

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

Программа зарегистрирована на: ИНТЕГРАЛ ОБРАЗЕЦ Sign
Регистрационный номер: 01010001

Предприятие: 45, Реконструкция Сайменского канала

Город: 813, Ленинградская область

Район: 1, Выборгский

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 6, Илистое Подготовка и бурение

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

Метеорологические параметры

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

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 4, № цеха: 1																		
+	1	Бурение	1	1	3,00	0,20	0,08	2,40	1,29	120,00	0,00	-	-	1	88009,50	52005,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2533334	0,067032	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0411667	0,010893	1	1,36	17,04	0,88	1,20	18,39	0,97
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0200000	0,005544	1	1,76	17,04	0,88	1,56	18,39	0,97
0330	Сера диоксид	0,0077778	0,002100	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2333333	0,061488	1	0,61	17,04	0,88	0,55	18,39	0,97
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	7,140000E-08	1	0,00	17,04	0,88	0,00	18,39	0,97
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0026667	0,000714	1	0,70	17,04	0,88	0,62	18,39	0,97
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0266667	0,007056	1	0,29	17,04	0,88	0,26	18,39	0,97
2902	Взвешенные вещества	0,0241111	0,043746	1	0,64	17,04	0,88	0,56	18,39	0,97

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
+	6011	Бульдозер на подготовке	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	88051,40	52007,50	88055,40	52007,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0367137	0,004420	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0059660	0,000718	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0071043	0,000748	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50								

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

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,2533334	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
Итого:				0,2900471		17,30			15,45		

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
4	1	1	1	0,0411667	1	1,36	17,04	0,88	1,20	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,0059660	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				0,0471327		1,41			1,25		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0200000	1	1,76	17,04	0,88	1,56	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,0071043	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
Итого:				0,0271043		1,92			1,72		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0077778	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0109099		0,23			0,20		

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
4	1	1	1	0,2333333	1	0,61	17,04	0,88	0,55	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,1992356	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
Итого:				0,4325689		0,75			0,68		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0000003	1	0,00	17,04	0,88	0,00	18,39	0,97
Итого:				0,0000003		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0026667	1	0,70	17,04	0,88	0,62	18,39	0,97
Итого:				0,0026667		0,70			0,62		

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
4	1	6011	3	0,0048333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,0048333		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0266667	1	0,29	17,04	0,88	0,26	18,39	0,97
4	1	6011	3	0,0190307	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
Итого:				0,0456974		0,35			0,31		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	1	1	0,0241111	1	0,64	17,04	0,88	0,56	18,39	0,97
Итого:				0,0241111		0,64			0,56		

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
4	1	1	1	0301	0,2533334	1	16,69	17,04	0,88	14,83	18,39	0,97
4	1	6011	3	0301	0,0367137	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
4	1	1	1	0330	0,0077778	1	0,20	17,04	0,88	0,18	18,39	0,97
4	1	6011	3	0330	0,0031321	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:					0,3009570		10,96			9,78		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчёте

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	

Посты измерения фоновых концентраций

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

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

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

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					
2	Полное описание	87381,80	51968,40	88781,80	51968,40	1350,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
119	88539,54	52165,44	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
120	88550,37	52066,02	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
121	88621,13	52011,79	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
122	88719,95	51996,47	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
123	88818,77	51981,15	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
124	88916,20	51959,78	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
394	87730,29	51516,83	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
395	87644,42	51567,06	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
396	87579,68	51642,54	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
397	87543,15	51735,01	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
398	87535,04	51834,47	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
399	87532,45	51934,43	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
400	87529,87	52034,40	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
401	87527,28	52134,37	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое
402	87522,09	52234,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Илистое

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	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,64	0,128	93	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,34		0,067		52,5			
39	87532,4	51934,4	2,00	0,64	0,128	82	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,33		0,067		52,4			
40	87527,2	52134,3	2,00	0,62	0,123	105	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,31		0,063		51,0			
39	87535,0	51834,4	2,00	0,61	0,122	70	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,31		0,062		50,6			
12	88550,3	52066,0	2,00	0,57	0,114	264	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,27		0,053		46,6			
40	87522,0	52234,2	2,00	0,57	0,114	115	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,27		0,055		47,7			
39	87543,1	51735,0	2,00	0,57	0,114	60	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,27		0,055		47,7			
11	88539,5	52165,4	2,00	0,56	0,113	253	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,26		0,052		45,9			
39	87579,6	51642,5	2,00	0,55	0,110	50	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,25		0,050		45,8			
39	87730,2	51516,8	2,00	0,55	0,109	30	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,25		0,050		45,9			
39	87644,4	51567,0	2,00	0,54	0,108	40	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1		0,24		0,049		45,2			
12	88621,1	52011,7	2,00	0,51	0,103	269	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

4	1	1	0,21	0,043	41,5							
12	88719,9	51996,4	2,00	0,46	0,092	271	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,16	0,032	35,3							
12	88818,7	51981,1	2,00	0,42	0,084	272	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,13	0,026	30,5							
12	88916,2	51959,7	2,00	0,40	0,079	273	1,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,11	0,022	28,3							

**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	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,03	0,012	93	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03	0,011	92,0							
39	87532,4	51934,4	2,00	0,03	0,012	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03	0,011	92,0							
40	87527,2	52134,3	2,00	0,03	0,011	105	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03	0,010	92,1							
39	87535,0	51834,4	2,00	0,03	0,011	70	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03	0,010	92,1							
12	88550,3	52066,0	2,00	0,02	0,010	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,009	89,7							
40	87522,0	52234,2	2,00	0,02	0,010	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,009	91,8							
39	87543,1	51735,0	2,00	0,02	0,010	60	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,009	91,8							
11	88539,5	52165,4	2,00	0,02	0,009	253	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,008	89,7							
39	87579,6	51642,5	2,00	0,02	0,009	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,008	91,8							
39	87730,2	51516,8	2,00	0,02	0,009	30	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,008	92,2							
39	87644,4	51567,0	2,00	0,02	0,009	40	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02	0,008	91,9							

12	88621,1	52011,7	2,00	0,02	0,008	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02		0,007		89,1					
12	88719,9	51996,4	2,00	0,01	0,006	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		0,005		88,5					
12	88818,7	51981,1	2,00	0,01	0,005	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		0,004		88,2					
12	88916,2	51959,7	2,00	9,83E-03	0,004	273	1,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	9,11E-03		0,004		92,7					

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

№	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	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,04	0,006	93	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,04		0,005		82,5					
39	87532,4	51934,4	2,00	0,04	0,006	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,04		0,005		82,5					
40	87527,2	52134,3	2,00	0,04	0,006	105	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,005		82,6					
39	87535,0	51834,4	2,00	0,04	0,006	70	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,005		82,5					
12	88550,3	52066,0	2,00	0,04	0,005	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		78,1					
40	87522,0	52234,2	2,00	0,03	0,005	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		82,0					
39	87543,1	51735,0	2,00	0,03	0,005	60	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		82,1					
11	88539,5	52165,4	2,00	0,03	0,005	253	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		78,1					
39	87579,6	51642,5	2,00	0,03	0,005	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		82,0					
39	87730,2	51516,8	2,00	0,03	0,005	30	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		82,9					
39	87644,4	51567,0	2,00	0,03	0,005	40	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,03		0,004		82,3					
12	88621,1	52011,7	2,00	0,03	0,004	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02		0,003		76,9					
12	88719,9	51996,4	2,00	0,02	0,003	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,02		0,003		75,8					
12	88818,7	51981,1	2,00	0,02	0,003	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		0,002		75,4					
12	88916,2	51959,7	2,00	0,01	0,002	273	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		0,002		75,3					

