	89102,47	50560,93	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,13E-04		8,520E-06		0,0		
135	89804,61	51320,85	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,11E-04		8,449E-06		0,0		
138	89953,18	51061,88	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		2,14E-04		8,575E-06		0,0		
378	89014,29	50608,10	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		1,89E-04		7,579E-06		0,0		
374	89275,79	50360,20	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		1,80E-04		7,202E-06		0,0		
379	88927,19	50657,22	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		1,60E-04		6,396E-06		0,0		
139	90037,84	51023,07	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		1,62E-04		6,464E-06		0,0		
373	89287,93	50260,94	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3			1	6010		1,41E-04		5,657E-06		0,0		
380	88848,97	50718,75	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	1,34E-04			5,347E-06		0,0			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	1,14E-04			4,541E-06		0,0			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	1,18E-04			4,717E-06		0,0			
382	88704,97	50850,05	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	9,11E-05			3,645E-06		0,0			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	8,92E-05			3,569E-06		0,0			
142	90304,71	50894,25	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	6,99E-05			2,794E-06		0,0			
143	90399,13	50861,31	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	5,64E-05			2,254E-06		0,0			
144	90486,47	50813,34	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	4,65E-05			1,860E-06		0,0			
145	90566,07	50752,81	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	3,93E-05			1,572E-06		0,0			
146	90645,67	50692,28	2,00	0,58	0,023	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3	1	6010	3,39E-05			1,355E-06		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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
375	89266,91	50459,74	2,00	3,87E-05	2,324E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6010	2,56E-05			1,533E-06		66,0				
376	89190,67	50513,82	2,00	3,83E-05	2,297E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6010	2,52E-05			1,512E-06		65,8				
136	89862,16	51239,07	2,00	3,74E-05	2,246E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6010	2,47E-05			1,481E-06		65,9				
137	89914,48	51154,02	2,00	3,73E-05	2,236E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6010	2,48E-05			1,487E-06		66,5				
377	89102,47	50560,93	2,00	3,52E-05	2,110E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	1	6010	2,31E-05			1,385E-06		65,6				
135	89804,61	51320,85	2,00	3,50E-05	2,098E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	2,29E-05	1,373E-06	65,4						
138	89953,18	51061,88	2,00	3,46E-05	2,073E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	2,32E-05	1,394E-06	67,2						
378	89014,29	50608,10	2,00	3,14E-05	1,884E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	2,05E-05	1,232E-06	65,4						
374	89275,79	50360,20	2,00	2,95E-05	1,772E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,95E-05	1,170E-06	66,1						
379	88927,19	50657,22	2,00	2,67E-05	1,601E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,73E-05	1,040E-06	64,9						
139	90037,84	51023,07	2,00	2,59E-05	1,554E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,75E-05	1,050E-06	67,6						
373	89287,93	50260,94	2,00	2,32E-05	1,389E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,53E-05	9,193E-07	66,2						
380	88848,97	50718,75	2,00	2,24E-05	1,344E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,45E-05	8,690E-07	64,7						
381	88790,87	50798,85	2,00	1,91E-05	1,144E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,23E-05	7,380E-07	64,5						
140	90128,62	50982,31	2,00	1,89E-05	1,136E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	1,28E-05	7,665E-07	67,4						
382	88704,97	50850,05	2,00	1,53E-05	9,178E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	9,87E-06	5,923E-07	64,5						
141	90210,29	50927,17	2,00	1,44E-05	8,623E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	9,67E-06	5,801E-07	67,3						
142	90304,71	50894,25	2,00	1,13E-05	6,769E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	7,57E-06	4,541E-07	67,1						
143	90399,13	50861,31	2,00	9,12E-06	5,475E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	6,11E-06	3,664E-07	66,9						
144	90486,47	50813,34	2,00	7,54E-06	4,527E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	5,04E-06	3,023E-07	66,8						
145	90566,07	50752,81	2,00	6,39E-06	3,832E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	4,26E-06	2,554E-07	66,7						
146	90645,67	50692,28	2,00	5,52E-06	3,310E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6010	3,67E-06	2,203E-07	66,5						

**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	
375	89266,91	50459,74	2,00	9,54E-05	2,386E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		5,12E-05		1,279E-06		53,6			
376	89190,67	50513,82	2,00	9,44E-05	2,359E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		5,04E-05		1,261E-06		53,5			
136	89862,16	51239,07	2,00	9,22E-05	2,305E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,94E-05		1,236E-06		53,6			
137	89914,48	51154,02	2,00	9,15E-05	2,287E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,96E-05		1,241E-06		54,2			
377	89102,47	50560,93	2,00	8,68E-05	2,169E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,62E-05		1,155E-06		53,3			
135	89804,61	51320,85	2,00	8,64E-05	2,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,58E-05		1,145E-06		53,0			
138	89953,18	51061,88	2,00	8,45E-05	2,113E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,65E-05		1,163E-06		55,0			
378	89014,29	50608,10	2,00	7,76E-05	1,940E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		4,11E-05		1,028E-06		53,0			
374	89275,79	50360,20	2,00	7,27E-05	1,817E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		3,91E-05		9,763E-07		53,7			
379	88927,19	50657,22	2,00	6,61E-05	1,653E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		3,47E-05		8,672E-07		52,5			
139	90037,84	51023,07	2,00	6,32E-05	1,581E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		3,51E-05		8,763E-07		55,4			
373	89287,93	50260,94	2,00	5,70E-05	1,424E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		3,07E-05		7,669E-07		53,9			
380	88848,97	50718,75	2,00	5,55E-05	1,389E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		2,90E-05		7,250E-07		52,2			
381	88790,87	50798,85	2,00	4,74E-05	1,184E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		2,46E-05		6,156E-07		52,0			
140	90128,62	50982,31	2,00	4,63E-05	1,157E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6010		2,56E-05		6,394E-07		55,3			

382	88704,97	50850,05	2,00	3,80E-05	9,493E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	1,98E-05		4,941E-07		52,1					
141	90210,29	50927,17	2,00	3,51E-05	8,786E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	1,94E-05		4,839E-07		55,1					
142	90304,71	50894,25	2,00	2,76E-05	6,905E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	1,52E-05		3,788E-07		54,9					
143	90399,13	50861,31	2,00	2,24E-05	5,589E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	1,22E-05		3,056E-07		54,7					
144	90486,47	50813,34	2,00	1,85E-05	4,625E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	1,01E-05		2,522E-07		54,5					
145	90566,07	50752,81	2,00	1,57E-05	3,918E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	8,52E-06		2,131E-07		54,4					
146	90645,67	50692,28	2,00	1,35E-05	3,386E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3		1	6010	7,35E-06		1,837E-07		54,3					

