

## Приложение 6

### Расчет рассеивания выбросов на период Эксплуатации

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

Программа зарегистрирована на: ИНТЕГРАЛ ОБРАЗЕЦ Sign  
Регистрационный номер: 01010001

**Предприятие: 45, Сайменский канал**  
Город: 813, Ленинградская область прав  
Район: 1, Выборгский  
**ВИД: 3, Эксплуатация**  
**ВР: 3, Брусничный,**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

#### 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

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - Брусничное</b>
1 - Судовые двигатели
2 - Дизельгенераторы
<b>2 - Искровка</b>
1 - Судовые двигатели
2 - Дизельгенераторы
<b>3 - Цветочное</b>
1 - Судовые двигатели
2 - Дизельгенераторы
<b>4 - Илистое</b>
1 - Судовые двигатели
2 - Дизельгенераторы
<b>5 - Пялли</b>
1 - Судовые двигатели
2 - Дизельгенераторы

## 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.: 1, № цеха: 1</b>																		
%	21	Сухогруз 1	1	1	15,00	0,20	0,52	16,40	1,29	120,00	0,00	-	-	1	94495,60	42926,50	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)	0,5193080	0,000000	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0843944	0,000000	1	0,05	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1009980	0,000000	1	0,16	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0524722	0,000000	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9585260	0,000000	1	0,04	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016667	0,000000	1	0,00	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1613912	0,000000	1	0,03	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00

%	24	Сухогруз 4	1	1	15,00	0,20	0,52	16,40	1,29	120,00	0,00	-	-	1	94443,60	43092,70	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)	0,5193080	0,000000	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0843944	0,000000	1	0,05	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1009980	0,000000	1	0,16	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0524722	0,000000	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,9585260	0,000000	1	0,04	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016667	0,000000	1	0,00	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1613912	0,000000	1	0,03	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 1, № цеха: 2**

%	5	Баак с топливом	1	1	2,00	0,14	0,02	1,25	1,29	25,00	0,00	-	-	1	94551,70	43000,70	0,00	0,00
---	---	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	----------	----------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,000001	1	0,29	6,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0101840	0,000192	1	0,81	6,43	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0,5193080	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,5193080	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,0386160</b>		<b>1,21</b>			<b>0,00</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
1	1	21	1	0,0843944	1	0,05	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,0843944	1	0,05	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1687888</b>		<b>0,10</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0,1009980	1	0,16	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,1009980	1	0,16	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2019960</b>		<b>0,31</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,1049444</b>		<b>0,05</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0000286	1	0,29	6,43	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000286</b>		<b>0,29</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
1	1	21	1	0,9585260	1	0,04	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,9585260	1	0,04	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,9170520</b>		<b>0,09</b>			<b>0,00</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
1	1	21	1	0,0016667	1	0,00	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,0016667	1	0,00	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0033333</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	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0,1613912	1	0,03	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0,1613912	1	0,03	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,3227824</b>		<b>0,06</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	5	1	0,0101840	1	0,81	6,43	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0101840</b>		<b>0,81</b>			<b>0,00</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: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0330	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0330	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	2	5	1	0333	0,0000286	1	0,29	6,43	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,1049730</b>		<b>0,33</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	21	1	0301	0,5193080	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0301	0,5193080	1	0,61	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	21	1	0330	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
1	1	24	1	0330	0,0524722	1	0,02	99,67	0,98	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>1,1435604</b>		<b>0,79</b>			<b>0,00</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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	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
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

## Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		Х	У
1	Выборг	0,00	0,00

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

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

### Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

## Расчетные области

### Расчетные площадки

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

### Расчетные точки

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



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

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	93939,1	43270,1	2,00	0,79	0,157	114	1,40	0,54	0,109	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,15		0,030		18,9			
27	93966,6	43366,2	2,00	0,78	0,157	124	1,50	0,54	0,109	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,15		0,029		18,5			
24	95020,7	42899,2	2,00	0,78	0,156	279	1,30	0,55	0,109	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,14		0,029		18,3			
24	95013,5	42998,9	2,00	0,78	0,156	269	1,20	0,55	0,109	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,14		0,027		17,6			
24	95032,3	42799,9	2,00	0,78	0,156	289	1,40	0,55	0,110	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,14		0,027		17,4			
24	95002,1	43098,3	2,00	0,78	0,155	260	1,20	0,55	0,110	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,12		0,024		15,5			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,77	0,155	250	1,20	0,55	0,110	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,11		0,022		14,3			
27	93878,5	43192,2	2,00	0,77	0,154	105	1,40	0,55	0,111	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,13		0,026		17,1			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,77	0,154	241	1,20	0,55	0,111	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,11		0,023		14,9			
23	94960,2	43395,3	2,00	0,76	0,152	233	1,30	0,56	0,112	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,11		0,023		14,9			
24	95081,8	42718,6	2,00	0,76	0,152	294	1,50	0,56	0,112	0,64	0,128	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,12		0,024		15,7			
26 6	93968,2 8	42633,6 5	2,00	0,76	0,152	54	1,30	0,56	0,112	0,64	0,128	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,11			0,022		14,6				
27	93835,6	43102,5	2,00	0,76	0,152	97	1,40	0,56	0,112	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	24	0,11			0,023		15,1				
26	93918,6	42720,3	2,00	0,76	0,152	63	1,30	0,56	0,112	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,11			0,021		13,9				
26	93881,4	42813,1	2,00	0,76	0,152	72	1,30	0,56	0,112	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,10			0,020		13,4				
26	93845,8	42906,5	2,00	0,76	0,151	80	1,30	0,56	0,113	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	24	0,10			0,020		13,5				
27	93824,4	43003,7	2,00	0,76	0,151	88	1,30	0,56	0,113	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	24	0,11			0,022		14,4				
26	93988,4	42535,9	2,00	0,75	0,151	47	1,40	0,56	0,113	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,11			0,022		14,5				
26	94004,0	42437,2	2,00	0,74	0,149	40	1,60	0,57	0,114	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,10			0,019		13,1				
24	95146,0	42642,5	2,00	0,74	0,148	297	1,70	0,57	0,114	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,10			0,020		13,6				
24	95182,7	42550,0	2,00	0,73	0,146	302	1,90	0,58	0,116	0,64	0,128	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,09			0,017		11,8				