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	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,04	0,021	93	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	4,13E-03		0,002		10,0					
39	87532,4	51934,4	2,00	0,04	0,021	82	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	4,11E-03		0,002		10,0					
40	87527,2	52134,3	2,00	0,04	0,020	105	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,86E-03		0,002		9,5					
39	87535,0	51834,4	2,00	0,04	0,020	70	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,79E-03		0,002		9,3					
12	88550,3	52066,0	2,00	0,04	0,020	263	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,27E-03		0,002		8,1					
11	88539,5	52165,4	2,00	0,04	0,020	253	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,18E-03		0,002		7,9					
40	87522,0	52234,2	2,00	0,04	0,020	115	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,35E-03		0,002		8,3					
39	87543,1	51735,0	2,00	0,04	0,020	60	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,35E-03		0,002		8,3					
39	87579,6	51642,5	2,00	0,04	0,020	50	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,09E-03		0,002		7,7					
39	87730,2	51516,8	2,00	0,04	0,020	30	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

39	87730,2	51516,8	2,00	0,37	1,870	31	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	9,05E-03		0,045		2,4					
39	87644,4	51567,0	2,00	0,37	1,869	41	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	8,83E-03		0,044		2,4					
12	88621,1	52011,7	2,00	0,37	1,868	269	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	7,87E-03		0,039		2,1					
12	88719,9	51996,4	2,00	0,37	1,853	271	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	5,95E-03		0,030		1,6					
12	88818,7	51981,1	2,00	0,37	1,842	272	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	4,71E-03		0,024		1,3					
12	88916,2	51959,7	2,00	0,37	1,835	273	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	3,88E-03		0,019		1,1					

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

№	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	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,01	7,079E-04	94	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		7,079E-04		100,0					
39	87532,4	51934,4	2,00	0,01	7,042E-04	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		7,042E-04		100,0					
40	87527,2	52134,3	2,00	0,01	6,625E-04	105	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		6,625E-04		100,0					
39	87535,0	51834,4	2,00	0,01	6,500E-04	70	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		6,500E-04		100,0					
40	87522,0	52234,2	2,00	0,01	5,741E-04	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		5,741E-04		100,0					
39	87543,1	51735,0	2,00	0,01	5,739E-04	60	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		5,739E-04		100,0					
12	88550,3	52066,0	2,00	0,01	5,615E-04	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		5,615E-04		100,0					
11	88539,5	52165,4	2,00	0,01	5,446E-04	253	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		5,446E-04		100,0					
39	87579,6	51642,5	2,00	0,01	5,292E-04	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	0,01		5,292E-04		100,0					
39	87730,2	51516,8	2,00	0,01	5,287E-04	30	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

39	87644,4	51567,0	2,00	0,01	5,151E-04	40	7,00	-	5,287E-04	100,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,01		5,151E-04		100,0							
12	88621,1	52011,7	2,00	9,00E-03	4,499E-04	269	7,00	-	5,151E-04	100,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	9,00E-03		4,499E-04		100,0							
12	88719,9	51996,4	2,00	6,80E-03	3,402E-04	271	7,00	-	5,151E-04	100,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	6,80E-03		3,402E-04		100,0							
12	88818,7	51981,1	2,00	5,46E-03	2,729E-04	272	1,50	-	5,151E-04	100,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	5,46E-03		2,729E-04		100,0							
12	88916,2	51959,7	2,00	4,72E-03	2,361E-04	273	1,50	-	5,151E-04	100,0	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	4,72E-03		2,361E-04		100,0							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки		
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м			
12	88550,3	52066,0	2,00	1,62E-04	8,105E-04	263	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,62E-04		8,105E-04		100,0							
11	88539,5	52165,4	2,00	1,58E-04	7,908E-04	252	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,58E-04		7,908E-04		100,0							
40	87529,8	52034,4	2,00	1,53E-04	7,665E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,53E-04		7,665E-04		100,0							
39	87532,4	51934,4	2,00	1,53E-04	7,633E-04	82	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,53E-04		7,633E-04		100,0							
40	87527,2	52134,3	2,00	1,47E-04	7,342E-04	104	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,47E-04		7,342E-04		100,0							
39	87535,0	51834,4	2,00	1,45E-04	7,250E-04	72	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,45E-04		7,250E-04		100,0							
12	88621,1	52011,7	2,00	1,38E-04	6,901E-04	270	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,38E-04		6,901E-04		100,0							
40	87522,0	52234,2	2,00	1,35E-04	6,762E-04	113	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,35E-04		6,762E-04		100,0							
39	87543,1	51735,0	2,00	1,35E-04	6,750E-04	62	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,35E-04		6,750E-04		100,0							
39	87730,2	51516,8	2,00	1,32E-04	6,599E-04	33	7,00	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6011	1,32E-04		6,599E-04		100,0							
39	87579,6	51642,5	2,00	1,29E-04	6,441E-04	52	7,00	-	-	-	-	-	3	

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
4	1	6011	1,29E-04				6,441E-04		100,0	
39	87644,4	51567,0	2,00	1,28E-04	6,409E-04	43	7,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
4	1	6011	1,28E-04				6,409E-04		100,0	
12	88719,9	51996,4	2,00	1,11E-04	5,537E-04	271	7,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
4	1	6011	1,11E-04				5,537E-04		100,0	
12	88818,7	51981,1	2,00	8,99E-05	4,493E-04	272	7,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
4	1	6011	8,99E-05				4,493E-04		100,0	
12	88916,2	51959,7	2,00	7,41E-05	3,703E-04	273	7,00	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
4	1	6011	7,41E-05				3,703E-04		100,0	

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	87529,8	52034,4	2,00	8,41E-03	0,010	93	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	5,90E-03				0,007		70,1			
39	87532,4	51934,4	2,00	8,37E-03	0,010	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	5,87E-03				0,007		70,1			
40	87527,2	52134,3	2,00	7,86E-03	0,009	105	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	5,52E-03				0,007		70,2			
39	87535,0	51834,4	2,00	7,75E-03	0,009	71	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	5,37E-03				0,006		69,3			
12	88550,3	52066,0	2,00	7,33E-03	0,009	263	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,67E-03				0,006		63,7			
11	88539,5	52165,4	2,00	7,09E-03	0,009	253	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,54E-03				0,005		64,0			
39	87543,1	51735,0	2,00	6,89E-03	0,008	61	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,70E-03				0,006		68,2			
40	87522,0	52234,2	2,00	6,89E-03	0,008	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,78E-03				0,006		69,5			
39	87579,6	51642,5	2,00	6,38E-03	0,008	51	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,33E-03				0,005		67,8			
39	87730,2	51516,8	2,00	6,30E-03	0,008	31	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,31E-03				0,005		68,4			
39	87644,4	51567,0	2,00	6,20E-03	0,007	41	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	1	4,21E-03				0,005		67,8			

12	88621,1	52011,7	2,00	6,01E-03	0,007	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	3,75E-03			0,004		62,4			
12	88719,9	51996,4	2,00	4,65E-03	0,006	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,84E-03			0,003		60,9			
12	88818,7	51981,1	2,00	3,72E-03	0,004	272	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,24E-03			0,003		60,4			
12	88916,2	51959,7	2,00	3,06E-03	0,004	273	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,85E-03			0,002		60,3			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,01	0,006	94	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,006		100,0			
39	87532,4	51934,4	2,00	0,01	0,006	82	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,006		100,0			
40	87527,2	52134,3	2,00	0,01	0,006	105	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,006		100,0			
39	87535,0	51834,4	2,00	0,01	0,006	70	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,006		100,0			
40	87522,0	52234,2	2,00	0,01	0,005	115	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,005		100,0			
39	87543,1	51735,0	2,00	0,01	0,005	60	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,005		100,0			
12	88550,3	52066,0	2,00	0,01	0,005	264	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	0,01			0,005		100,0			
11	88539,5	52165,4	2,00	9,85E-03	0,005	253	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	9,85E-03			0,005		100,0			
39	87579,6	51642,5	2,00	9,57E-03	0,005	50	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	9,57E-03			0,005		100,0			
39	87730,2	51516,8	2,00	9,56E-03	0,005	30	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	9,56E-03			0,005		100,0			
39	87644,4	51567,0	2,00	9,31E-03	0,005	40	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	9,31E-03			0,005		100,0			
12	88621,1	52011,7	2,00	8,13E-03	0,004	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