**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		
375	89266,91	50459,74	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 %					
3		1	6010	4,89E-05		2,445E-06		0,0					
376	89190,67	50513,82	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 %					
3		1	6010	4,82E-05		2,410E-06		0,0					
136	89862,16	51239,07	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 %					
3		1	6010	4,72E-05		2,361E-06		0,0					
137	89914,48	51154,02	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 %					
3		1	6010	4,74E-05		2,371E-06		0,0					
377	89102,47	50560,93	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 %					
3		1	6010	4,42E-05		2,208E-06		0,0					
138	89953,18	51061,88	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 %					
3		1	6010	4,44E-05		2,222E-06		0,0					
135	89804,61	51320,85	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 %					
3		1	6010	4,38E-05		2,189E-06		0,0					
378	89014,29	50608,10	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 %					
3		1	6010	3,93E-05		1,964E-06		0,0					

374	89275,79	50360,20	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 %		
3		1	6010		3,73E-05			1,866E-06		0,0		
379	88927,19	50657,22	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 %		
3		1	6010		3,31E-05			1,657E-06		0,0		
139	90037,84	51023,07	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 %		
3		1	6010		3,35E-05			1,675E-06		0,0		
373	89287,93	50260,94	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 %		
3		1	6010		2,93E-05			1,466E-06		0,0		
380	88848,97	50718,75	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 %		
3		1	6010		2,77E-05			1,385E-06		0,0		
140	90128,62	50982,31	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 %		
3		1	6010		2,44E-05			1,222E-06		0,0		
381	88790,87	50798,85	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 %		
3		1	6010		2,35E-05			1,177E-06		0,0		
382	88704,97	50850,05	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 %		
3		1	6010		1,89E-05			9,443E-07		0,0		
141	90210,29	50927,17	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 %		
3		1	6010		1,85E-05			9,248E-07		0,0		
142	90304,71	50894,25	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 %		
3		1	6010		1,45E-05			7,240E-07		0,0		
143	90399,13	50861,31	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 %		
3		1	6010		1,17E-05			5,841E-07		0,0		
144	90486,47	50813,34	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 %		
3		1	6010		9,64E-06			4,819E-07		0,0		
145	90566,07	50752,81	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 %		
3		1	6010		8,14E-06			4,072E-07		0,0		
146	90645,67	50692,28	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 %		
3		1	6010		7,02E-06			3,511E-07		0,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
375	89266,91	50459,74	2,00	2,81E-04	8,441E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,87E-06		2,361E-05		2,8			
376	89190,67	50513,82	2,00	2,81E-04	8,436E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,81E-06		2,343E-05		2,8			
136	89862,16	51239,07	2,00	2,81E-04	8,426E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,61E-06		2,283E-05		2,7			
137	89914,48	51154,02	2,00	2,81E-04	8,422E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,45E-06		2,234E-05		2,7			
377	89102,47	50560,93	2,00	2,80E-04	8,401E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,21E-06		2,164E-05		2,6			
135	89804,61	51320,85	2,00	2,80E-04	8,400E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	7,21E-06		2,164E-05		2,6			
138	89953,18	51061,88	2,00	2,80E-04	8,389E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	6,76E-06		2,029E-05		2,4			
378	89014,29	50608,10	2,00	2,79E-04	8,359E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	6,49E-06		1,947E-05		2,3			
374	89275,79	50360,20	2,00	2,78E-04	8,336E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	5,98E-06		1,795E-05		2,2			
379	88927,19	50657,22	2,00	2,77E-04	8,306E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	5,59E-06		1,677E-05		2,0			
139	90037,84	51023,07	2,00	2,76E-04	8,291E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	5,01E-06		1,504E-05		1,8			
373	89287,93	50260,94	2,00	2,75E-04	8,263E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	4,67E-06		1,402E-05		1,7			
380	88848,97	50718,75	2,00	2,75E-04	8,258E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	4,72E-06		1,417E-05		1,7			
381	88790,87	50798,85	2,00	2,74E-04	8,220E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	4,04E-06		1,213E-05		1,5			
140	90128,62	50982,31	2,00	2,74E-04	8,213E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1		6009	3,68E-06		1,104E-05		1,3			
382	88704,97	50850,05	2,00	2,73E-04	8,176E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
137	89914,48	51154,02	2,00	2,95E-03	2,953E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6006	1,30E-03		1,305E-04		44,2				
136	89862,16	51239,07	2,00	2,91E-03	2,907E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,33E-03		1,327E-04		45,7				
138	89953,18	51061,88	2,00	2,78E-03	2,779E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6006	1,30E-03		1,304E-04		46,9				
375	89266,91	50459,74	2,00	2,67E-03	2,672E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,37E-03		1,373E-04		51,4				
376	89190,67	50513,82	2,00	2,67E-03	2,669E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,36E-03		1,362E-04		51,1				
135	89804,61	51320,85	2,00	2,66E-03	2,655E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,26E-03		1,258E-04		47,4				
377	89102,47	50560,93	2,00	2,45E-03	2,455E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,26E-03		1,258E-04		51,2				
378	89014,29	50608,10	2,00	2,19E-03	2,195E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,13E-03		1,132E-04		51,6				
139	90037,84	51023,07	2,00	2,04E-03	2,040E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6006	9,47E-04		9,473E-05		46,4				
374	89275,79	50360,20	2,00	2,02E-03	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	1,04E-03		1,043E-04		51,8				
379	88927,19	50657,22	2,00	1,89E-03	1,889E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	9,75E-04		9,750E-05		51,6				
380	88848,97	50718,75	2,00	1,60E-03	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	8,24E-04		8,237E-05		51,3				
373	89287,93	50260,94	2,00	1,57E-03	1,572E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	8,15E-04		8,153E-05		51,8				
140	90128,62	50982,31	2,00	1,45E-03	1,451E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6006	6,46E-04		6,457E-05		44,5				
381	88790,87	50798,85	2,00	1,38E-03	1,379E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	7,05E-04		7,050E-05		51,1				
382	88704,97	50850,05	2,00	1,10E-03	1,101E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	5,65E-04		5,648E-05		51,3				
141	90210,29	50927,17	2,00	1,08E-03	1,077E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6009	4,90E-04		4,898E-05		45,5				
142	90304,71	50894,25	2,00	8,30E-04	8,304E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6009	3,87E-04	3,867E-05	46,6						
143	90399,13	50861,31	2,00	6,63E-04	6,629E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6009	3,14E-04	3,143E-05	47,4						
144	90486,47	50813,34	2,00	5,43E-04	5,429E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6009	2,61E-04	2,610E-05	48,1						
145	90566,07	50752,81	2,00	4,57E-04	4,566E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6009	2,22E-04	2,218E-05	48,6						
146	90645,67	50692,28	2,00	3,92E-04	3,923E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6009	1,92E-04	1,922E-05	49,0						

