

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ТЕРРИКОН"  
Регистрационный номер: 60-00-8920

**Предприятие: 26331, Автодорога**

Город: 832, Тверская область

Район: 1, Ржев

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, строительство**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 8 веществ/групп суммации.

## 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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
6001	+	1	3	Работа автомобилей	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	694,50	213,50	20,00
											934,50	804,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид	0,0002680	0,000298	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид	0,0000436	0,000048	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0000350	0,000032	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000690	0,000068	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0006050	0,001324	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0000000	0,000127	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0001000	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6002	+	1	3	Асфальт тоукладка	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	217,50	181,50	20,00
											792,50	291,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид	0,0037783	0,000211	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид	0,0006140	0,000034	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0020387	0,000030	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007528	0,000043	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,0296896	0,000931	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0051224	0,000132	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6003	+	1	3	Работа дорожной техники	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	194,50	839,00	20,00
											287,00	23,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид	0,0118713	0,007918	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид	0,0019291	0,001287	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Сажа)	0,0061200	0,002179	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0022185	0,001055	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,1252089	0,071860	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052222	0,004605	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин	0,0192390	0,005151	1	0,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

### Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0002680	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0037783	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0118713	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0159176</b>		<b>2,27</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0000436	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0006140	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0019291	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0025867</b>		<b>0,18</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0000350	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0020387	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0061200	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0081937</b>		<b>1,56</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	6001	3	0,0000690	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0007528	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0022185	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0030403</b>		<b>0,17</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6001	3	0,0006050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0296896	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,1252089	1	0,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>Итого:</b>	<b>0,1555035</b>	<b>0,89</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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0052222	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0052222</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2732 Керосин**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6001	3	0,0001000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0,0051224	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0,0192390	1	0,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0244614</b>		<b>0,58</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: 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	6001	3	0301	0,0002680	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0301	0,0037783	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0301	0,0118713	1	1,70	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6001	3	0330	0,0000690	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6002	3	0330	0,0007528	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6003	3	0330	0,0022185	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0189579</b>		<b>1,53</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						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Расчетные области

### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	26,00	496,25	1080,00	496,25	975,50	0,00	95,82	88,68	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	610,50	960,00	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
2	236,50	837,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
3	249,50	580,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
4	143,00	393,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
5	647,50	58,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка

## 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

№	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	
5	647,50	58,50	2,00	0,44	0,088	322	0,50	0,39	0,079	0,39	0,079	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,04			0,009		10,0			
	1	1	6002	2,62E-03			5,248E-04		0,6			
	1	1	6001	7,08E-05			1,416E-05		0,0			
4	143,00	393,50	2,00	0,43	0,087	133	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,02			0,005		5,5			
	1	1	6002	0,01			0,003		3,4			
2	236,50	837,50	2,00	0,42	0,084	190	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,02			0,004		5,3			
	1	1	6003	2,69E-03			5,380E-04		0,6			
	1	1	6001	9,58E-04			1,916E-04		0,2			
3	249,50	580,50	2,00	0,41	0,082	219	0,50	0,39	0,079	0,39	0,079	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,02			0,003		4,0			
	1	1	6003	3,80E-04			7,595E-05		0,1			
1	610,50	960,00	2,00	0,40	0,081	196	0,50	0,39	0,079	0,39	0,079	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	5,65E-03			0,001		1,4			
	1	1	6001	1,11E-03			2,211E-04		0,3			
	1	1	6002	8,90E-04			1,781E-04		0,2			

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	647,50	58,50	2,00	3,81E-03	0,002	322	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	3,59E-03			0,001		94,3			
	1	1	6002	2,13E-04			8,528E-05		5,6			
	1	1	6001	5,76E-06			2,303E-06		0,2			
4	143,00	393,50	2,00	3,14E-03	0,001	133	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	1,94E-03			7,762E-04		61,8			
	1	1	6002	1,20E-03			4,799E-04		38,2			