4	1	1	8,13E-03	0,004	100,0							
12	88719,9	51996,4	2,00	6,15E-03	0,003	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	6,15E-03	0,003	100,0							
12	88818,7	51981,1	2,00	4,94E-03	0,002	272	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	4,94E-03	0,002	100,0							
12	88916,2	51959,7	2,00	4,27E-03	0,002	273	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	4,27E-03	0,002	100,0							

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
40	87529,8	52034,4	2,00	0,43	-	93	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,21	0,000	49,9							
39	87532,4	51934,4	2,00	0,42	-	82	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,21	0,000	49,8							
40	87527,2	52134,3	2,00	0,41	-	105	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,20	0,000	48,4							
39	87535,0	51834,4	2,00	0,41	-	70	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,20	0,000	48,0							
12	88550,3	52066,0	2,00	0,38	-	264	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,17	0,000	44,1							
40	87522,0	52234,2	2,00	0,38	-	115	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,17	0,000	45,1							
39	87543,1	51735,0	2,00	0,38	-	60	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,17	0,000	45,1							
11	88539,5	52165,4	2,00	0,38	-	253	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,16	0,000	43,4							
39	87579,6	51642,5	2,00	0,37	-	50	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,16	0,000	43,2							
39	87730,2	51516,8	2,00	0,37	-	30	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,16	0,000	43,3							
39	87644,4	51567,0	2,00	0,36	-	40	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,15	0,000	42,6							
12	88621,1	52011,7	2,00	0,35	-	269	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	1	0,14	0,000	39,0							
12	88719,9	51996,4	2,00	0,31	-	271	7,00	0,19	-	0,19	-	3

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4		1	1		0,10			0,000		33,0
12	88818,7	51981,1	2,00	0,29	-	272	7,00	0,19	-	0,19
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4		1	1		0,08			0,000		28,3
12	88916,2	51959,7	2,00	0,27	-	273	1,50	0,19	-	0,19
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4		1	1		0,07			0,000		26,2

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 6, Илистое Подготовка и бурение

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		5,26E-04		2,105E-05		0,1		
400	87529,87	52034,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		5,12E-04		2,048E-05		0,1		
119	88539,54	52165,44	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		4,85E-04		1,940E-05		0,1		
398	87535,04	51834,47	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		4,75E-04		1,898E-05		0,1		
401	87527,28	52134,37	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		4,34E-04		1,735E-05		0,1		
397	87543,15	51735,01	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,99E-04		1,595E-05		0,1		
120	88550,37	52066,02	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,88E-04		1,550E-05		0,1		
396	87579,68	51642,54	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,56E-04		1,423E-05		0,1		
394	87730,29	51516,83	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,51E-04		1,403E-05		0,1		
395	87644,42	51567,06	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,41E-04		1,362E-05		0,1		
402	87522,09	52234,23	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	1		3,24E-04		1,296E-05		0,1		
121	88621,13	52011,79	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

121	88621,13	52011,79	2,00	3,39E-05	2,032E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	3,16E-05		1,898E-06		93,4					
122	88719,95	51996,47	2,00	2,63E-05	1,581E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	2,46E-05		1,478E-06		93,5					
123	88818,77	51981,15	2,00	2,11E-05	1,269E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	1,98E-05		1,187E-06		93,5					
124	88916,20	51959,78	2,00	1,74E-05	1,042E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	1,62E-05		9,745E-07		93,5					

**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		
399	87532,45	51934,43	2,00	7,75E-05	1,938E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	6,96E-05		1,741E-06		89,8					
400	87529,87	52034,40	2,00	7,54E-05	1,886E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	6,77E-05		1,694E-06		89,8					
119	88539,54	52165,44	2,00	7,38E-05	1,845E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	6,42E-05		1,605E-06		87,0					
398	87535,04	51834,47	2,00	7,00E-05	1,751E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	6,28E-05		1,570E-06		89,7					
401	87527,28	52134,37	2,00	6,41E-05	1,602E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	5,74E-05		1,435E-06		89,6					
397	87543,15	51735,01	2,00	5,90E-05	1,474E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	5,28E-05		1,319E-06		89,5					
120	88550,37	52066,02	2,00	5,88E-05	1,471E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	5,13E-05		1,282E-06		87,2					
396	87579,68	51642,54	2,00	5,27E-05	1,317E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	4,71E-05		1,177E-06		89,4					
394	87730,29	51516,83	2,00	5,20E-05	1,300E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	4,64E-05		1,161E-06		89,3					
395	87644,42	51567,06	2,00	5,05E-05	1,262E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4		1	1	4,51E-05		1,127E-06		89,3					
402	87522,09	52234,23	2,00	4,81E-05	1,201E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	4,29E-05		1,072E-06		89,2		
121	88621,13	52011,79	2,00	4,42E-05	1,105E-06	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	3,86E-05		9,661E-07		87,4		
122	88719,95	51996,47	2,00	3,44E-05	8,595E-07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	3,01E-05		7,520E-07		87,5		
123	88818,77	51981,15	2,00	2,76E-05	6,897E-07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	2,42E-05		6,039E-07		87,6		
124	88916,20	51959,78	2,00	2,26E-05	5,661E-07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	1,98E-05		4,960E-07		87,6		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	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 %					
4	1	1	1,32E-05		6,595E-07		0,0					
400	87529,87	52034,40	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 %					
4	1	1	1,28E-05		6,416E-07		0,0					
119	88539,54	52165,44	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 %					
4	1	1	1,22E-05		6,079E-07		0,0					
398	87535,04	51834,47	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 %					
4	1	1	1,19E-05		5,947E-07		0,0					
401	87527,28	52134,37	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 %					
4	1	1	1,09E-05		5,434E-07		0,0					
120	88550,37	52066,02	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	9,71E-06		4,857E-07		0,0					
397	87543,15	51735,01	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 %					
4	1	1	9,99E-06		4,996E-07		0,0					
396	87579,68	51642,54	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 %					
4	1	1	8,91E-06		4,457E-07		0,0					
394	87730,29	51516,83	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 %					
4	1	1	8,79E-06		4,396E-07		0,0					
395	87644,42	51567,06	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 %					

402	87522,09	52234,23	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 %		
4	1	1	8,54E-06		4,268E-07		0,0					
121	88621,13	52011,79	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 %		
4	1	1	8,12E-06		4,060E-07		0,0					
122	88719,95	51996,47	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 %		
4	1	1	7,32E-06		3,659E-07		0,0					
123	88818,77	51981,15	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 %		
4	1	1	5,70E-06		2,849E-07		0,0					
124	88916,20	51959,78	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 %		
4	1	1	4,58E-06		2,288E-07		0,0					
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	3,76E-06		1,879E-07		0,0					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	2,75E-04	8,245E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	6,44E-06		1,931E-05		2,3					
119	88539,54	52165,44	2,00	2,75E-04	8,241E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	5,93E-06		1,780E-05		2,2					
400	87529,87	52034,40	2,00	2,75E-04	8,238E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	6,26E-06		1,878E-05		2,3					
398	87535,04	51834,47	2,00	2,74E-04	8,221E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	5,80E-06		1,741E-05		2,1					
401	87527,28	52134,37	2,00	2,73E-04	8,203E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	5,30E-06		1,591E-05		1,9					
120	88550,37	52066,02	2,00	2,73E-04	8,191E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	4,74E-06		1,422E-05		1,7					
397	87543,15	51735,01	2,00	2,73E-04	8,187E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	4,88E-06		1,463E-05		1,8					
396	87579,68	51642,54	2,00	2,72E-04	8,167E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	4,35E-06		1,305E-05		1,6					
394	87730,29	51516,83	2,00	2,72E-04	8,165E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	4,29E-06		1,287E-05		1,6					

395	87644,42	51567,06	2,00	2,72E-04	8,160E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	4,17E-06			1,250E-05		1,5			
402	87522,09	52234,23	2,00	2,72E-04	8,153E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	3,96E-06			1,189E-05		1,5			
121	88621,13	52011,79	2,00	2,71E-04	8,144E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	3,57E-06			1,071E-05		1,3			
122	88719,95	51996,47	2,00	2,70E-04	8,111E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,78E-06			8,341E-06		1,0			
123	88818,77	51981,15	2,00	2,70E-04	8,089E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,23E-06			6,698E-06		0,8			
124	88916,20	51959,78	2,00	2,69E-04	8,073E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,83E-06			5,501E-06		0,7			