**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	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,78E-04	0,000	0,0							
376	89190,67	50513,82	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,75E-04	0,000	0,0							
136	89862,16	51239,07	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,72E-04	0,000	0,0							
137	89914,48	51154,02	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,73E-04	0,000	0,0							
377	89102,47	50560,93	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,61E-04	0,000	0,0							
135	89804,61	51320,85	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,59E-04	0,000	0,0							
138	89953,18	51061,88	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,62E-04	0,000	0,0							
378	89014,29	50608,10	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,43E-04	0,000	0,0							
374	89275,79	50360,20	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,36E-04	0,000	0,0							
379	88927,19	50657,22	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,21E-04	0,000	0,0							
139	90037,84	51023,07	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6010	1,22E-04	0,000	0,0							

373	89287,93	50260,94	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		1,07E-04			0,000		0,0		
380	88848,97	50718,75	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		1,01E-04			0,000		0,0		
381	88790,87	50798,85	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		8,57E-05			0,000		0,0		
140	90128,62	50982,31	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		8,90E-05			0,000		0,0		
382	88704,97	50850,05	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		6,88E-05			0,000		0,0		
141	90210,29	50927,17	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		6,73E-05			0,000		0,0		
142	90304,71	50894,25	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		5,27E-05			0,000		0,0		
143	90399,13	50861,31	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		4,25E-05			0,000		0,0		
144	90486,47	50813,34	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		3,51E-05			0,000		0,0		
145	90566,07	50752,81	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		2,96E-05			0,000		0,0		
146	90645,67	50692,28	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6010		2,56E-05			0,000		0,0		

**ВИД: 2, Период строительства**

**ВР: 17, Цветочное 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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
37	89266,9	50459,7	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
37	89102,4	50560,9	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	3
37	89275,7	50360,2	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
37	89014,2	50608,1	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
37	88927,1	50657,2	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	3
37	89287,9	50260,9	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	3
38	88848,9	50718,7	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	3
13	89953,1	51061,8	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	3
13	89914,4	51154,0	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	3
13	89862,1	51239,0	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
38	88790,8	50798,8	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
13	90037,8	51023,0	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
13	89804,6	51320,8	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
38	88704,9	50850,0	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
14	90128,6	50982,3	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
14	90210,2	50927,1	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
14	90304,7	50894,2	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
14	90399,1	50861,3	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
14	90486,4	50813,3	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
14	90566,0	50752,8	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
14	90645,6	50692,2	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	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	
37	89190,6	50513,8	2,00	4,64E-03	2,322E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	89266,9	50459,7	2,00	4,64E-03	2,321E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	89102,4	50560,9	2,00	4,19E-03	2,094E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	89014,2	50608,1	2,00	3,64E-03	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	89275,7	50360,2	2,00	3,55E-03	1,774E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	88927,1	50657,2	2,00	3,10E-03	1,552E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	89914,4	51154,0	2,00	3,07E-03	1,536E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	89953,1	51061,8	2,00	3,05E-03	1,527E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	89862,1	51239,0	2,00	3,01E-03	1,504E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	89804,6	51320,8	2,00	2,83E-03	1,417E-04	-	-	-	-	-	-	3
37	89287,9	50260,9	2,00	2,82E-03	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	3

38	88848,9	50718,7	2,00	2,64E-03	1,320E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	90037,8	51023,0	2,00	2,51E-03	1,254E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
38	88790,8	50798,8	2,00	2,30E-03	1,149E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90128,6	50982,3	2,00	2,02E-03	1,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
38	88704,9	50850,0	2,00	1,88E-03	9,375E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90210,2	50927,1	2,00	1,67E-03	8,339E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90304,7	50894,2	2,00	1,37E-03	6,843E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90399,1	50861,3	2,00	1,14E-03	5,709E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90486,4	50813,3	2,00	9,72E-04	4,859E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90566,0	50752,8	2,00	8,42E-04	4,210E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	90645,6	50692,2	2,00	7,40E-04	3,699E-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	
37	89190,6	50513,8	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	3
37	89266,9	50459,7	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	3
37	89102,4	50560,9	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	3
37	89014,2	50608,1	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3
37	89275,7	50360,2	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3
13	89914,4	51154,0	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3
37	88927,1	50657,2	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
13	89862,1	51239,0	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
13	89953,1	51061,8	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
13	89804,6	51320,8	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
37	89287,9	50260,9	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
38	88848,9	50718,7	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
13	90037,8	51023,0	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
38	88790,8	50798,8	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	3
14	90128,6	50982,3	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	3
38	88704,9	50850,0	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	3
14	90210,2	50927,1	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	3
14	90304,7	50894,2	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	3
14	90399,1	50861,3	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	3
14	90486,4	50813,3	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	3
14	90566,0	50752,8	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	3
14	90645,6	50692,2	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	3

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 26, Цветочное Сварка и бетонирование

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)
<b>№ пл.: 3, № цеха: 1</b>																		
+	6012	Бетоновоз	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	89537,20	50785,40	89541,20	50785,40

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

<b>№ пл.: 4, № цеха: 5</b>																		
+	6015	Сварка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	88023,30	52074,50	88018,30	52074,50
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 (зонтик 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
4	5	6015	3	0,0255333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0255333</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

### 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
4	5	6015	3	0,0018972	1	0,00	0,00	0,00	5,42	11,40	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0018972</b>		<b>0,00</b>			<b>5,42</b>		

### 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
3	1	6012	3	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0058222</b>		<b>0,10</b>			<b>0,10</b>		

### 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
3	1	6012	3	0,0009461	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0009461</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

3	1	6012	3	0,0004306	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0004306</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	6012	3	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0011833</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

**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
3	1	6012	3	0,0170778	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0170778</b>		<b>0,01</b>			<b>0,01</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	6012	3	0,0054111	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
<b>Итого:</b>				<b>0,0054111</b>		<b>0,02</b>			<b>0,02</b>		

**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
3	1	6012	3	0301	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
3	1	6012	3	0330	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
<b>Итого:</b>					<b>0,0070055</b>		<b>0,07</b>			<b>0,07</b>		

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	Да	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	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	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
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	