2	236,50	837,50	2,00	2,10E-03	8,401E-04	190	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	1,80E-03			7,215E-04		85,9			
	1	1	6003	2,19E-04			8,743E-05		10,4			
	1	1	6001	7,79E-05			3,118E-05		3,7			
3	249,50	580,50	2,00	1,37E-03	5,483E-04	219	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	1,34E-03			5,360E-04		97,7			
	1	1	6003	3,09E-05			1,234E-05		2,3			
1	610,50	960,00	2,00	6,21E-04	2,485E-04	196	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	4,59E-04			1,836E-04		73,9			
	1	1	6001	8,99E-05			3,597E-05		14,5			
	1	1	6002	7,23E-05			2,894E-05		11,6			

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	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	
5	647,50	58,50	2,00	0,03	0,005	322	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,03			0,005		94,1			
	1	1	6002	1,89E-03			2,832E-04		5,8			
	1	1	6001	1,23E-05			1,849E-06		0,0			
4	143,00	393,50	2,00	0,03	0,004	133	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,02			0,002		60,7			
	1	1	6002	0,01			0,002		39,3			
2	236,50	837,50	2,00	0,02	0,003	190	0,70	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,02			0,002		88,8			
	1	1	6003	1,85E-03			2,774E-04		10,3			
	1	1	6001	1,67E-04			2,503E-05		0,9			
3	249,50	580,50	2,00	0,01	0,002	219	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,01			0,002		97,8			
	1	1	6003	2,61E-04			3,915E-05		2,2			
1	610,50	960,00	2,00	4,72E-03	7,075E-04	196	0,50	-	-	-	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	3,88E-03			5,825E-04		82,3			
	1	1	6002	6,41E-04			9,608E-05		13,6			
	1	1	6001	1,92E-04			2,887E-05		4,1			

### 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	
5	647,50	58,50	2,00	0,04	0,021	322	0,50	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	3,31E-03			0,002		8,0			

	1	1	6002		2,09E-04				1,046E-04	0,5		
	1	1	6001		7,29E-06				3,645E-06	0,0		
4	143,00	393,50	2,00	0,04	0,020	133	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6003		1,79E-03				8,926E-04	4,4		
	1	1	6002		1,18E-03				5,884E-04	2,9		
2	236,50	837,50	2,00	0,04	0,020	190	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6002		1,77E-03				8,846E-04	4,4		
	1	1	6003		2,01E-04				1,005E-04	0,5		
	1	1	6001		9,87E-05				4,934E-05	0,2		
3	249,50	580,50	2,00	0,04	0,020	219	0,50	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6002		1,31E-03				6,571E-04	3,3		
	1	1	6003		2,84E-05				1,419E-05	0,1		
1	610,50	960,00	2,00	0,04	0,019	197	0,50	0,04	0,019	0,04	0,019	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6003		4,16E-04				2,078E-04	1,1		
	1	1	6001		1,14E-04				5,723E-05	0,3		
	1	1	6002		7,74E-05				3,871E-05	0,2		

#### Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	647,50	58,50	2,00	0,56	2,797	323	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6003		0,02				0,093	3,3		
	1	1	6002		8,09E-04				0,004	0,1		
	1	1	6001		6,79E-06				3,397E-05	0,0		
4	143,00	393,50	2,00	0,55	2,774	133	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6003		0,01				0,050	1,8		
	1	1	6002		4,64E-03				0,023	0,8		
2	236,50	837,50	2,00	0,55	2,741	189	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6002		6,90E-03				0,034	1,3		
	1	1	6003		1,22E-03				0,006	0,2		
	1	1	6001		8,65E-05				4,323E-04	0,0		
3	249,50	580,50	2,00	0,55	2,727	216	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6002		5,11E-03				0,026	0,9		
	1	1	6003		2,47E-04				0,001	0,0		
1	610,50	960,00	2,00	0,54	2,714	193	0,50	0,54	2,700	0,54	2,700	0
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	6003		2,47E-03				0,012	0,5		
	1	1	6002		2,10E-04				0,001	0,0		
	1	1	6001		9,83E-05				4,914E-04	0,0		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	647,50	58,50	2,00	7,79E-04	0,004	323	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	7,79E-04		0,004		100,0				
4	143,00	393,50	2,00	4,20E-04	0,002	133	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	4,20E-04		0,002		100,0				
3	249,50	580,50	2,00	1,88E-04	9,424E-04	157	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	1,88E-04		9,424E-04		100,0				
2	236,50	837,50	2,00	1,29E-04	6,441E-04	162	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	1,29E-04		6,441E-04		100,0				
1	610,50	960,00	2,00	1,05E-04	5,274E-04	188	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	1,05E-04		5,274E-04		100,0				