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

№	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	
27	93939,1	43270,1	2,00	0,02	0,008	114	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	24	0,01			0,005		61,5				
27	93966,6	43366,2	2,00	0,02	0,008	124	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	24	0,01			0,005		60,3				
24	95020,7	42899,2	2,00	0,02	0,008	279	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,01			0,005		60,7				
24	95013,5	42998,9	2,00	0,02	0,008	269	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	21	0,01			0,004		58,9				
24	95032,3	42799,9	2,00	0,02	0,007	289	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				



**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	
27	93939,1	43270,1	2,00	0,06	0,009	114	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,04		0,006		61,5			
27	93966,6	43366,2	2,00	0,06	0,009	124	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,04		0,006		60,3			
24	95020,7	42899,2	2,00	0,06	0,009	279	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,04		0,006		60,7			
24	95013,5	42998,9	2,00	0,06	0,009	269	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,04		0,005		58,9			
24	95032,3	42799,9	2,00	0,06	0,009	289	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,04		0,005		59,1			
24	95002,1	43098,3	2,00	0,06	0,009	260	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,03		0,005		52,8			
24	94988,1	43197,3	2,00	0,06	0,009	250	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,03		0,004		50,0			
27	93878,5	43192,2	2,00	0,06	0,008	105	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,03		0,005		60,6			
23	94974,2	43296,3	2,00	0,06	0,008	241	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,03		0,004		53,5			
23	94960,2	43395,3	2,00	0,05	0,008	233	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,03		0,004		56,2			
24	95081,8	42718,6	2,00	0,05	0,008	294	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,03		0,005		59,2			
26	93968,2	42633,6	2,00	0,05	0,008	54	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,03		0,004		55,2			
27	93835,6	43102,5	2,00	0,05	0,008	97	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	0,03		0,004		57,3			
26	93918,6	42720,3	2,00	0,05	0,008	63	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	0,03		0,004		53,5			
26	93881,4	42813,1	2,00	0,05	0,008	72	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

26	93845,8	42906,5	2,00	0,05	0,008	80	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	0,03		0,004		52,9					
27	93824,4	43003,7	2,00	0,05	0,007	88	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	0,03		0,004		56,5					
26	93988,4	42535,9	2,00	0,05	0,007	47	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	0,03		0,004		57,8					
26	94004,0	42437,2	2,00	0,04	0,007	40	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	0,03		0,004		56,7					
24	95146,0	42642,5	2,00	0,04	0,007	297	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	0,03		0,004		59,2					
24	95182,7	42550,0	2,00	0,04	0,006	302	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	0,02		0,003		57,6					

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	93939,1	43270,1	2,00	0,02	0,009	114	1,40	8,09E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	6,01E-03		0,003		33,6					
27	93966,6	43366,2	2,00	0,02	0,009	124	1,50	8,10E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	5,88E-03		0,003		32,9					
24	95020,7	42899,2	2,00	0,02	0,009	279	1,30	8,19E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	5,78E-03		0,003		32,6					
24	95013,5	42998,9	2,00	0,02	0,009	269	1,20	8,24E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	5,54E-03		0,003		31,4					
24	95032,3	42799,9	2,00	0,02	0,009	289	1,40	8,29E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	5,47E-03		0,003		31,2					
24	95002,1	43098,3	2,00	0,02	0,009	260	1,20	8,32E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	21	4,86E-03		0,002		27,7					
24	94988,1	43197,3	2,00	0,02	0,009	250	1,20	8,41E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	4,48E-03		0,002		25,8					
27	93878,5	43192,2	2,00	0,02	0,009	105	1,40	8,49E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	24	5,32E-03		0,003		30,8					
23	94974,2	43296,3	2,00	0,02	0,009	241	1,20	8,55E-03	0,004	0,01	0,006	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	4,62E-03	0,002	26,9							
23	94960,2	43395,3	2,00	0,02	0,008	233	1,30	8,72E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	4,60E-03	0,002	27,2							
24	95081,8	42718,6	2,00	0,02	0,008	294	1,50	8,75E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,81E-03	0,002	28,5							
26	93968,2	42633,6	2,00	0,02	0,008	54	1,30	8,76E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,47E-03	0,002	26,5							
27	93835,6	43102,5	2,00	0,02	0,008	97	1,40	8,77E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	4,64E-03	0,002	27,5							
26	93918,6	42720,3	2,00	0,02	0,008	63	1,30	8,80E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,27E-03	0,002	25,5							
26	93881,4	42813,1	2,00	0,02	0,008	72	1,30	8,82E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,10E-03	0,002	24,4							
26	93845,8	42906,5	2,00	0,02	0,008	80	1,30	8,87E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	4,14E-03	0,002	24,8							
27	93824,4	43003,7	2,00	0,02	0,008	88	1,30	8,89E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	4,39E-03	0,002	26,3							
26	93988,4	42535,9	2,00	0,02	0,008	47	1,40	8,95E-03	0,004	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,41E-03	0,002	26,6							
26	94004,0	42437,2	2,00	0,02	0,008	40	1,60	9,22E-03	0,005	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	3,94E-03	0,002	24,3							
24	95146,0	42642,5	2,00	0,02	0,008	297	1,70	9,25E-03	0,005	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	4,07E-03	0,002	25,2							
24	95182,7	42550,0	2,00	0,02	0,008	302	1,90	9,58E-03	0,005	0,01	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	3,48E-03	0,002	22,3							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	1,38E-03	1,103E-05	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	2	5	1,38E-03	1,103E-05	100,0							
24	95013,5	42998,9	2,00	1,37E-03	1,099E-05	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							