## 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	
382	88704,97	50850,05	2,00	0,01	1,394E-04	331	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,01		1,394E-04		100,0			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,01	1,278E-04	329	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,01		1,278E-04		100,0			
380	88848,97	50718,75	2,00	0,01	1,154E-04	329	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,01		1,154E-04		100,0			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,01	1,045E-04	327	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,01		1,045E-04		100,0			
378	89014,29	50608,10	2,00	9,67E-03	9,665E-05	326	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		9,67E-03		9,665E-05		100,0			
377	89102,47	50560,93	2,00	8,96E-03	8,965E-05	324	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		8,96E-03		8,965E-05		100,0			
135	89804,61	51320,85	2,00	8,42E-03	8,421E-05	293	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		8,42E-03		8,421E-05		100,0			
376	89190,67	50513,82	2,00	8,31E-03	8,312E-05	323	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		8,31E-03		8,312E-05		100,0			
136	89862,16	51239,07	2,00	7,85E-03	7,849E-05	294	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		7,85E-03		7,849E-05		100,0			
375	89266,91	50459,74	2,00	7,69E-03	7,693E-05	322	1,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		7,69E-03		7,693E-05		100,0			
137	89914,48	51154,02	2,00	7,34E-03	7,343E-05	296	1,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		7,34E-03		7,343E-05		100,0			
374	89275,79	50360,20	2,00	7,23E-03	7,230E-05	324	1,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		7,23E-03		7,230E-05		100,0			
138	89953,18	51061,88	2,00	6,94E-03	6,938E-05	298	1,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		6,94E-03		6,938E-05		100,0			



139	90037,84	51023,07	2,00	0,28	0,056	245	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		4,31E-03			8,611E-04		1,5		
378	89014,29	50608,10	2,00	0,28	0,056	71	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		4,30E-03			8,593E-04		1,5		
136	89862,16	51239,07	2,00	0,28	0,056	215	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		4,26E-03			8,525E-04		1,5		
373	89287,93	50260,94	2,00	0,28	0,056	26	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		4,03E-03			8,055E-04		1,4		
135	89804,61	51320,85	2,00	0,28	0,056	206	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		3,88E-03			7,767E-04		1,4		
140	90128,62	50982,31	2,00	0,28	0,056	252	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		3,67E-03			7,349E-04		1,3		
379	88927,19	50657,22	2,00	0,28	0,056	78	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		3,65E-03			7,307E-04		1,3		
141	90210,29	50927,17	2,00	0,28	0,056	258	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		3,20E-03			6,397E-04		1,1		
380	88848,97	50718,75	2,00	0,28	0,056	84	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		3,14E-03			6,273E-04		1,1		
381	88790,87	50798,85	2,00	0,28	0,056	91	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		2,80E-03			5,608E-04		1,0		
142	90304,71	50894,25	2,00	0,28	0,056	262	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		2,67E-03			5,331E-04		1,0		
382	88704,97	50850,05	2,00	0,28	0,055	94	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		2,34E-03			4,689E-04		0,8		
143	90399,13	50861,31	2,00	0,28	0,055	265	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		2,23E-03			4,469E-04		0,8		
144	90486,47	50813,34	2,00	0,28	0,055	268	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		1,91E-03			3,822E-04		0,7		
145	90566,07	50752,81	2,00	0,28	0,055	272	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		1,67E-03			3,333E-04		0,6		
146	90645,67	50692,28	2,00	0,28	0,055	275	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
3		1	6012		1,46E-03			2,910E-04		0,5		

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

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

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
375	89266,91	50459,74	2,00	4,84E-04	1,935E-04	40	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		4,84E-04	1,935E-04	100,0						
376	89190,67	50513,82	2,00	4,61E-04	1,843E-04	52	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		4,61E-04	1,843E-04	100,0						
377	89102,47	50560,93	2,00	4,06E-04	1,624E-04	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		4,06E-04	1,624E-04	100,0						
138	89953,18	51061,88	2,00	3,99E-04	1,597E-04	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,99E-04	1,597E-04	100,0						
374	89275,79	50360,20	2,00	3,97E-04	1,588E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,97E-04	1,588E-04	100,0						
137	89914,48	51154,02	2,00	3,72E-04	1,489E-04	226	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,72E-04	1,489E-04	100,0						
139	90037,84	51023,07	2,00	3,50E-04	1,399E-04	245	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,50E-04	1,399E-04	100,0						
378	89014,29	50608,10	2,00	3,49E-04	1,396E-04	71	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,49E-04	1,396E-04	100,0						
136	89862,16	51239,07	2,00	3,46E-04	1,385E-04	215	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,46E-04	1,385E-04	100,0						
373	89287,93	50260,94	2,00	3,27E-04	1,309E-04	26	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,27E-04	1,309E-04	100,0						
135	89804,61	51320,85	2,00	3,16E-04	1,262E-04	206	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		3,16E-04	1,262E-04	100,0						
140	90128,62	50982,31	2,00	2,99E-04	1,194E-04	252	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,99E-04	1,194E-04	100,0						
379	88927,19	50657,22	2,00	2,97E-04	1,187E-04	78	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,97E-04	1,187E-04	100,0						
141	90210,29	50927,17	2,00	2,60E-04	1,040E-04	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,60E-04	1,040E-04	100,0						
380	88848,97	50718,75	2,00	2,55E-04	1,019E-04	84	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,55E-04	1,019E-04	100,0						
381	88790,87	50798,85	2,00	2,28E-04	9,113E-05	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,28E-04	9,113E-05	100,0						
142	90304,71	50894,25	2,00	2,17E-04	8,662E-05	262	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012		2,17E-04	8,662E-05	100,0						
382	88704,97	50850,05	2,00	1,90E-04	7,620E-05	94	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6012	1,90E-04		7,620E-05		100,0	
143	90399,13	50861,31	2,00	1,82E-04	7,263E-05	265	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6012	1,82E-04		7,263E-05		100,0	
144	90486,47	50813,34	2,00	1,55E-04	6,211E-05	268	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6012	1,55E-04		6,211E-05		100,0	
145	90566,07	50752,81	2,00	1,35E-04	5,416E-05	272	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6012	1,35E-04		5,416E-05		100,0	
146	90645,67	50692,28	2,00	1,18E-04	4,729E-05	275	7,00	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
3	1	6012	1,18E-04		4,729E-05		100,0	

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

№	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	
375	89266,91	50459,74	2,00	5,87E-04	8,807E-05	40	5,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	5,87E-04		8,807E-05		100,0					
376	89190,67	50513,82	2,00	5,59E-04	8,389E-05	52	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	5,59E-04		8,389E-05		100,0					
377	89102,47	50560,93	2,00	4,93E-04	7,390E-05	63	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,93E-04		7,390E-05		100,0					
138	89953,18	51061,88	2,00	4,84E-04	7,267E-05	236	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,84E-04		7,267E-05		100,0					
374	89275,79	50360,20	2,00	4,82E-04	7,228E-05	32	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,82E-04		7,228E-05		100,0					
137	89914,48	51154,02	2,00	4,52E-04	6,777E-05	226	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,52E-04		6,777E-05		100,0					
139	90037,84	51023,07	2,00	4,25E-04	6,368E-05	245	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,25E-04		6,368E-05		100,0					
378	89014,29	50608,10	2,00	4,24E-04	6,355E-05	71	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,24E-04		6,355E-05		100,0					
136	89862,16	51239,07	2,00	4,20E-04	6,305E-05	215	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	4,20E-04		6,305E-05		100,0					
373	89287,93	50260,94	2,00	3,97E-04	5,958E-05	26	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	3,97E-04		5,958E-05		100,0					
135	89804,61	51320,85	2,00	3,83E-04	5,744E-05	206	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	1	6012	3,83E-04		5,744E-05		100,0					