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	
399	87532,45	51934,43	2,00	2,24E-05	2,242E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,24E-05			2,242E-11		100,0			
400	87529,87	52034,40	2,00	2,18E-05	2,181E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,18E-05			2,181E-11		100,0			
119	88539,54	52165,44	2,00	2,07E-05	2,067E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,07E-05			2,067E-11		100,0			
398	87535,04	51834,47	2,00	2,02E-05	2,022E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	2,02E-05			2,022E-11		100,0			
401	87527,28	52134,37	2,00	1,85E-05	1,848E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,85E-05			1,848E-11		100,0			
397	87543,15	51735,01	2,00	1,70E-05	1,699E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,70E-05			1,699E-11		100,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	1,65E-05	1,651E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,65E-05			1,651E-11		100,0			
396	87579,68	51642,54	2,00	1,52E-05	1,515E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	1	1,52E-05			1,515E-11		100,0			
394	87730,29	51516,83	2,00	1,49E-05	1,495E-11	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	1,49E-05		1,495E-11		100,0		
395	87644,42	51567,06	2,00	1,45E-05	1,451E-11	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	1,45E-05		1,451E-11		100,0		
402	87522,09	52234,23	2,00	1,38E-05	1,380E-11	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	1,38E-05		1,380E-11		100,0		
121	88621,13	52011,79	2,00	1,24E-05	1,244E-11	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	1,24E-05		1,244E-11		100,0		
122	88719,95	51996,47	2,00	9,69E-06	9,685E-12	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	9,69E-06		9,685E-12		100,0		
123	88818,77	51981,15	2,00	7,78E-06	7,778E-12	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	7,78E-06		7,778E-12		100,0		
124	88916,20	51959,78	2,00	6,39E-06	6,387E-12	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	1	1	6,39E-06		6,387E-12		100,0		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	7,47E-05	2,242E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	7,47E-05		2,242E-07		100,0					
400	87529,87	52034,40	2,00	7,27E-05	2,181E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	7,27E-05		2,181E-07		100,0					
119	88539,54	52165,44	2,00	6,89E-05	2,067E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	6,89E-05		2,067E-07		100,0					
398	87535,04	51834,47	2,00	6,74E-05	2,022E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	6,74E-05		2,022E-07		100,0					
401	87527,28	52134,37	2,00	6,16E-05	1,848E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	6,16E-05		1,848E-07		100,0					
397	87543,15	51735,01	2,00	5,66E-05	1,699E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	5,66E-05		1,699E-07		100,0					
120	88550,37	52066,02	2,00	5,50E-05	1,651E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	5,50E-05		1,651E-07		100,0					
396	87579,68	51642,54	2,00	5,05E-05	1,515E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	1	5,05E-05		1,515E-07		100,0					

400	87529,87	52034,40	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		3,28E-04			0,000		0,1		
119	88539,54	52165,44	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		3,11E-04			0,000		0,1		
398	87535,04	51834,47	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		3,04E-04			0,000		0,1		
401	87527,28	52134,37	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,78E-04			0,000		0,1		
397	87543,15	51735,01	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,55E-04			0,000		0,1		
120	88550,37	52066,02	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,48E-04			0,000		0,1		
396	87579,68	51642,54	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,28E-04			0,000		0,1		
394	87730,29	51516,83	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,25E-04			0,000		0,1		
395	87644,42	51567,06	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,18E-04			0,000		0,1		
402	87522,09	52234,23	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		2,08E-04			0,000		0,0		
121	88621,13	52011,79	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		1,87E-04			0,000		0,0		
122	88719,95	51996,47	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		1,46E-04			0,000		0,0		
123	88818,77	51981,15	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		1,17E-04			0,000		0,0		
124	88916,20	51959,78	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	1		9,60E-05			0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства
 ВР: 6, Илистое Подготовка и бурение
 Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет

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	Ск ор. ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
400	87529,8	52034,40	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	3
399	87532,4	51934,43	2,00	0,64	0,064	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	0,63	0,063	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,1	51735,01	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	0,60	0,060	-	-	-	-	-	-	3

396	87579,6	51642,54	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	0,59	0,059	-	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	-	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		
399	87532,4	51934,43	2,00	5,01E-03	2,505E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,8	52034,40	2,00	4,97E-03	2,485E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	4,58E-03	2,291E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	4,47E-03	2,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	4,35E-03	2,175E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	4,05E-03	2,024E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,1	51735,01	2,00	3,98E-03	1,992E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	3,67E-03	1,836E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,6	51642,54	2,00	3,63E-03	1,814E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	3,59E-03	1,793E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	3,50E-03	1,751E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	3,19E-03	1,595E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	2,46E-03	1,230E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	1,97E-03	9,826E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	1,62E-03	8,081E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
399	87532,4	51934,43	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,8	52034,40	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,1	51735,01	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,6	51642,54	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,4	51934,43	2,00	2,81E-03	2,811E-09	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,8	52034,40	2,00	2,79E-03	2,789E-09	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	2,57E-03	2,571E-09	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	2,51E-03	2,508E-09	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	2,33E-03	2,332E-09	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,1	51735,01	2,00	2,23E-03	2,225E-09	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	2,17E-03	2,171E-09	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	2,05E-03	2,048E-09	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,6	51642,54	2,00	2,02E-03	2,025E-09	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	2,01E-03	2,012E-09	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	1,96E-03	1,958E-09	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	1,70E-03	1,697E-09	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	1,30E-03	1,299E-09	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	1,04E-03	1,042E-09	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	8,83E-04	8,832E-10	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,4	51934,43	2,00	2,81E-03	2,811E-05	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,8	52034,40	2,00	2,79E-03	2,789E-05	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	2,57E-03	2,571E-05	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	2,51E-03	2,508E-05	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	2,33E-03	2,332E-05	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,1	51735,01	2,00	2,23E-03	2,225E-05	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	2,17E-03	2,171E-05	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	2,05E-03	2,048E-05	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,6	51642,54	2,00	2,02E-03	2,025E-05	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	2,01E-03	2,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	1,96E-03	1,958E-05	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	1,70E-03	1,697E-05	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	1,30E-03	1,299E-05	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	1,04E-03	1,042E-05	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	8,83E-04	8,832E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	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	
399	87532,4	51934,43	2,00	3,64E-03	5,464E-04	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,8	52034,40	2,00	3,61E-03	5,422E-04	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,0	51834,47	2,00	3,33E-03	4,997E-04	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,2	52134,37	2,00	3,25E-03	4,875E-04	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,5	52165,44	2,00	3,02E-03	4,533E-04	-	-	-	-	-	-	3

397	87543,1	51735,01	2,00	2,88E-03	4,325E-04	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,3	52066,02	2,00	2,81E-03	4,221E-04	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,0	52234,23	2,00	2,65E-03	3,981E-04	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,6	51642,54	2,00	2,62E-03	3,935E-04	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,2	51516,83	2,00	2,61E-03	3,912E-04	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,4	51567,06	2,00	2,54E-03	3,806E-04	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,1	52011,79	2,00	2,20E-03	3,299E-04	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,9	51996,47	2,00	1,68E-03	2,524E-04	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,7	51981,15	2,00	1,35E-03	2,026E-04	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,2	51959,78	2,00	1,14E-03	1,717E-04	-	-	-	-	-	-	3