	1	2	5	8,13E-04	6,504E-06	100,0						
24	95182,7	42550,0	2,00	7,49E-04	5,995E-06	306	0,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	5	7,49E-04	5,995E-06	100,0						
26	94004,0	42437,2	2,00	7,39E-04	5,911E-06	44	0,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	2	5	7,39E-04	5,911E-06	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 ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
23	94960,2	43395,3	2,00	0,63	3,135	225	2,00	0,62	3,077	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	8,87E-03		0,044		1,4				
27	93966,6	43366,2	2,00	0,63	3,130	135	2,00	0,62	3,080	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	7,08E-03		0,035		1,1				
23	94974,2	43296,3	2,00	0,62	3,123	225	2,00	0,62	3,085	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	7,36E-03		0,037		1,2				
27	93939,1	43270,1	2,00	0,62	3,110	135	2,00	0,62	3,093	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	3,06E-03		0,015		0,5				
24	94988,1	43197,3	2,00	0,62	3,104	223	2,00	0,62	3,097	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	1,38E-03		0,007		0,2				
27	93878,5	43192,2	2,00	0,62	3,101	135	2,00	0,62	3,099	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	4,09E-04		0,002		0,1				
24	95002,1	43098,3	2,00	0,62	3,100	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	5,21E-05		2,604E-04		0,0				
27	93835,6	43102,5	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	21	1,77E-05		8,849E-05		0,0				
27	93824,4	43003,7	2,00	0,62	3,100	135	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95013,5	42998,9	2,00	0,62	3,100	223	2,00	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95020,7	42899,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95032,3	42799,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95081,8	42718,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95146,0	42642,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
24	95182,7	42550,0	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	94004,0	42437,2	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93988,4	42535,9	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93968,2	42633,6	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93918,6	42720,3	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93881,4	42813,1	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3
26	93845,8	42906,5	2,00	0,62	3,100	-	-	0,62	3,100	0,62	3,100	3



**Вещество: 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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	93939,1	43270,1	2,00	3,10E-05	1,552E-04	114	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,91E-05			9,546E-05		61,5			
27	93966,6	43366,2	2,00	3,10E-05	1,549E-04	124	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,87E-05			9,339E-05		60,3			
24	95020,7	42899,2	2,00	3,03E-05	1,514E-04	279	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,84E-05			9,187E-05		60,7			
24	95013,5	42998,9	2,00	2,99E-05	1,495E-04	269	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,76E-05			8,803E-05		58,9			
24	95032,3	42799,9	2,00	2,94E-05	1,472E-04	289	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,74E-05			8,694E-05		59,1			
24	95002,1	43098,3	2,00	2,92E-05	1,462E-04	260	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,54E-05			7,715E-05		52,8			
24	94988,1	43197,3	2,00	2,85E-05	1,424E-04	250	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,42E-05			7,121E-05		50,0			
27	93878,5	43192,2	2,00	2,79E-05	1,395E-04	105	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,69E-05			8,454E-05		60,6			
23	94974,2	43296,3	2,00	2,74E-05	1,372E-04	241	1,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,47E-05			7,335E-05		53,5			
23	94960,2	43395,3	2,00	2,60E-05	1,300E-04	233	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,46E-05			7,307E-05		56,2			
24	95081,8	42718,6	2,00	2,58E-05	1,291E-04	294	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,53E-05			7,642E-05		59,2			
26	93968,2	42633,6	2,00	2,58E-05	1,288E-04	54	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,42E-05			7,106E-05		55,2			
27	93835,6	43102,5	2,00	2,57E-05	1,284E-04	97	1,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24	1,47E-05			7,361E-05		57,3			
26	93918,6	42720,3	2,00	2,54E-05	1,269E-04	63	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,36E-05			6,789E-05		53,5			
26	93881,4	42813,1	2,00	2,52E-05	1,262E-04	72	1,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	1,30E-05			6,509E-05		51,6			

26	93845,8	42906,5	2,00	2,48E-05	1,242E-04	80	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	1,31E-05	6,571E-05	52,9							
27	93824,4	43003,7	2,00	2,47E-05	1,234E-04	88	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	1,39E-05	6,969E-05	56,5							
26	93988,4	42535,9	2,00	2,42E-05	1,210E-04	47	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,40E-05	6,998E-05	57,8							
26	94004,0	42437,2	2,00	2,21E-05	1,103E-04	40	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,25E-05	6,250E-05	56,7							
24	95146,0	42642,5	2,00	2,18E-05	1,092E-04	297	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,29E-05	6,464E-05	59,2							
24	95182,7	42550,0	2,00	1,92E-05	9,591E-05	302	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,11E-05	5,528E-05	57,6							

**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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
27	93939,1	43270,1	2,00	0,01	0,015	114	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	7,70E-03	0,009	61,5							
27	93966,6	43366,2	2,00	0,01	0,015	124	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	7,54E-03	0,009	60,3							
24	95020,7	42899,2	2,00	0,01	0,015	279	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	7,41E-03	0,009	60,7							
24	95013,5	42998,9	2,00	0,01	0,014	269	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	7,10E-03	0,009	58,9							
24	95032,3	42799,9	2,00	0,01	0,014	289	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	7,02E-03	0,008	59,1							
24	95002,1	43098,3	2,00	0,01	0,014	260	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	6,23E-03	0,007	52,8							
24	94988,1	43197,3	2,00	0,01	0,014	250	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	5,75E-03	0,007	50,0							
27	93878,5	43192,2	2,00	0,01	0,014	105	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	6,82E-03	0,008	60,6							
23	94974,2	43296,3	2,00	0,01	0,013	241	1,20	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