140	90128,62	50982,31	2,00	3,62E-04	5,435E-05	252	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		3,62E-04	5,435E-05							
379	88927,19	50657,22	2,00	3,60E-04	5,404E-05	78	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		3,60E-04	5,404E-05							
141	90210,29	50927,17	2,00	3,15E-04	4,731E-05	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		3,15E-04	4,731E-05							
380	88848,97	50718,75	2,00	3,09E-04	4,639E-05	84	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		3,09E-04	4,639E-05							
381	88790,87	50798,85	2,00	2,76E-04	4,147E-05	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		2,76E-04	4,147E-05							
142	90304,71	50894,25	2,00	2,63E-04	3,943E-05	262	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		2,63E-04	3,943E-05							
382	88704,97	50850,05	2,00	2,31E-04	3,468E-05	94	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		2,31E-04	3,468E-05							
143	90399,13	50861,31	2,00	2,20E-04	3,306E-05	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		2,20E-04	3,306E-05							
144	90486,47	50813,34	2,00	1,88E-04	2,827E-05	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		1,88E-04	2,827E-05							
145	90566,07	50752,81	2,00	1,64E-04	2,465E-05	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		1,64E-04	2,465E-05							
146	90645,67	50692,28	2,00	1,43E-04	2,152E-05	275	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		1,43E-04	2,152E-05							

**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	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,04	0,018	40	5,60	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		4,84E-04	2,420E-04						1,3	
376	89190,67	50513,82	2,00	0,04	0,018	52	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		4,61E-04	2,305E-04						1,3	
377	89102,47	50560,93	2,00	0,04	0,018	63	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		4,06E-04	2,031E-04						1,1	
138	89953,18	51061,88	2,00	0,04	0,018	236	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3	1	6012		3,99E-04	1,997E-04						1,1	
374	89275,79	50360,20	2,00	0,04	0,018	32	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,97E-04			1,986E-04			1,1			
137	89914,48	51154,02	2,00	0,04	0,018	226	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,72E-04			1,862E-04			1,0			
139	90037,84	51023,07	2,00	0,04	0,018	245	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,50E-04			1,750E-04			1,0			
378	89014,29	50608,10	2,00	0,04	0,018	71	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,49E-04			1,746E-04			1,0			
136	89862,16	51239,07	2,00	0,04	0,018	215	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,47E-04			1,733E-04			1,0			
373	89287,93	50260,94	2,00	0,04	0,018	26	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,27E-04			1,637E-04			0,9			
135	89804,61	51320,85	2,00	0,04	0,018	206	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	3,16E-04			1,579E-04			0,9			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,04	0,018	252	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,99E-04			1,494E-04			0,8			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,04	0,018	78	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,97E-04			1,485E-04			0,8			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,04	0,018	258	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,60E-04			1,300E-04			0,7			
380	88848,97	50718,75	2,00	0,04	0,018	84	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,55E-04			1,275E-04			0,7			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,04	0,018	91	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,28E-04			1,140E-04			0,6			
142	90304,71	50894,25	2,00	0,04	0,018	262	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	2,17E-04			1,083E-04			0,6			
382	88704,97	50850,05	2,00	0,04	0,018	94	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,91E-04			9,530E-05			0,5			
143	90399,13	50861,31	2,00	0,04	0,018	265	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,82E-04			9,084E-05			0,5			
144	90486,47	50813,34	2,00	0,04	0,018	268	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,55E-04			7,768E-05			0,4			
145	90566,07	50752,81	2,00	0,04	0,018	272	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,35E-04			6,774E-05			0,4			
146	90645,67	50692,28	2,00	0,04	0,018	275	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,18E-04			5,915E-05			0,3			

**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	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,36	1,803	40	5,60	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		6,99E-04		0,003		0,2			
376	89190,67	50513,82	2,00	0,36	1,803	52	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		6,65E-04		0,003		0,2			
377	89102,47	50560,93	2,00	0,36	1,803	63	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,86E-04		0,003		0,2			
138	89953,18	51061,88	2,00	0,36	1,803	236	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,76E-04		0,003		0,2			
374	89275,79	50360,20	2,00	0,36	1,803	32	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,73E-04		0,003		0,2			
137	89914,48	51154,02	2,00	0,36	1,803	226	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,38E-04		0,003		0,1			
139	90037,84	51023,07	2,00	0,36	1,803	245	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,05E-04		0,003		0,1			
378	89014,29	50608,10	2,00	0,36	1,803	71	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,04E-04		0,003		0,1			
136	89862,16	51239,07	2,00	0,36	1,803	215	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		5,00E-04		0,003		0,1			
373	89287,93	50260,94	2,00	0,36	1,802	26	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		4,73E-04		0,002		0,1			
135	89804,61	51320,85	2,00	0,36	1,802	206	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		4,56E-04		0,002		0,1			
140	90128,62	50982,31	2,00	0,36	1,802	252	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		4,31E-04		0,002		0,1			
379	88927,19	50657,22	2,00	0,36	1,802	78	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		4,29E-04		0,002		0,1			
141	90210,29	50927,17	2,00	0,36	1,802	258	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		3,75E-04		0,002		0,1			
380	88848,97	50718,75	2,00	0,36	1,802	84	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3		1	6012		3,68E-04		0,002		0,1			
381	88790,87	50798,85	2,00	0,36	1,802	91	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			