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 13, Илистое Взрыв

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

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. - рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 4, № цеха: 2																		
+	102	Взрыв	1	3	165,00	0,00	0,00	0,00	1,29	120,00	6,00	-	-	1	88047,10	52010,40	88053,10	52010,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9,7888000	0,084493	1	0,05	940,50	0,50	0,05	940,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,5906800	0,013730	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	11,1166667	0,095450	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	18,4000000	0,110400	1	0,06	940,50	0,50	0,06	940,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	2	102	3	9,7888000	1	0,05	940,50	0,50	0,05	940,50	0,50
Итого:				9,7888000		0,05			0,05		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	2	102	3	1,5906800	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				1,5906800		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	2	102	3	11,1166667	1	0,00	940,50	0,50	0,00	940,50	0,50
Итого:				11,1166667		0,00			0,00		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	2	102	3	18,4000000	1	0,06	940,50	0,50	0,06	940,50	0,50
Итого:				18,4000000		0,06			0,06		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд 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	
102	88141,8	52667,35	2,00	0,32	0,064	188	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,04	0,009	13,6						
390	87897,9	52564,35	2,00	0,31	0,063	165	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,04	0,008	12,5						
103	88123,2	52569,18	2,00	0,31	0,063	187	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,04	0,008	12,3						
389	87908,3	52464,93	2,00	0,31	0,062	163	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,03	0,007	10,7						
104	88121,9	52469,24	2,00	0,31	0,061	189	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,03	0,006	10,4						
387	87818,9	52369,06	2,00	0,30	0,061	147	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,03	0,006	9,5						
112	88402,5	51782,29	2,00	0,30	0,061	303	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4 2			102	0,03	0,006	9,4						
378	88070,1	51625,27	2,00	0,30	0,060	357	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

388	87918,6	52367,15	2,00	0,30	0,060	160	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,03			0,005		8,5				
105	88128,7	52369,47	2,00	0,30	0,060	192	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,03			0,005		8,4				
386	87820,3	52273,50	2,00	0,30	0,059	139	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,005		8,0				
111	88325,7	51842,31	2,00	0,30	0,059	301	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,004		7,5				
379	88015,4	51708,95	2,00	0,29	0,059	7	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,004		6,8				
106	88167,8	52288,98	2,00	0,29	0,059	203	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,004		6,2				
381	87859,5	51796,00	2,00	0,29	0,058	42	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,003		5,8				
107	88231,8	52220,23	2,00	0,29	0,058	221	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,003		5,5				
385	87825,8	52173,65	2,00	0,29	0,058	126	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,02			0,003		5,5				
382	87834,1	51873,77	2,00	0,29	0,058	58	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,003		4,9				
380	87959,4	51790,45	2,00	0,29	0,058	22	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,003		4,4				
110	88269,1	51924,80	2,00	0,29	0,057	291	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,002		4,3				
384	87828,9	52073,71	2,00	0,29	0,057	106	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,002		4,2				
108	88242,6	52120,81	2,00	0,29	0,057	240	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,002		3,9				
383	87831,5	51973,74	2,00	0,29	0,057	80	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	0,01			0,002		3,9				
109	88253,4	52021,40	2,00	0,28	0,057	267	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4	2	102	9,75E-03			0,002		3,4				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
102	88141,8	52667,35	2,00	3,53E-03	0,001	188	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		3,53E-03		0,001		100,0		
390	87897,9	52564,35	2,00	3,19E-03	0,001	165	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		3,19E-03		0,001		100,0		
103	88123,2	52569,18	2,00	3,14E-03	0,001	187	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		3,14E-03		0,001		100,0		
389	87908,3	52464,93	2,00	2,67E-03	0,001	163	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,67E-03		0,001		100,0		
104	88121,9	52469,24	2,00	2,60E-03	0,001	189	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,60E-03		0,001		100,0		
387	87818,9	52369,06	2,00	2,36E-03	9,434E-04	147	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,36E-03		9,434E-04		100,0		
112	88402,5	51782,29	2,00	2,31E-03	9,251E-04	303	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,31E-03		9,251E-04		100,0		
378	88070,1	51625,27	2,00	2,08E-03	8,315E-04	357	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,08E-03		8,315E-04		100,0		
388	87918,6	52367,15	2,00	2,04E-03	8,162E-04	160	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		2,04E-03		8,162E-04		100,0		
105	88128,7	52369,47	2,00	1,95E-03	7,805E-04	192	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,95E-03		7,805E-04		100,0		
386	87820,3	52273,50	2,00	1,82E-03	7,283E-04	139	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,82E-03		7,283E-04		100,0		
111	88325,7	51842,31	2,00	1,63E-03	6,517E-04	301	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,63E-03		6,517E-04		100,0		
379	88015,4	51708,95	2,00	1,49E-03	5,956E-04	7	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,49E-03		5,956E-04		100,0		
106	88167,8	52288,98	2,00	1,48E-03	5,929E-04	203	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,48E-03		5,929E-04		100,0		
381	87859,5	51796,00	2,00	1,37E-03	5,476E-04	42	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,37E-03		5,476E-04		100,0		
107	88231,8	52220,23	2,00	1,30E-03	5,210E-04	221	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102		1,30E-03		5,210E-04		100,0		
385	87825,8	52173,65	2,00	1,30E-03	5,204E-04	126	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

388	87918,6	52367,15	2,00	0,36	1,806	160	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		1,14E-03			0,006		0,3		
105	88128,7	52369,47	2,00	0,36	1,805	192	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		1,09E-03			0,005		0,3		
386	87820,3	52273,50	2,00	0,36	1,805	139	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		1,02E-03			0,005		0,3		
111	88325,7	51842,31	2,00	0,36	1,805	301	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		9,11E-04			0,005		0,3		
379	88015,4	51708,95	2,00	0,36	1,804	7	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		8,32E-04			0,004		0,2		
106	88167,8	52288,98	2,00	0,36	1,804	203	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		8,29E-04			0,004		0,2		
381	87859,5	51796,00	2,00	0,36	1,804	42	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		7,65E-04			0,004		0,2		
107	88231,8	52220,23	2,00	0,36	1,804	221	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		7,28E-04			0,004		0,2		
385	87825,8	52173,65	2,00	0,36	1,804	126	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		7,27E-04			0,004		0,2		
382	87834,1	51873,77	2,00	0,36	1,803	58	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		6,41E-04			0,003		0,2		
380	87959,4	51790,45	2,00	0,36	1,803	22	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		5,72E-04			0,003		0,2		
110	88269,1	51924,80	2,00	0,36	1,803	291	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		5,61E-04			0,003		0,2		
384	87828,9	52073,71	2,00	0,36	1,803	106	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		5,41E-04			0,003		0,2		
108	88242,6	52120,81	2,00	0,36	1,803	240	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		5,11E-04			0,003		0,1		
383	87831,5	51973,74	2,00	0,36	1,803	80	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		5,09E-04			0,003		0,1		
109	88253,4	52021,40	2,00	0,36	1,802	267	0,50	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		2	102		4,43E-04			0,002		0,1		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
102	88141,8	52667,35	2,00	0,05	0,016	188	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,05	0,016		100,0		
390	87897,9	52564,35	2,00	0,05	0,015	165	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,05	0,015		100,0		
103	88123,2	52569,18	2,00	0,05	0,015	187	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,05	0,015		100,0		
389	87908,3	52464,93	2,00	0,04	0,012	163	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,04	0,012		100,0		
104	88121,9	52469,24	2,00	0,04	0,012	189	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,04	0,012		100,0		
387	87818,9	52369,06	2,00	0,04	0,011	147	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,04	0,011		100,0		
112	88402,5	51782,29	2,00	0,04	0,011	303	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,04	0,011		100,0		
378	88070,1	51625,27	2,00	0,03	0,010	357	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,03	0,010		100,0		
388	87918,6	52367,15	2,00	0,03	0,009	160	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,03	0,009		100,0		
105	88128,7	52369,47	2,00	0,03	0,009	192	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,03	0,009		100,0		
386	87820,3	52273,50	2,00	0,03	0,008	139	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,03	0,008		100,0		
111	88325,7	51842,31	2,00	0,03	0,008	301	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,03	0,008		100,0		
379	88015,4	51708,95	2,00	0,02	0,007	7	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,02	0,007		100,0		
106	88167,8	52288,98	2,00	0,02	0,007	203	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,02	0,007		100,0		
381	87859,5	51796,00	2,00	0,02	0,006	42	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,02	0,006		100,0		
107	88231,8	52220,23	2,00	0,02	0,006	221	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,02	0,006		100,0		
385	87825,8	52173,65	2,00	0,02	0,006	126	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	2		102			0,02	0,006		100,0		