23	94960,2	43395,3	2,00	0,01	0,013	233	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24			5,92E-03			0,007		53,5		
24	95081,8	42718,6	2,00	0,01	0,013	294	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24			5,90E-03			0,007		56,2		
26	93968,2	42633,6	2,00	0,01	0,012	54	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			6,17E-03			0,007		59,2		
27	93835,6	43102,5	2,00	0,01	0,012	97	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24			5,73E-03			0,007		55,2		
26	93918,6	42720,3	2,00	0,01	0,012	63	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			5,94E-03			0,007		57,3		
26	93881,4	42813,1	2,00	0,01	0,012	72	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			5,48E-03			0,007		53,5		
26	93845,8	42906,5	2,00	0,01	0,012	80	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24			5,30E-03			0,006		52,9		
27	93824,4	43003,7	2,00	9,96E-03	0,012	88	1,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24			5,62E-03			0,007		56,5		
26	93988,4	42535,9	2,00	9,76E-03	0,012	47	1,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			5,65E-03			0,007		57,8		
26	94004,0	42437,2	2,00	8,90E-03	0,011	40	1,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			5,04E-03			0,006		56,7		
24	95146,0	42642,5	2,00	8,82E-03	0,011	297	1,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			5,22E-03			0,006		59,2		
24	95182,7	42550,0	2,00	7,74E-03	0,009	302	1,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21			4,46E-03			0,005		57,6		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
24	95002,1	43098,3	2,00	3,93E-03	0,004	258	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	5			3,93E-03			0,004		100,0		
24	95013,5	42998,9	2,00	3,91E-03	0,004	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	5			3,91E-03			0,004		100,0		
24	94988,1	43197,3	2,00	3,75E-03	0,004	246	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		



	1	2	5	2,13E-03	0,002	100,0						
26	94004,0	42437,2	2,00	2,10E-03	0,002	44	0,90	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	2	5	2,10E-03	0,002	100,0						

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

№	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	
24	95020,7	42899,2	2,00	0,01	-	280	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	5,48E-03	0,000	51,2						
24	95013,5	42998,9	2,00	0,01	-	270	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	5,26E-03	0,000	49,2						
27	93939,1	43270,1	2,00	0,01	-	114	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	6,01E-03	0,000	56,8						
27	93966,6	43366,2	2,00	0,01	-	124	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	5,88E-03	0,000	56,0						
24	95002,1	43098,3	2,00	0,01	-	259	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	5,15E-03	0,000	49,1						
24	95032,3	42799,9	2,00	0,01	-	289	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	5,47E-03	0,000	53,2						
24	94988,1	43197,3	2,00	0,01	-	249	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	4,75E-03	0,000	46,9						
23	94974,2	43296,3	2,00	9,64E-03	-	240	1,20	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	4,35E-03	0,000	45,1						
27	93878,5	43192,2	2,00	9,54E-03	-	105	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	5,32E-03	0,000	55,8						
23	94960,2	43395,3	2,00	9,02E-03	-	232	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	4,36E-03	0,000	48,3						
24	95081,8	42718,6	2,00	8,96E-03	-	294	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	4,81E-03	0,000	53,7						
26	93968,2	42633,6	2,00	8,87E-03	-	55	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	4,70E-03	0,000	53,0						
27	93835,6	43102,5	2,00	8,81E-03	-	97	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	4,61E-03	0,000	52,4						
26	93918,6	42720,3	2,00	8,75E-03	-	63	1,30	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						



27	93878,5	43192,2	2,00	0,49	-	105	1,40	0,35	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,09			0,000		17,4		
23	94974,2	43296,3	2,00	0,49	-	241	1,20	0,35	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,07			0,000		15,1		
23	94960,2	43395,3	2,00	0,49	-	233	1,30	0,35	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,07			0,000		15,2		
24	95081,8	42718,6	2,00	0,49	-	294	1,50	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,08			0,000		15,9		
26	93968,2	42633,6	2,00	0,49	-	54	1,30	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,07			0,000		14,8		
27	93835,6	43102,5	2,00	0,49	-	97	1,40	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,07			0,000		15,4		
26	93918,6	42720,3	2,00	0,48	-	63	1,30	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,07			0,000		14,2		
26	93881,4	42813,1	2,00	0,48	-	72	1,30	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,07			0,000		13,6		
26	93845,8	42906,5	2,00	0,48	-	80	1,30	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,07			0,000		13,8		
27	93824,4	43003,7	2,00	0,48	-	88	1,30	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,07			0,000		14,6		
26	93988,4	42535,9	2,00	0,48	-	47	1,40	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,07			0,000		14,7		
26	94004,0	42437,2	2,00	0,47	-	40	1,60	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,06			0,000		13,3		
24	95146,0	42642,5	2,00	0,47	-	297	1,70	0,36	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,07			0,000		13,8		
24	95182,7	42550,0	2,00	0,47	-	302	1,90	0,37	-	0,41	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,06			0,000		12,0		

ВИД: 3, Существующее положение

ВР: 3, Брусничный, 2 парохода

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	21	1	1	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
1	1	24	1	1	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
<b>Итого:</b>					<b>1,038616</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,038616</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)
1	1	21	1	1	0,0843944	0,000000	0,0000000	0,0843944
1	1	24	1	1	0,0843944	0,000000	0,0000000	0,0843944
<b>Итого:</b>					<b>0,1687888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,1687888</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)
1	1	21	1	1	0,1009980	0,000000	0,0000000	0,1009980
1	1	24	1	1	0,1009980	0,000000	0,0000000	0,1009980
<b>Итого:</b>					<b>0,201996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,201996</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)
1	1	21	1	1	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
1	1	24	1	1	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
<b>Итого:</b>					<b>0,1049444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,1049444</b>