373	89287,93	50260,94	2,00	6,24E-04	7,487E-04	26	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	6,24E-04			7,487E-04			100,0		
135	89804,61	51320,85	2,00	6,02E-04	7,218E-04	206	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	6,02E-04			7,218E-04			100,0		
140	90128,62	50982,31	2,00	5,69E-04	6,830E-04	252	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	5,69E-04			6,830E-04			100,0		
379	88927,19	50657,22	2,00	5,66E-04	6,791E-04	78	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	5,66E-04			6,791E-04			100,0		
141	90210,29	50927,17	2,00	4,95E-04	5,946E-04	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	4,95E-04			5,946E-04			100,0		
380	88848,97	50718,75	2,00	4,86E-04	5,830E-04	84	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	4,86E-04			5,830E-04			100,0		
381	88790,87	50798,85	2,00	4,34E-04	5,212E-04	91	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	4,34E-04			5,212E-04			100,0		
142	90304,71	50894,25	2,00	4,13E-04	4,954E-04	262	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	4,13E-04			4,954E-04			100,0		
382	88704,97	50850,05	2,00	3,63E-04	4,358E-04	94	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	3,63E-04			4,358E-04			100,0		
143	90399,13	50861,31	2,00	3,46E-04	4,154E-04	265	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	3,46E-04			4,154E-04			100,0		
144	90486,47	50813,34	2,00	2,96E-04	3,552E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	2,96E-04			3,552E-04			100,0		
145	90566,07	50752,81	2,00	2,58E-04	3,098E-04	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	2,58E-04			3,098E-04			100,0		
146	90645,67	50692,28	2,00	2,25E-04	2,705E-04	275	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	2,25E-04			2,705E-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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,20	-	40	5,60	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	4,02E-03			0,000			2,0		
376	89190,67	50513,82	2,00	0,20	-	52	6,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
3		1	6012	3,83E-03			0,000			1,9		
377	89102,47	50560,93	2,00	0,20	-	63	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,13E-03	0,000	0,6							
146	90645,67	50692,28	2,00	0,20	-	275	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	9,83E-04	0,000	0,5							

**ВИД: 2, Период строительства**

**ВР: 26, Цветочное Сварка и бетонирование**

**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)
4	5	6015	3	1	0,0255333	0,002142	0,0000000	0,0000679
<b>Итого:</b>					<b>0,0255333</b>	<b>0,002142</b>	<b>0</b>	<b>6,79223744292237E-005</b>

#### 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)
4	5	6015	3	1	0,0018972	0,000146	0,0000000	0,0000046
<b>Итого:</b>					<b>0,0018972</b>	<b>0,000146</b>	<b>0</b>	<b>4,62962962962963E-006</b>

#### 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)
3	1	6012	3	1	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
<b>Итого:</b>					<b>0,0058222</b>	<b>0,003498</b>	<b>0</b>	<b>0,000110920852359209</b>

#### 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)
3	1	6012	3	1	0,0009461	0,000568	0,0000000	0,0000180
<b>Итого:</b>					<b>0,0009461</b>	<b>0,000568</b>	<b>0</b>	<b>1,80111618467783E-005</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0,0004306	0,000254	0,0000000	0,0000081
<b>Итого:</b>					<b>0,0004306</b>	<b>0,000254</b>	<b>0</b>	<b>8,0542871638762E-006</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
<b>Итого:</b>					<b>0,0011833</b>	<b>0,000673</b>	<b>0</b>	<b>2,13406900050736E-005</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
<b>Итого:</b>					<b>0,0170778</b>	<b>0,008595</b>	<b>0</b>	<b>0,000272545662100457</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
<b>Итого:</b>					<b>0,0054111</b>	<b>0,00242</b>	<b>0</b>	<b>7,67376966007103E-005</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0301	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
3	1	6012	3	1	0330	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
<b>Итого:</b>						<b>0,0070055</b>	<b>0,004171</b>	<b>0</b>	<b>0,000132261542364282</b>

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	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; 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
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: 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	Ско р. ветр а	Фон		Фон до исключения		ТИП Точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
382	88704,9	50850,0	2,00	3,88E-06	1,552E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	5		6015	3,88E-06			1,552E-07		100,0		
381	88790,8	50798,8	2,00	3,47E-06	1,389E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	5		6015	3,47E-06			1,389E-07		100,0		
380	88848,9	50718,7	2,00	3,09E-06	1,234E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	5		6015	3,09E-06			1,234E-07		100,0		
379	88927,1	50657,2	2,00	2,77E-06	1,110E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	5		6015	2,77E-06			1,110E-07		100,0		
378	89014,2	50608,1	2,00	2,52E-06	1,008E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	5		6015	2,52E-06			1,008E-07		100,0		
377	89102,4	50560,9	2,00	2,30E-06	9,182E-08	-	-	-	-	-	-	3



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,89E-04	9,469E-09	100,0						
380	88848,9	50718,7	2,00	1,68E-04	8,412E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,68E-04	8,412E-09	100,0						
379	88927,1	50657,2	2,00	1,51E-04	7,564E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,51E-04	7,564E-09	100,0						
378	89014,2	50608,1	2,00	1,37E-04	6,868E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,37E-04	6,868E-09	100,0						
377	89102,4	50560,9	2,00	1,25E-04	6,258E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,25E-04	6,258E-09	100,0						
376	89190,6	50513,8	2,00	1,14E-04	5,718E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,14E-04	5,718E-09	100,0						
375	89266,9	50459,7	2,00	1,05E-04	5,253E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	1,05E-04	5,253E-09	100,0						
374	89275,7	50360,2	2,00	9,76E-05	4,881E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	9,76E-05	4,881E-09	100,0						
135	89804,6	51320,8	2,00	9,10E-05	4,548E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	9,10E-05	4,548E-09	100,0						
373	89287,9	50260,9	2,00	9,07E-05	4,534E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	9,07E-05	4,534E-09	100,0						
136	89862,1	51239,0	2,00	8,59E-05	4,293E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	8,59E-05	4,293E-09	100,0						
137	89914,4	51154,0	2,00	8,13E-05	4,067E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	8,13E-05	4,067E-09	100,0						
138	89953,1	51061,8	2,00	7,79E-05	3,895E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	7,79E-05	3,895E-09	100,0						
139	90037,8	51023,0	2,00	7,19E-05	3,597E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	7,19E-05	3,597E-09	100,0						
140	90128,6	50982,3	2,00	6,63E-05	3,314E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	6,63E-05	3,314E-09	100,0						
141	90210,2	50927,1	2,00	6,17E-05	3,083E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	6,17E-05	3,083E-09	100,0						
142	90304,7	50894,2	2,00	5,70E-05	2,850E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	5,70E-05	2,850E-09	100,0						
143	90399,1	50861,3	2,00	5,29E-05	2,645E-09	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	5	6015	5,29E-05	2,645E-09	100,0						