382	87834,1	51873,77	2,00	0,02	0,005	58	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,02		0,005		100,0			
380	87959,4	51790,45	2,00	0,02	0,005	22	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,02		0,005		100,0			
110	88269,1	51924,80	2,00	0,02	0,005	291	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,02		0,005		100,0			
384	87828,9	52073,71	2,00	0,01	0,004	106	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,01		0,004		100,0			
108	88242,6	52120,81	2,00	0,01	0,004	240	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,01		0,004		100,0			
383	87831,5	51973,74	2,00	0,01	0,004	80	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,01		0,004		100,0			
109	88253,4	52021,40	2,00	0,01	0,004	267	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		2	102		0,01		0,004		100,0			

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 14, Илистое Вывоз грунта

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

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. - рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
№ пл.: 4, № цеха: 1																			
+	6006	Отвал	1	3	3,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	8,00	-	-	1	87996,97	52049,59	88006,92	52026,66	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,1051038	0,055697	1		3,89	17,10	0,50	3,89	17,10	0,50			
+	6009	Погрузка	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	88006,30	52020,80	88010,30	52020,80	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,0551006	0,012798	1		0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50			
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0089539	0,002080	1		0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50			
	0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0174609	0,002909	1		0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50			
	0330	Сера диоксид					0,0069753	0,001393	1		0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,4423184	0,062088	1		0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50			
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0104444	0,002764	1		0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50			
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0433136	0,005353	1		0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50			
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,2469600	0,360970	1		2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50			
+	6010	Транспрт на вывозе материала	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	88007,58	51991,78	87993,17	52023,68	

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

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0173333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
Итого:				0,0724339		1,22			1,22		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0089539	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0028167	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0117706		0,10			0,10		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0174609	1	0,39	28,50	0,50	0,39	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0025000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
Итого:				0,0199609		0,45			0,45		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0069753	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0047778	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,0117531		0,08			0,08		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,4423184	1	0,30	28,50	0,50	0,30	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0400000	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,4823184		0,32			0,32		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0104444	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0104444		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6009	3	0,0433136	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
4	1	6010	3	0,0055556	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0488692		0,14			0,14		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
4	1	6006	3	0,1051038	1	3,89	17,10	0,50	3,89	17,10	0,50
4	1	6009	3	0,2469600	1	2,77	28,50	0,50	2,77	28,50	0,50
Итого:				0,3520638		6,66			6,66		

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
4	1	6009	3	0301	0,0551006	1	0,93	28,50	0,50	0,93	28,50	0,50
4	1	6010	3	0301	0,01733333	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
4	1	6009	3	0330	0,0069753	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
4	1	6010	3	0330	0,0047778	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:					0,0841870		0,81			0,81		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Вещества, расчет для которых нецелесообразен или не участвующие в расчете

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,53	0,106	76	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,19		0,038		36,2	
384	87828,95	52073,71	2,00	0,52	0,104	107	0,90	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,19		0,037		35,9	
382	87834,12	51873,77	2,00	0,46	0,092	50	1,10	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,14		0,027		29,8	
380	87959,41	51790,45	2,00	0,45	0,090	12	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,13		0,026		28,9	
385	87825,88	52173,65	2,00	0,44	0,088	131	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,13		0,025		28,8	
109	88253,46	52021,40	2,00	0,43	0,086	269	1,20	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,12		0,024		28,1	
108	88242,63	52120,81	2,00	0,42	0,084	246	1,40	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,11		0,023		27,0	
381	87859,57	51796,00	2,00	0,41	0,083	34	1,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,10		0,021		25,1	
110	88269,18	51924,80	2,00	0,40	0,081	289	1,70	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,10		0,020		24,4	
107	88231,80	52220,23	2,00	0,39	0,078	228	2,70	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,09		0,018		22,8	
379	88015,42	51708,95	2,00	0,39	0,077	358	2,90	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			1	6009			0,08		0,017		21,6	
106	88167,87	52288,98	2,00	0,38	0,077	211	3,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

382	87834,12	51873,77	2,00	0,01	0,006	50	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,01		0,004		74,6					
380	87959,41	51790,45	2,00	0,01	0,006	12	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,01		0,004		74,3					
385	87825,88	52173,65	2,00	0,01	0,005	131	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,01		0,004		76,8					
109	88253,46	52021,40	2,00	0,01	0,005	269	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	9,85E-03		0,004		77,6					
108	88242,63	52120,81	2,00	0,01	0,005	246	1,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	9,25E-03		0,004		77,8					
381	87859,57	51796,00	2,00	0,01	0,005	34	1,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	8,46E-03		0,003		74,6					
110	88269,18	51924,80	2,00	0,01	0,004	289	1,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	8,01E-03		0,003		76,8					
107	88231,80	52220,23	2,00	9,29E-03	0,004	228	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	7,22E-03		0,003		77,8					
379	88015,42	51708,95	2,00	9,06E-03	0,004	358	2,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	6,80E-03		0,003		75,0					
106	88167,87	52288,98	2,00	8,79E-03	0,004	211	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	6,82E-03		0,003		77,6					
386	87820,39	52273,50	2,00	8,71E-03	0,003	144	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	6,71E-03		0,003		77,1					
388	87918,65	52367,15	2,00	7,35E-03	0,003	166	4,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	5,66E-03		0,002		77,0					
111	88325,70	51842,31	2,00	7,19E-03	0,003	299	4,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	5,54E-03		0,002		77,0					
105	88128,74	52369,47	2,00	7,06E-03	0,003	199	4,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	5,46E-03		0,002		77,3					
378	88070,16	51625,27	2,00	6,48E-03	0,003	351	4,90	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	4,92E-03		0,002		75,9					
387	87818,93	52369,06	2,00	6,45E-03	0,003	152	5,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	4,96E-03		0,002		76,9					
389	87908,32	52464,93	2,00	5,45E-03	0,002	168	6,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

107	88231,80	52220,23	2,00	0,04	0,006	228	2,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,04		0,006		88,5			
379	88015,42	51708,95	2,00	0,04	0,006	358	3,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,04		0,005		86,9			
106	88167,87	52288,98	2,00	0,04	0,006	211	3,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,04		0,005		88,4			
386	87820,39	52273,50	2,00	0,04	0,006	144	3,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,005		88,1			
388	87918,65	52367,15	2,00	0,03	0,005	166	4,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,004		88,0			
111	88325,70	51842,31	2,00	0,03	0,005	299	4,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,004		88,0			
105	88128,74	52369,47	2,00	0,03	0,005	199	4,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,004		88,2			
387	87818,93	52369,06	2,00	0,03	0,004	152	5,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,004		88,0			
378	88070,16	51625,27	2,00	0,03	0,004	351	5,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,03		0,004		87,4			
389	87908,32	52464,93	2,00	0,02	0,004	167	6,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,02		0,003		88,2			
112	88402,57	51782,29	2,00	0,02	0,004	301	6,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,02		0,003		88,0			
104	88121,95	52469,24	2,00	0,02	0,004	194	6,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,02		0,003		88,0			
390	87897,94	52564,35	2,00	0,02	0,003	169	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,02		0,003		87,8			
103	88123,25	52569,18	2,00	0,02	0,003	192	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,02		0,003		87,9			
102	88141,86	52667,35	2,00	0,02	0,002	192	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		0,01		0,002		87,8			