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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0000286	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
<b>Итого:</b>					<b>2,86E-005</b>	<b>1E-006</b>	<b>0</b>	<b>3,17097919837646E-008</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)
1	1	21	1	1	0,9585260	0,000000	0,0000000	0,9585260
1	1	24	1	1	0,9585260	0,000000	0,0000000	0,9585260
<b>Итого:</b>					<b>1,917052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,917052</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)
1	1	21	1	1	0,0016667	0,000000	0,0000000	0,0016667
1	1	24	1	1	0,0016667	0,000000	0,0000000	0,0016667
<b>Итого:</b>					<b>0,003333332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,003333332</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)
1	1	21	1	1	0,1613912	0,000000	0,0000000	0,1613912
1	1	24	1	1	0,1613912	0,000000	0,0000000	0,1613912
<b>Итого:</b>					<b>0,3227824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,3227824</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	2	5	1	1	0,0101840	0,000192	0,0000000	0,0000061
<b>Итого:</b>					<b>0,010184</b>	<b>0,000192</b>	<b>0</b>	<b>6,0882800608828E-006</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: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	21	1	1	0330	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
1	1	24	1	1	0330	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
1	2	5	1	1	0333	0,0000286	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
<b>Итого:</b>						<b>0,104973</b>	<b>1E-006</b>	<b>0</b>	<b>0,104944431709792</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	21	1	1	0301	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
1	1	24	1	1	0301	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
1	1	21	1	1	0330	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
1	1	24	1	1	0330	0,0524722	0,000000	0,0000000	0,0524722
<b>Итого:</b>						<b>1,1435604</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,1435604</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
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
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
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

6204	Группа неполной суммы с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммы	-	Группа суммы	-	Группа суммы	-	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 Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,2	43395,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,79	0,032	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,03		0,001		3,5			
239	94974,2	43296,34	2,00	0,85	0,034	-	-	0,80	0,032	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,03		0,001		3,5			
240	94988,1	43197,32	2,00	0,85	0,034	-	-	0,80	0,032	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,03		0,001		3,3			
241	95002,1	43098,30	2,00	0,85	0,034	-	-	0,81	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,02		8,979E-04		2,6			
242	95013,5	42998,98	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,02		6,969E-04		2,0			
243	95020,7	42899,25	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,01		5,754E-04		1,7			
244	95032,3	42799,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24		0,01		5,571E-04		1,6			
245	95081,8	42718,66	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24		0,01		5,338E-04		1,6			
246	95146,0	42642,50	2,00	0,85	0,034	-	-	0,83	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,01		5,046E-04		1,5			
247	95182,7	42550,07	2,00	0,85	0,034	-	-	0,83	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,01		4,987E-04		1,5			
264	94004,0	42437,20	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		0,01		5,288E-04		1,6			

265	93988,4	42535,96	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,01			5,754E-04		1,7		
266	93968,2	42633,65	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,02			6,289E-04		1,8		
267	93918,6	42720,35	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,02			6,660E-04		2,0		
268	93881,4	42813,11	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		0,02			6,810E-04		2,0		
269	93845,8	42906,52	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,02			6,651E-04		2,0		
270	93824,4	43003,74	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,02			6,815E-04		2,0		
271	93835,6	43102,57	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,02			6,817E-04		2,0		
272	93878,5	43192,27	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,02			6,637E-04		2,0		
273	93939,1	43270,13	2,00	0,85	0,034	-	-	0,82	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,02			6,111E-04		1,8		
274	93966,6	43366,28	2,00	0,85	0,034	-	-	0,83	0,033	0,85	0,034	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		0,01			4,982E-04		1,5		

**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	
238	94960,2	43395,35	2,00	6,22E-03	3,729E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		3,24E-03			1,942E-04		52,1		
239	94974,2	43296,34	2,00	5,75E-03	3,452E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		3,26E-03			1,956E-04		56,7		
240	94988,1	43197,32	2,00	4,97E-03	2,980E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		3,02E-03			1,810E-04		60,7		
241	95002,1	43098,30	2,00	4,01E-03	2,406E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		2,43E-03			1,459E-04		60,7		
269	93845,8	42906,52	2,00	3,58E-03	2,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

268	93881,4	42813,11	2,00	3,53E-03	2,119E-04	-	-	-	1,80E-03	1,081E-04	50,3	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,84E-03			1,107E-04			52,2					
270	93824,4	43003,74	2,00	3,50E-03	2,099E-04	-	-	-	1,85E-03	1,107E-04	52,8	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,85E-03			1,107E-04			52,8					
267	93918,6	42720,35	2,00	3,37E-03	2,024E-04	-	-	-	1,80E-03	1,082E-04	53,5	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,80E-03			1,082E-04			53,5					
271	93835,6	43102,57	2,00	3,35E-03	2,009E-04	-	-	-	1,85E-03	1,108E-04	55,1	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,85E-03			1,108E-04			55,1					
242	95013,5	42998,98	2,00	3,30E-03	1,980E-04	-	-	-	1,89E-03	1,133E-04	57,2	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,89E-03			1,133E-04			57,2					
266	93968,2	42633,65	2,00	3,19E-03	1,916E-04	-	-	-	1,70E-03	1,022E-04	53,4	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,70E-03			1,022E-04			53,4					
272	93878,5	43192,27	2,00	3,12E-03	1,870E-04	-	-	-	1,80E-03	1,079E-04	57,7	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,80E-03			1,079E-04			57,7					
243	95020,7	42899,25	2,00	2,98E-03	1,790E-04	-	-	-	1,56E-03	9,352E-05	52,2	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,56E-03			9,352E-05			52,2					
244	95032,3	42799,96	2,00	2,97E-03	1,781E-04	-	-	-	1,51E-03	9,053E-05	50,8	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,51E-03			9,053E-05			50,8					
265	93988,4	42535,96	2,00	2,94E-03	1,764E-04	-	-	-	1,56E-03	9,352E-05	53,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,56E-03			9,352E-05			53,0					
245	95081,8	42718,66	2,00	2,87E-03	1,720E-04	-	-	-	1,45E-03	8,675E-05	50,4	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,45E-03			8,675E-05			50,4					
273	93939,1	43270,13	2,00	2,83E-03	1,695E-04	-	-	-	1,66E-03	9,931E-05	58,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,66E-03			9,931E-05			58,6					
264	94004,0	42437,20	2,00	2,71E-03	1,628E-04	-	-	-	1,43E-03	8,594E-05	52,8	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,43E-03			8,594E-05			52,8					
246	95146,0	42642,50	2,00	2,70E-03	1,622E-04	-	-	-	1,37E-03	8,201E-05	50,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,37E-03			8,201E-05			50,6					
247	95182,7	42550,07	2,00	2,62E-03	1,570E-04	-	-	-	1,35E-03	8,104E-05	51,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	21	1,35E-03			8,104E-05			51,6					
274	93966,6	43366,28	2,00	2,40E-03	1,441E-04	-	-	-	1,35E-03	8,097E-05	56,2	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %					
	1	1	24	1,35E-03			8,097E-05			56,2					