**Вещество: 2732 Керосин**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	647,50	58,50	2,00	0,01	0,015	322	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	0,01		0,014		95,2				
1		1	6002	5,93E-04		7,115E-04		4,7				
1		1	6001	4,40E-06		5,282E-06		0,0				
4	143,00	393,50	2,00	9,79E-03	0,012	133	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	6,45E-03		0,008		65,9				
1		1	6002	3,34E-03		0,004		34,1				
2	236,50	837,50	2,00	5,80E-03	0,007	190	0,70	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	5,02E-03		0,006		86,5				
1		1	6003	7,27E-04		8,719E-04		12,5				
1		1	6001	5,96E-05		7,150E-05		1,0				
3	249,50	580,50	2,00	3,83E-03	0,005	217	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6002	3,69E-03		0,004		96,4				
1		1	6003	1,38E-04		1,655E-04		3,6				
1	610,50	960,00	2,00	1,80E-03	0,002	194	0,50	-	-	-	-	0
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6003	1,57E-03		0,002		87,0				
1		1	6002	1,67E-04		2,003E-04		9,3				
1		1	6001	6,80E-05		8,164E-05		3,8				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	647,50	58,50	2,00	0,30	-	322	0,50	0,27	-	0,27	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,03			0,000		9,8			
	1	1	6002	1,77E-03			0,000		0,6			
	1	1	6001	4,88E-05			0,000		0,0			
4	143,00	393,50	2,00	0,30	-	133	0,70	0,27	-	0,27	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	0,02			0,000		5,4			
	1	1	6002	9,96E-03			0,000		3,4			
2	236,50	837,50	2,00	0,29	-	190	0,70	0,27	-	0,27	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,01			0,000		5,2			
	1	1	6003	1,81E-03			0,000		0,6			
	1	1	6001	6,61E-04			0,000		0,2			
3	249,50	580,50	2,00	0,28	-	219	0,50	0,27	-	0,27	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6002	0,01			0,000		3,9			
	1	1	6003	2,55E-04			0,000		0,1			
1	610,50	960,00	2,00	0,28	-	196	0,50	0,27	-	0,27	-	0
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003	3,80E-03			0,000		1,4			
	1	1	6001	7,62E-04			0,000		0,3			
	1	1	6002	6,01E-04			0,000		0,2			

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

**Вещество: 0301 Азота диоксид**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,49	0,099	110	0,70	0,39	0,079	0,39	0,079
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,10		0,020		20,1		

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	8,09E-03	0,003	110	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	8,09E-03		0,003		100,0		

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,07	0,010	110	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6003	0,07		0,010		100,0		

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,05	0,023	110	0,70	0,04	0,019	0,04	0,019
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1 1 6003 7,44E-03 0,004 16,4

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,58	2,910	110	0,70	0,54	2,700	0,54	2,700
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6003		0,04		0,210		7,2

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

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	1,75E-03	0,009	110	0,70	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6003		1,75E-03		0,009		100,0

**Вещество: 2732 Керосин**

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,03	0,032	110	0,70	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6003		0,03		0,032		100,0

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

**Площадка: 2**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
217,64	274,55	0,34	-	110	0,70	0,27	-	0,27	-
Площадка Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6003		0,07		0,000		19,8