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,05	0,026	77	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		9,68E-03		0,005		18,3			
384	87828,95	52073,71	2,00	0,05	0,026	108	0,90	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		9,38E-03		0,005		18,1			
382	87834,12	51873,77	2,00	0,05	0,024	50	1,10	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		6,92E-03		0,003		14,4			
380	87959,41	51790,45	2,00	0,05	0,024	11	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		6,55E-03		0,003		13,8			
385	87825,88	52173,65	2,00	0,05	0,023	131	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		6,43E-03		0,003		13,8			
109	88253,46	52021,40	2,00	0,05	0,023	269	1,20	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		6,14E-03		0,003		13,3			
108	88242,63	52120,81	2,00	0,05	0,023	246	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		5,76E-03		0,003		12,7			
381	87859,57	51796,00	2,00	0,05	0,023	34	1,40	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		5,27E-03		0,003		11,7			
110	88269,18	51924,80	2,00	0,04	0,022	289	1,60	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		4,99E-03		0,002		11,3			
107	88231,80	52220,23	2,00	0,04	0,022	228	2,70	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		4,50E-03		0,002		10,4			
379	88015,42	51708,95	2,00	0,04	0,022	358	2,90	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		4,23E-03		0,002		9,8			
106	88167,87	52288,98	2,00	0,04	0,021	211	3,10	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		4,25E-03		0,002		9,9			
386	87820,39	52273,50	2,00	0,04	0,021	144	3,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		4,18E-03		0,002		9,8			
388	87918,65	52367,15	2,00	0,04	0,021	166	4,20	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6009		3,53E-03		0,002		8,4			
111	88325,70	51842,31	2,00	0,04	0,021	298	4,10	0,04	0,018	0,04	0,018	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	3,38E-03		0,002		8,1					
105	88128,74	52369,47	2,00	0,04	0,021	199	4,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	3,40E-03		0,002		8,2					
378	88070,16	51625,27	2,00	0,04	0,021	351	4,90	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	3,07E-03		0,002		7,4					
387	87818,93	52369,06	2,00	0,04	0,021	152	5,10	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	3,09E-03		0,002		7,5					
389	87908,32	52464,93	2,00	0,04	0,020	168	6,40	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	2,60E-03		0,001		6,5					
112	88402,57	51782,29	2,00	0,04	0,020	300	6,40	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	2,53E-03		0,001		6,3					
104	88121,95	52469,24	2,00	0,04	0,020	194	6,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	2,57E-03		0,001		6,4					
390	87897,94	52564,35	2,00	0,04	0,020	169	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	2,05E-03		0,001		5,2					
103	88123,25	52569,18	2,00	0,04	0,020	192	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	2,03E-03		0,001		5,2					
102	88141,86	52667,35	2,00	0,04	0,019	192	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	1,62E-03		8,092E-04		4,2					

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	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,43	2,139	75	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,06		0,310		14,5					
384	87828,95	52073,71	2,00	0,43	2,126	107	1,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,06		0,299		14,1					
382	87834,12	51873,77	2,00	0,41	2,041	50	1,10	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,04		0,219		10,8					
380	87959,41	51790,45	2,00	0,41	2,029	12	1,20	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,04		0,208		10,3					
385	87825,88	52173,65	2,00	0,40	2,022	130	1,20	0,36	1,800	0,36	1,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	0,01			0,065		3,5				
103	88123,25	52569,18	2,00	0,37	1,870	192	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	0,01			0,064		3,4				
102	88141,86	52667,35	2,00	0,37	1,856	192	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	0,01			0,051		2,8

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	1,46E-03	0,007	75	1,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	1,46E-03			0,007		100,0

384	87828,95	52073,71	2,00	1,41E-03	0,007	106	1,00	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	1,41E-03			0,007		100,0

382	87834,12	51873,77	2,00	1,04E-03	0,005	50	1,20	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	1,04E-03			0,005		100,0

380	87959,41	51790,45	2,00	9,84E-04	0,005	12	1,20	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	9,84E-04			0,005		100,0

385	87825,88	52173,65	2,00	9,67E-04	0,005	130	1,20	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	9,67E-04			0,005		100,0

109	88253,46	52021,40	2,00	9,21E-04	0,005	270	1,30	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	9,21E-04			0,005		100,0

108	88242,63	52120,81	2,00	8,66E-04	0,004	247	1,40	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	8,66E-04			0,004		100,0

381	87859,57	51796,00	2,00	7,90E-04	0,004	33	1,70	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	7,90E-04			0,004		100,0

110	88269,18	51924,80	2,00	7,53E-04	0,004	290	1,90	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	7,53E-04			0,004		100,0

107	88231,80	52220,23	2,00	6,74E-04	0,003	228	2,70	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	6,74E-04			0,003		100,0

379	88015,42	51708,95	2,00	6,36E-04	0,003	359	3,00	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	6,36E-04			0,003		100,0

106	88167,87	52288,98	2,00	6,36E-04	0,003	211	3,00	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
4	1	6009	6,36E-04			0,003		100,0

386	87820,39	52273,50	2,00	6,28E-04	0,003	143	3,10	-	-	-	-	2
-----	----------	----------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	6,28E-04		0,003		100,0				
388	87918,65	52367,15	2,00	5,28E-04	0,003	165	4,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	5,28E-04		0,003		100,0				
111	88325,70	51842,31	2,00	5,17E-04	0,003	299	4,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	5,17E-04		0,003		100,0				
105	88128,74	52369,47	2,00	5,09E-04	0,003	199	4,40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	5,09E-04		0,003		100,0				
387	87818,93	52369,06	2,00	4,64E-04	0,002	151	5,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	4,64E-04		0,002		100,0				
378	88070,16	51625,27	2,00	4,59E-04	0,002	351	5,10	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	4,59E-04		0,002		100,0				
389	87908,32	52464,93	2,00	3,92E-04	0,002	167	6,30	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	3,92E-04		0,002		100,0				
112	88402,57	51782,29	2,00	3,87E-04	0,002	301	6,40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	3,87E-04		0,002		100,0				
104	88121,95	52469,24	2,00	3,85E-04	0,002	194	6,40	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	3,85E-04		0,002		100,0				
390	87897,94	52564,35	2,00	3,07E-04	0,002	169	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	3,07E-04		0,002		100,0				
103	88123,25	52569,18	2,00	3,04E-04	0,002	192	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	3,04E-04		0,002		100,0				
102	88141,86	52667,35	2,00	2,42E-04	0,001	192	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	2,42E-04		0,001		100,0				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,03	0,034	75	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,03		0,030		88,4					
384	87828,95	52073,71	2,00	0,03	0,033	107	1,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,02		0,029		88,9					
382	87834,12	51873,77	2,00	0,02	0,024	50	1,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6009	0,02		0,021		87,8					
380	87959,41	51790,45	2,00	0,02	0,023	12	1,20	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,02			0,020			87,6			
385	87825,88	52173,65	2,00	0,02	0,022	130	1,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,02			0,020			89,2			
109	88253,46	52021,40	2,00	0,02	0,021	270	1,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,02			0,019			89,7			
108	88242,63	52120,81	2,00	0,02	0,020	247	1,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,018			89,7			
381	87859,57	51796,00	2,00	0,02	0,019	34	1,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,016			87,8			
110	88269,18	51924,80	2,00	0,01	0,017	290	1,80	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,016			89,4			
107	88231,80	52220,23	2,00	0,01	0,016	228	2,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,014			89,6			
379	88015,42	51708,95	2,00	0,01	0,015	359	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,013			88,4			
106	88167,87	52288,98	2,00	0,01	0,015	211	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,013			89,5			
386	87820,39	52273,50	2,00	0,01	0,015	144	3,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	0,01			0,013			89,2			
388	87918,65	52367,15	2,00	0,01	0,012	166	4,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	9,13E-03			0,011			89,2			
111	88325,70	51842,31	2,00	0,01	0,012	299	4,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	8,93E-03			0,011			89,2			
105	88128,74	52369,47	2,00	9,85E-03	0,012	199	4,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	8,80E-03			0,011			89,3			
387	87818,93	52369,06	2,00	8,98E-03	0,011	152	5,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	8,00E-03			0,010			89,1			
378	88070,16	51625,27	2,00	8,96E-03	0,011	351	5,10	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	7,94E-03			0,010			88,5			
389	87908,32	52464,93	2,00	7,58E-03	0,009	167	6,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	6,77E-03			0,008			89,3			
112	88402,57	51782,29	2,00	7,50E-03	0,009	301	6,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	1	6009	6,68E-03			0,008			89,1			
104	88121,95	52469,24	2,00	7,46E-03	0,009	194	6,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