**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	
238	94960,2	43395,35	2,00	0,02	4,463E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	9,30E-03		2,324E-04		52,1			
239	94974,2	43296,34	2,00	0,02	4,132E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	9,36E-03		2,341E-04		56,7			
240	94988,1	43197,32	2,00	0,01	3,566E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	8,66E-03		2,166E-04		60,7			
241	95002,1	43098,30	2,00	0,01	2,879E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	6,99E-03		1,746E-04		60,7			
269	93845,8	42906,52	2,00	0,01	2,571E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	5,17E-03		1,293E-04		50,3			
268	93881,4	42813,11	2,00	0,01	2,536E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	5,30E-03		1,324E-04		52,2			
270	93824,4	43003,74	2,00	0,01	2,512E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	5,30E-03		1,325E-04		52,8			
267	93918,6	42720,35	2,00	9,69E-03	2,422E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	5,18E-03		1,295E-04		53,5			
271	93835,6	43102,57	2,00	9,62E-03	2,404E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	5,30E-03		1,326E-04		55,1			
242	95013,5	42998,98	2,00	9,48E-03	2,370E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	5,42E-03		1,355E-04		57,2			
266	93968,2	42633,65	2,00	9,17E-03	2,293E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	4,89E-03		1,223E-04		53,4			
272	93878,5	43192,27	2,00	8,95E-03	2,238E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	5,16E-03		1,291E-04		57,7			
243	95020,7	42899,25	2,00	8,57E-03	2,142E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		21	4,48E-03		1,119E-04		52,2			
244	95032,3	42799,96	2,00	8,53E-03	2,131E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		24	4,33E-03		1,083E-04		50,8			
265	93988,4	42535,96	2,00	8,44E-03	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

245	95081,8	42718,66	2,00	8,23E-03	2,058E-04	-	-	-	4,48E-03	1,119E-04	53,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	24			4,15E-03			1,038E-04			50,4				
273	93939,1	43270,13	2,00	8,11E-03	2,029E-04	-	-	-	4,75E-03	1,188E-04	58,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	24			4,11E-03			1,028E-04			52,8				
264	94004,0	42437,20	2,00	7,79E-03	1,948E-04	-	-	-	3,93E-03	9,814E-05	50,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	21			3,88E-03			9,698E-05			51,6				
246	95146,0	42642,50	2,00	7,76E-03	1,941E-04	-	-	-	3,88E-03	9,698E-05	51,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	21			3,88E-03			9,690E-05			56,2				
247	95182,7	42550,07	2,00	7,52E-03	1,879E-04	-	-	-	3,88E-03	9,698E-05	51,6	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	21			3,88E-03			9,698E-05			51,6				
274	93966,6	43366,28	2,00	6,90E-03	1,725E-04	-	-	-	3,88E-03	9,690E-05	56,2	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %				
1	1	24			3,88E-03			9,690E-05			56,2				

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
238	94960,2	43395,35	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			2,41E-03			1,207E-04			2,0		
239	94974,2	43296,34	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			2,43E-03			1,216E-04			2,0		
240	94988,1	43197,32	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			2,25E-03			1,125E-04			1,9		
241	95002,1	43098,30	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			1,81E-03			9,072E-05			1,5		
242	95013,5	42998,98	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			1,41E-03			7,042E-05			1,2		
243	95020,7	42899,25	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	21			1,16E-03			5,814E-05			1,0		
244	95032,3	42799,96	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	24			1,13E-03			5,629E-05			0,9		
245	95081,8	42718,66	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	24			1,08E-03			5,394E-05			0,9		

246	95146,0	42642,50	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,02E-03			5,099E-05		0,8		
247	95182,7	42550,07	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,01E-03			5,039E-05		0,8		
264	94004,0	42437,20	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,07E-03			5,343E-05		0,9		
265	93988,4	42535,96	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,16E-03			5,814E-05		1,0		
266	93968,2	42633,65	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,27E-03			6,355E-05		1,1		
267	93918,6	42720,35	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,35E-03			6,730E-05		1,1		
268	93881,4	42813,11	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	21		1,38E-03			6,881E-05		1,1		
269	93845,8	42906,52	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,34E-03			6,720E-05		1,1		
270	93824,4	43003,74	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,38E-03			6,886E-05		1,1		
271	93835,6	43102,57	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,38E-03			6,888E-05		1,1		
272	93878,5	43192,27	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,34E-03			6,706E-05		1,1		
273	93939,1	43270,13	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,23E-03			6,174E-05		1,0		
274	93966,6	43366,28	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	24		1,01E-03			5,034E-05		0,8		

**Вещество: 0333**

**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
239	94974,2	43296,34	2,00	3,31E-07	6,618E-10	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,1	43197,32	2,00	3,09E-07	6,175E-10	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,2	43395,35	2,00	3,04E-07	6,083E-10	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,1	43098,30	2,00	2,40E-07	4,805E-10	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,5	42998,98	2,00	1,86E-07	3,725E-10	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,7	42899,25	2,00	1,62E-07	3,235E-10	-	-	-	-	-	-	3