144	90486,4	50813,3	2,00	4,94E-05	2,471E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	4,94E-05		2,471E-09			100,0			
145	90566,0	50752,8	2,00	4,65E-05	2,324E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	4,65E-05		2,324E-09			100,0			
146	90645,6	50692,2	2,00	4,38E-05	2,190E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	4,38E-05		2,190E-09			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 а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
137	89914,4	51154,0	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	4,19E-05		1,674E-06			0,0			
138	89953,1	51061,8	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	4,11E-05		1,645E-06			0,0			
136	89862,1	51239,0	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	3,91E-05		1,565E-06			0,0			
135	89804,6	51320,8	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	3,38E-05		1,351E-06			0,0			
139	90037,8	51023,0	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	3,05E-05		1,220E-06			0,0			
375	89266,9	50459,7	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,60E-05		1,041E-06			0,0			
376	89190,6	50513,8	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,54E-05		1,015E-06			0,0			
377	89102,4	50560,9	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,32E-05		9,286E-07			0,0			
140	90128,6	50982,3	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,13E-05		8,531E-07			0,0			
374	89275,7	50360,2	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,07E-05		8,284E-07			0,0			
378	89014,2	50608,1	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	2,07E-05		8,278E-07			0,0			
379	88927,1	50657,2	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3		1	6012	1,78E-05		7,108E-07			0,0			
373	89287,9	50260,9	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,69E-05	6,750E-07	0,0							
141	90210,2	50927,1	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,55E-05	6,213E-07	0,0							
380	88848,9	50718,7	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,52E-05	6,099E-07	0,0							
381	88790,8	50798,8	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,33E-05	5,325E-07	0,0							
142	90304,7	50894,2	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,18E-05	4,727E-07	0,0							
382	88704,9	50850,0	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	1,10E-05	4,397E-07	0,0							
143	90399,1	50861,3	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	9,34E-06	3,734E-07	0,0							
144	90486,4	50813,3	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	7,58E-06	3,033E-07	0,0							
145	90566,0	50752,8	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	6,33E-06	2,534E-07	0,0							
146	90645,6	50692,2	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	5,42E-06	2,168E-07	0,0							

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

№	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	
137	89914,4	51154,0	2,00	4,53E-06	2,719E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	4,53E-06	2,719E-07	100,0							
138	89953,1	51061,8	2,00	4,45E-06	2,671E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	4,45E-06	2,671E-07	100,0							
136	89862,1	51239,0	2,00	4,24E-06	2,542E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	4,24E-06	2,542E-07	100,0							
135	89804,6	51320,8	2,00	3,66E-06	2,194E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	3,66E-06	2,194E-07	100,0							
139	90037,8	51023,0	2,00	3,30E-06	1,980E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	1	6012	3,30E-06	1,980E-07	100,0							
375	89266,9	50459,7	2,00	2,82E-06	1,690E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							



Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	4,78E-06	1,194E-07	100,0						
136	89862,1	51239,0	2,00	4,55E-06	1,137E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	4,55E-06	1,137E-07	100,0						
135	89804,6	51320,8	2,00	3,92E-06	9,810E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	3,92E-06	9,810E-08	100,0						
139	90037,8	51023,0	2,00	3,54E-06	8,856E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	3,54E-06	8,856E-08	100,0						
375	89266,9	50459,7	2,00	3,02E-06	7,557E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	3,02E-06	7,557E-08	100,0						
376	89190,6	50513,8	2,00	2,95E-06	7,368E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,95E-06	7,368E-08	100,0						
377	89102,4	50560,9	2,00	2,70E-06	6,743E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,70E-06	6,743E-08	100,0						
140	90128,6	50982,3	2,00	2,48E-06	6,195E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,48E-06	6,195E-08	100,0						
374	89275,7	50360,2	2,00	2,41E-06	6,015E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,41E-06	6,015E-08	100,0						
378	89014,2	50608,1	2,00	2,40E-06	6,011E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,40E-06	6,011E-08	100,0						
379	88927,1	50657,2	2,00	2,06E-06	5,161E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	2,06E-06	5,161E-08	100,0						
373	89287,9	50260,9	2,00	1,96E-06	4,901E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,96E-06	4,901E-08	100,0						
141	90210,2	50927,1	2,00	1,80E-06	4,511E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,80E-06	4,511E-08	100,0						
380	88848,9	50718,7	2,00	1,77E-06	4,429E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,77E-06	4,429E-08	100,0						
381	88790,8	50798,8	2,00	1,55E-06	3,866E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,55E-06	3,866E-08	100,0						
142	90304,7	50894,2	2,00	1,37E-06	3,432E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,37E-06	3,432E-08	100,0						
382	88704,9	50850,0	2,00	1,28E-06	3,193E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,28E-06	3,193E-08	100,0						
143	90399,1	50861,3	2,00	1,08E-06	2,712E-08	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	1	6012	1,08E-06	2,712E-08	100,0						

144	90486,4	50813,3	2,00	8,81E-07	2,202E-08	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,0	50752,8	2,00	7,36E-07	1,840E-08	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,6	50692,2	2,00	6,30E-07	1,574E-08	-	-	-	-	-	-	3

**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	
137	89914,4	51154,0	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 %			
3			1	6012			6,44E-06		3,221E-07		0,0	
138	89953,1	51061,8	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 %			
3			1	6012			6,33E-06		3,165E-07		0,0	
136	89862,1	51239,0	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 %			
3			1	6012			6,02E-06		3,012E-07		0,0	
135	89804,6	51320,8	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 %			
3			1	6012			5,20E-06		2,599E-07		0,0	
139	90037,8	51023,0	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 %			
3			1	6012			4,69E-06		2,347E-07		0,0	
375	89266,9	50459,7	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 %			
3			1	6012			4,00E-06		2,002E-07		0,0	
376	89190,6	50513,8	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 %			
3			1	6012			3,90E-06		1,952E-07		0,0	
377	89102,4	50560,9	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 %			
3			1	6012			3,57E-06		1,787E-07		0,0	
140	90128,6	50982,3	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 %			
3			1	6012			3,28E-06		1,641E-07		0,0	
374	89275,7	50360,2	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 %			
3			1	6012			3,19E-06		1,594E-07		0,0	
378	89014,2	50608,1	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 %			
3			1	6012			3,19E-06		1,593E-07		0,0	
379	88927,1	50657,2	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 %			
3			1	6012			2,74E-06		1,368E-07		0,0	
373	89287,9	50260,9	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 %			
3			1	6012			2,60E-06		1,299E-07		0,0	
141	90210,2	50927,1	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 %			
3			1	6012			2,39E-06		1,195E-07		0,0	
380	88848,9	50718,7	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 %			
3	1	6012	2,35E-06			1,173E-07			0,0			
381	88790,8	50798,8	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 %			
3	1	6012	2,05E-06			1,024E-07			0,0			
142	90304,7	50894,2	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 %			
3	1	6012	1,82E-06			9,094E-08			0,0			
382	88704,9	50850,0	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 %			
3	1	6012	1,69E-06			8,460E-08			0,0			
143	90399,1	50861,3	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 %			
3	1	6012	1,44E-06			7,185E-08			0,0			
144	90486,4	50813,3	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 %			
3	1	6012	1,17E-06			5,835E-08			0,0			
145	90566,0	50752,8	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
146	90645,6	50692,2	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	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	
137	89914,4	51154,0	2,00	2,68E-04	8,041E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,37E-06			4,114E-06			0,5			
138	89953,1	51061,8	2,00	2,68E-04	8,040E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,35E-06			4,042E-06			0,5			
136	89862,1	51239,0	2,00	2,68E-04	8,038E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,28E-06			3,846E-06			0,5			
135	89804,6	51320,8	2,00	2,68E-04	8,033E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	1	6012	1,11E-06			3,320E-06			0,4			
139	90037,8	51023,0	2,00	2,68E-04	8,030E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
375	89266,9	50459,7	2,00	2,68E-04	8,026E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
376	89190,6	50513,8	2,00	2,67E-04	8,025E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
377	89102,4	50560,9	2,00	2,67E-04	8,023E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
140	90128,6	50982,3	2,00	2,67E-04	8,021E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
374	89275,7	50360,2	2,00	2,67E-04	8,020E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
378	89014,2	50608,1	2,00	2,67E-04	8,020E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
379	88927,1	50657,2	2,00	2,67E-04	8,017E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
373	89287,9	50260,9	2,00	2,67E-04	8,017E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
141	90210,2	50927,1	2,00	2,67E-04	8,015E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
380	88848,9	50718,7	2,00	2,67E-04	8,015E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
381	88790,8	50798,8	2,00	2,67E-04	8,013E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
142	90304,7	50894,2	2,00	2,67E-04	8,012E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
382	88704,9	50850,0	2,00	2,67E-04	8,011E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
143	90399,1	50861,3	2,00	2,67E-04	8,009E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3