244	95032,3	42799,96	2,00	1,56E-07	3,120E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,8	42718,66	2,00	1,32E-07	2,643E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,4	42813,11	2,00	1,17E-07	2,335E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,8	42906,52	2,00	1,14E-07	2,280E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,6	42720,35	2,00	1,12E-07	2,235E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,4	43003,74	2,00	1,08E-07	2,163E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,0	42642,50	2,00	1,07E-07	2,139E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,2	42633,65	2,00	1,06E-07	2,128E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,6	43102,57	2,00	1,04E-07	2,076E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,5	43192,27	2,00	1,01E-07	2,012E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,1	43270,13	2,00	9,48E-08	1,896E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,4	42535,96	2,00	9,30E-08	1,859E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,7	42550,07	2,00	9,21E-08	1,842E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,0	42437,20	2,00	8,03E-08	1,607E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,6	43366,28	2,00	7,85E-08	1,570E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,2	43395,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,296	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		7,35E-04		0,002		0,2			
239	94974,2	43296,34	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,296	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		7,41E-04		0,002		0,2			
240	94988,1	43197,32	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,297	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		6,85E-04		0,002		0,2			
241	95002,1	43098,30	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,297	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		5,52E-04		0,002		0,1			
242	95013,5	42998,98	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		4,29E-04		0,001		0,1			
243	95020,7	42899,25	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		3,54E-04		0,001		0,1			
244	95032,3	42799,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24		3,43E-04		0,001		0,1			
245	95081,8	42718,66	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	24		3,28E-04		9,853E-04		0,1			
246	95146,0	42642,50	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		3,10E-04		9,314E-04		0,1			
247	95182,7	42550,07	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

264	94004,0	42437,20	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	3,07E-04			9,204E-04			0,1			
265	93988,4	42535,96	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	3,25E-04			9,761E-04			0,1			
266	93968,2	42633,65	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	3,54E-04			0,001			0,1			
267	93918,6	42720,35	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	3,87E-04			0,001			0,1			
268	93881,4	42813,11	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	4,10E-04			0,001			0,1			
269	93845,8	42906,52	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	4,09E-04			0,001			0,1			
270	93824,4	43003,74	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	4,19E-04			0,001			0,1			
271	93835,6	43102,57	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	4,19E-04			0,001			0,1			
272	93878,5	43192,27	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	4,08E-04			0,001			0,1			
273	93939,1	43270,13	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	3,76E-04			0,001			0,1			
274	93966,6	43366,28	2,00	0,43	1,300	-	-	0,43	1,298	0,43	1,300	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	24	3,07E-04			9,196E-04			0,1			

**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	
238	94960,2	43395,35	2,00	4,91E-06	7,364E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	2,56E-06			3,835E-06			52,1			
239	94974,2	43296,34	2,00	4,55E-06	6,818E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	2,58E-06			3,863E-06			56,7			
240	94988,1	43197,32	2,00	3,92E-06	5,885E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	21	2,38E-06			3,574E-06			60,7			
241	95002,1	43098,30	2,00	3,17E-06	4,751E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

269	93845,8	42906,52	2,00	2,83E-06	4,243E-06	-	-	-	2,882E-06	60,7	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,42E-06				2,134E-06	50,3				
268	93881,4	42813,11	2,00	2,79E-06	4,185E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,46E-06				2,186E-06	52,2				
270	93824,4	43003,74	2,00	2,76E-06	4,145E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,46E-06				2,187E-06	52,8				
267	93918,6	42720,35	2,00	2,66E-06	3,997E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,43E-06				2,138E-06	53,5				
271	93835,6	43102,57	2,00	2,65E-06	3,968E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,46E-06				2,188E-06	55,1				
242	95013,5	42998,98	2,00	2,61E-06	3,911E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,49E-06				2,237E-06	57,2				
266	93968,2	42633,65	2,00	2,52E-06	3,783E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,35E-06				2,019E-06	53,4				
272	93878,5	43192,27	2,00	2,46E-06	3,693E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,42E-06				2,130E-06	57,7				
243	95020,7	42899,25	2,00	2,36E-06	3,535E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,23E-06				1,847E-06	52,2				
244	95032,3	42799,96	2,00	2,34E-06	3,517E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,19E-06				1,788E-06	50,8				
265	93988,4	42535,96	2,00	2,32E-06	3,483E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,23E-06				1,847E-06	53,0				
245	95081,8	42718,66	2,00	2,26E-06	3,396E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,14E-06				1,713E-06	50,4				
273	93939,1	43270,13	2,00	2,23E-06	3,348E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,31E-06				1,961E-06	58,6				
264	94004,0	42437,20	2,00	2,14E-06	3,214E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,13E-06				1,697E-06	52,8				
246	95146,0	42642,50	2,00	2,14E-06	3,203E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,08E-06				1,620E-06	50,6				
247	95182,7	42550,07	2,00	2,07E-06	3,101E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	21			1,07E-06				1,600E-06	51,6				
274	93966,6	43366,28	2,00	1,90E-06	2,846E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	1	24			1,07E-06				1,599E-06	56,2				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,2	43395,35	2,00	4,64E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	2,41E-03	0,000	52,1						
239	94974,2	43296,34	2,00	4,29E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	2,43E-03	0,000	56,7						
240	94988,1	43197,32	2,00	3,71E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	2,25E-03	0,000	60,7						
241	95002,1	43098,30	2,00	2,99E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,81E-03	0,000	60,6						
269	93845,8	42906,52	2,00	2,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	1,34E-03	0,000	50,3						
268	93881,4	42813,11	2,00	2,64E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,38E-03	0,000	52,2						
270	93824,4	43003,74	2,00	2,61E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	1,38E-03	0,000	52,8						
267	93918,6	42720,35	2,00	2,52E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,35E-03	0,000	53,5						
271	93835,6	43102,57	2,00	2,50E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	1,38E-03	0,000	55,1						
242	95013,5	42998,98	2,00	2,46E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,41E-03	0,000	57,2						
266	93968,2	42633,65	2,00	2,38E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,27E-03	0,000	53,4						
272	93878,5	43192,27	2,00	2,33E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	1,34E-03	0,000	57,7						
243	95020,7	42899,25	2,00	2,23E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,16E-03	0,000	52,2						
244	95032,3	42799,96	2,00	2,21E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	24	1,13E-03	0,000	50,8						
265	93988,4	42535,96	2,00	2,19E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	21	1,16E-03	0,000	53,0						

245	95081,8	42718,66	2,00	2,14E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	1,08E-03	0,000	50,4							
273	93939,1	43270,13	2,00	2,11E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	1,23E-03	0,000	58,6							
264	94004,0	42437,20	2,00	2,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,07E-03	0,000	52,8							
246	95146,0	42642,50	2,00	2,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,02E-03	0,000	50,6							
247	95182,7	42550,07	2,00	1,95E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	1,01E-03	0,000	51,6							
274	93966,6	43366,28	2,00	1,79E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	1,01E-03	0,000	56,2							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,2	43395,35	2,00	0,61	-	-	-	0,57	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	0,02	0,000	3,3							
239	94974,2	43296,34	2,00	0,61	-	-	-	0,57	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	0,02	0,000	3,4							
240	94988,1	43197,32	2,00	0,61	-	-	-	0,58	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	0,02	0,000	3,1							
241	95002,1	43098,30	2,00	0,61	-	-	-	0,58	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	0,02	0,000	2,5							
242	95013,5	42998,98	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	0,01	0,000	1,9							
243	95020,7	42899,25	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	21	9,72E-03	0,000	1,6							
244	95032,3	42799,96	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	9,41E-03	0,000	1,6							
245	95081,8	42718,66	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	1	24	9,01E-03	0,000	1,5							
246	95146,0	42642,50	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	1		1	21			8,52E-03		0,000	1,4		
247	95182,7	42550,07	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			8,42E-03		0,000	1,4		
264	94004,0	42437,20	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			8,93E-03		0,000	1,5		
265	93988,4	42535,96	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			9,72E-03		0,000	1,6		
266	93968,2	42633,65	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			0,01		0,000	1,8		
267	93918,6	42720,35	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			0,01		0,000	1,9		
268	93881,4	42813,11	2,00	0,61	-	-	-	0,58	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	21			0,01		0,000	1,9		
269	93845,8	42906,52	2,00	0,61	-	-	-	0,58	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			0,01		0,000	1,9		
270	93824,4	43003,74	2,00	0,61	-	-	-	0,58	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			0,01		0,000	1,9		
271	93835,6	43102,57	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			0,01		0,000	1,9		
272	93878,5	43192,27	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			0,01		0,000	1,8		
273	93939,1	43270,13	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			0,01		0,000	1,7		
274	93966,6	43366,28	2,00	0,61	-	-	-	0,59	-	0,61	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		1	24			8,41E-03		0,000	1,4		

**ВИД: 3, Существующее положение**

**ВР: 3, Брусничный, 2 парохода**

**Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»**

### **Выбросы источников по веществам**

Типы источников:

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

#### **Вещество: 0301**

#### **Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	21	1	1	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
1	1	24	1	1	0,5193080	0,000000	0,0000000	0,5193080
<b>Итого:</b>					<b>1,038616</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,038616</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)
1	1	21	1	1	0,1009980	0,000000	0,0000000	0,1009980
1	1	24	1	1	0,1009980	0,000000	0,0000000	0,1009980
<b>Итого:</b>					<b>0,201996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,201996</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)
1	1	21	1	1	0,9585260	0,000000	0,0000000	0,9585260
1	1	24	1	1	0,9585260	0,000000	0,0000000	0,9585260
<b>Итого:</b>					<b>1,917052</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,917052</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
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 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	
273	93939,1	43270,13	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,6	43366,28	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,7	42899,25	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,5	42998,98	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,3	42799,96	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,1	43098,30	2,00	0,85	0,085	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,1	43197,32	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,5	43192,27	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,2	43296,34	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,2	43395,35	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,8	42718,66	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,2	42633,65	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,6	43102,57	2,00	0,84	0,084	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,6	42720,35	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,4	42813,11	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,8	42906,52	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,4	43003,74	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,4	42535,96	2,00	0,83	0,083	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,0	42437,20	2,00	0,82	0,082	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,0	42642,50	2,00	0,82	0,082	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,7	42550,07	2,00	0,81	0,081	-	-	-	-	-	-	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	
239	94974,2	43296,34	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	3
238	94960,2	43395,35	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,1	43197,32	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,1	43098,30	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,5	42998,98	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,7	42899,25	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,1	43270,13	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
244	95032,3	42799,96	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,5	43192,27	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,4	42813,11	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,8	42906,52	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,6	43102,57	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,6	42720,35	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,4	43003,74	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,2	42633,65	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,6	43366,28	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,8	42718,66	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,4	42535,96	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,0	42437,20	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,0	42642,50	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,7	42550,07	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
238	94960,2	43395,35	2,00	0,73	2,204	-	-	-	-	-	-	3
274	93966,6	43366,28	2,00	0,73	2,202	-	-	-	-	-	-	3
239	94974,2	43296,34	2,00	0,73	2,199	-	-	-	-	-	-	3
273	93939,1	43270,13	2,00	0,73	2,194	-	-	-	-	-	-	3
240	94988,1	43197,32	2,00	0,73	2,192	-	-	-	-	-	-	3
272	93878,5	43192,27	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
241	95002,1	43098,30	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
271	93835,6	43102,57	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
270	93824,4	43003,74	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
242	95013,5	42998,98	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
269	93845,8	42906,52	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
268	93881,4	42813,11	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
267	93918,6	42720,35	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
266	93968,2	42633,65	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
265	93988,4	42535,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
264	94004,0	42437,20	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
243	95020,7	42899,25	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3

244	95032,3	42799,96	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
245	95081,8	42718,66	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
246	95146,0	42642,50	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3
247	95182,7	42550,07	2,00	0,73	2,190	-	-	-	-	-	-	3