144	90486,4	50813,3	2,00	2,67E-04	8,007E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
145	90566,0	50752,8	2,00	2,67E-04	8,006E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
146	90645,6	50692,2	2,00	2,67E-04	8,005E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы 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	
137	89914,4	51154,0	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			3,02E-05		0,000		0,0	
138	89953,1	51061,8	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			2,97E-05		0,000		0,0	
136	89862,1	51239,0	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			2,82E-05		0,000		0,0	
135	89804,6	51320,8	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			2,44E-05		0,000		0,0	
139	90037,8	51023,0	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			2,20E-05		0,000		0,0	
375	89266,9	50459,7	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,88E-05		0,000		0,0	
376	89190,6	50513,8	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,83E-05		0,000		0,0	
377	89102,4	50560,9	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,67E-05		0,000		0,0	
140	90128,6	50982,3	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,54E-05		0,000		0,0	
374	89275,7	50360,2	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,49E-05		0,000		0,0	
378	89014,2	50608,1	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,49E-05		0,000		0,0	
379	88927,1	50657,2	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,28E-05		0,000		0,0	
373	89287,9	50260,9	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,22E-05		0,000		0,0	
141	90210,2	50927,1	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
3			1	6012			1,12E-05		0,000		0,0	
380	88848,9	50718,7	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	3		1	6012		1,10E-05		0,000		0,0		
381	88790,8	50798,8	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		9,60E-06		0,000		0,0		
142	90304,7	50894,2	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		8,52E-06		0,000		0,0		
382	88704,9	50850,0	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		7,93E-06		0,000		0,0		
143	90399,1	50861,3	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		6,73E-06		0,000		0,0		
144	90486,4	50813,3	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		5,47E-06		0,000		0,0		
145	90566,0	50752,8	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		4,57E-06		0,000		0,0		
146	90645,6	50692,2	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		1	6012		3,91E-06		0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 26, Цветочное Сварка и бетонирование

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: 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)
4	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)
3	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)
3	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)
3	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)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

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

**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)
3	1	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
<b>Итого:</b>					<b>0,0170778</b>	<b>0,008595</b>	<b>0</b>	<b>0,000272545662100457</b>

**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)
3	1	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
<b>Итого:</b>					<b>0,0054111</b>	<b>0,00242</b>	<b>0</b>	<b>7,67376966007103E-005</b>

**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
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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

## 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	
375	89266,91	50459,74	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
376	89190,67	50513,82	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,47	50560,93	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
138	89953,18	51061,88	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,79	50360,20	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,48	51154,02	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,84	51023,07	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,29	50608,10	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,16	51239,07	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,93	50260,94	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,61	51320,85	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,62	50982,31	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,19	50657,22	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,29	50927,17	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,97	50718,75	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,87	50798,85	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,71	50894,25	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,97	50850,05	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,13	50861,31	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,47	50813,34	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,07	50752,81	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,67	50692,28	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	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	
138	89953,18	51061,88	2,00	1,12E-04	5,594E-06	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,48	51154,02	2,00	1,08E-04	5,402E-06	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,91	50459,74	2,00	1,05E-04	5,227E-06	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,16	51239,07	2,00	1,01E-04	5,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
376	89190,67	50513,82	2,00	1,01E-04	5,025E-06	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,84	51023,07	2,00	9,17E-05	4,585E-06	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,47	50560,93	2,00	8,99E-05	4,495E-06	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,61	51320,85	2,00	8,98E-05	4,490E-06	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,79	50360,20	2,00	8,48E-05	4,238E-06	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,29	50608,10	2,00	7,84E-05	3,921E-06	-	-	-	-	-	-	3

140	90128,62	50982,31	2,00	7,23E-05	3,614E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,93	50260,94	2,00	6,95E-05	3,477E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,19	50657,22	2,00	6,70E-05	3,348E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,29	50927,17	2,00	5,86E-05	2,929E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,97	50718,75	2,00	5,75E-05	2,873E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,87	50798,85	2,00	5,09E-05	2,544E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,71	50894,25	2,00	4,71E-05	2,353E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,97	50850,05	2,00	4,23E-05	2,117E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,13	50861,31	2,00	3,85E-05	1,927E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,47	50813,34	2,00	3,23E-05	1,614E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,07	50752,81	2,00	2,77E-05	1,384E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,67	50692,28	2,00	2,40E-05	1,198E-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	
138	89953,18	51061,88	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
137	89914,48	51154,02	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
136	89862,16	51239,07	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
375	89266,91	50459,74	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
135	89804,61	51320,85	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
376	89190,67	50513,82	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
139	90037,84	51023,07	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
377	89102,47	50560,93	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
374	89275,79	50360,20	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
378	89014,29	50608,10	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
140	90128,62	50982,31	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
373	89287,93	50260,94	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
379	88927,19	50657,22	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
141	90210,29	50927,17	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
380	88848,97	50718,75	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
381	88790,87	50798,85	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
142	90304,71	50894,25	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
382	88704,97	50850,05	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
143	90399,13	50861,31	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
144	90486,47	50813,34	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
145	90566,07	50752,81	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
146	90645,67	50692,28	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3