390	87897,94	52564,35	2,00	5,97E-03	0,007	169	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	6,65E-03	0,008	89,1								
103	88123,25	52569,18	2,00	5,91E-03	0,007	192	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	5,31E-03	0,006	88,9								
102	88141,86	52667,35	2,00	4,71E-03	0,006	192	7,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	5,26E-03	0,006	89,0								
				4,19E-03	0,005	88,9							

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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		
384	87828,95	52073,71	2,00	0,91	0,272	105	1,10	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,55	0,166	61,0								
383	87831,54	51973,74	2,00	0,90	0,270	73	1,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,57	0,171	63,3								
385	87825,88	52173,65	2,00	0,63	0,189	129	1,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,38	0,113	59,6								
382	87834,12	51873,77	2,00	0,62	0,187	48	1,30	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,40	0,121	64,6								
380	87959,41	51790,45	2,00	0,59	0,176	11	1,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,38	0,115	65,2								
109	88253,46	52021,40	2,00	0,56	0,167	271	1,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,36	0,108	64,7								
108	88242,63	52120,81	2,00	0,53	0,159	248	1,70	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,34	0,101	63,8								
381	87859,57	51796,00	2,00	0,48	0,144	32	3,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,30	0,090	62,2								
110	88269,18	51924,80	2,00	0,46	0,139	291	3,30	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,29	0,087	62,3								
107	88231,80	52220,23	2,00	0,43	0,128	230	3,60	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,25	0,076	59,5								
386	87820,39	52273,50	2,00	0,43	0,128	143	4,50	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
4	1	6009	0,24	0,073	56,6								

106	88167,87	52288,98	2,00	0,41	0,124	212	4,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,24			0,073		58,5		
379	88015,42	51708,95	2,00	0,40	0,121	358	4,70	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,24			0,072		60,1		
388	87918,65	52367,15	2,00	0,36	0,109	166	5,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,20			0,061		55,8		
105	88128,74	52369,47	2,00	0,34	0,103	200	6,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,19			0,058		56,4		
111	88325,70	51842,31	2,00	0,33	0,100	300	6,10	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,20			0,059		59,2		
387	87818,93	52369,06	2,00	0,32	0,096	151	6,80	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,18			0,054		55,6		
378	88070,16	51625,27	2,00	0,30	0,090	351	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,18			0,053		58,8		
389	87908,32	52464,93	2,00	0,27	0,081	167	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,15			0,046		57,2		
104	88121,95	52469,24	2,00	0,26	0,078	195	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,15			0,045		57,4		
112	88402,57	51782,29	2,00	0,25	0,076	302	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,15			0,045		59,8		
390	87897,94	52564,35	2,00	0,20	0,061	169	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,12			0,036		59,2		
103	88123,25	52569,18	2,00	0,20	0,060	192	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,12			0,036		59,8		
102	88141,86	52667,35	2,00	0,16	0,047	192	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,10			0,029		61,1		

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,36	-	76	0,90	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,13			0,000		34,6		
384	87828,95	52073,71	2,00	0,36	-	108	0,90	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6009		0,12			0,000		34,1		
382	87834,12	51873,77	2,00	0,32	-	50	1,10	0,19	-	0,19	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	4		1	6009		0,03		0,000	14,0		
390	87897,94	52564,35	2,00	0,23	-	169	7,00	0,19	-	0,19	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6009		0,03		0,000	11,6		
103	88123,25	52569,18	2,00	0,23	-	192	7,00	0,19	-	0,19	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6009		0,03		0,000	11,5		
102	88141,86	52667,35	2,00	0,22	-	192	7,00	0,19	-	0,19	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		1	6009		0,02		0,000	9,4		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 14, Илистое Вывоз грунта

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		6,31E-04		2,526E-05		0,1		
107	88231,80	52220,23	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		5,89E-04		2,356E-05		0,1		
106	88167,87	52288,98	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		5,67E-04		2,268E-05		0,1		
108	88242,63	52120,81	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		5,62E-04		2,249E-05		0,1		
384	87828,95	52073,71	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		4,73E-04		1,891E-05		0,1		
380	87959,41	51790,45	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		4,50E-04		1,799E-05		0,1		
382	87834,12	51873,77	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		4,41E-04		1,763E-05		0,1		
105	88128,74	52369,47	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		4,17E-04		1,668E-05		0,1		
109	88253,46	52021,40	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		3,54E-04		1,416E-05		0,1		
381	87859,57	51796,00	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		3,54E-04		1,416E-05		0,1		
379	88015,42	51708,95	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6010		3,33E-04		1,333E-05		0,1		
104	88121,95	52469,24	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

106	88167,87	52288,98	2,00	9,54E-05	5,727E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	6,14E-05			3,685E-06			64,4		
108	88242,63	52120,81	2,00	9,30E-05	5,582E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	6,09E-05			3,655E-06			65,5		
384	87828,95	52073,71	2,00	7,95E-05	4,771E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	5,12E-05			3,074E-06			64,4		
380	87959,41	51790,45	2,00	7,23E-05	4,336E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	4,87E-05			2,923E-06			67,4		
382	87834,12	51873,77	2,00	7,08E-05	4,249E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	4,77E-05			2,865E-06			67,4		
105	88128,74	52369,47	2,00	6,98E-05	4,191E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	4,52E-05			2,710E-06			64,7		
109	88253,46	52021,40	2,00	5,81E-05	3,484E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,84E-05			2,302E-06			66,1		
381	87859,57	51796,00	2,00	5,70E-05	3,421E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,84E-05			2,302E-06			67,3		
379	88015,42	51708,95	2,00	5,38E-05	3,229E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,61E-05			2,166E-06			67,1		
104	88121,95	52469,24	2,00	4,86E-05	2,914E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,15E-05			1,892E-06			64,9		
110	88269,18	51924,80	2,00	4,72E-05	2,834E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,05E-05			1,833E-06			64,7		
385	87825,88	52173,65	2,00	4,57E-05	2,744E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	2,99E-05			1,794E-06			65,4		
388	87918,65	52367,15	2,00	4,57E-05	2,740E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	3,00E-05			1,798E-06			65,6		
378	88070,16	51625,27	2,00	3,94E-05	2,364E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	2,63E-05			1,579E-06			66,8		
111	88325,70	51842,31	2,00	3,84E-05	2,306E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	2,50E-05			1,499E-06			65,0		
103	88123,25	52569,18	2,00	3,58E-05	2,150E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
4		1	6010	2,33E-05			1,399E-06			65,1		
386	87820,39	52273,50	2,00	3,56E-05	2,134E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

381	87859,57	51796,00	2,00	1,39E-04	3,486E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	7,68E-05	1,920E-06	55,1							
379	88015,42	51708,95	2,00	1,32E-04	3,294E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	7,23E-05	1,807E-06	54,9							
104	88121,95	52469,24	2,00	1,20E-04	3,008E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	6,31E-05	1,578E-06	52,5							
110	88269,18	51924,80	2,00	1,17E-04	2,930E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	6,12E-05	1,529E-06	52,2							
385	87825,88	52173,65	2,00	1,13E-04	2,824E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	5,99E-05	1,497E-06	53,0							
388	87918,65	52367,15	2,00	1,13E-04	2,818E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	6,00E-05	1,500E-06	53,2							
378	88070,16	51625,27	2,00	9,66E-05	2,416E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	5,27E-05	1,317E-06	54,5							
111	88325,70	51842,31	2,00	9,52E-05	2,380E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	5,00E-05	1,251E-06	52,6							
103	88123,25	52569,18	2,00	8,87E-05	2,218E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	4,67E-05	1,167E-06	52,6							
386	87820,39	52273,50	2,00	8,76E-05	2,189E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	4,70E-05	1,175E-06	53,7							
389	87908,32	52464,93	2,00	8,36E-05	2,091E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	4,44E-05	1,111E-06	53,1							
387	87818,93	52369,06	2,00	7,38E-05	1,844E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	3,96E-05	9,897E-07	53,7							
112	88402,57	51782,29	2,00	7,06E-05	1,766E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	3,73E-05	9,326E-07	52,8							
102	88141,86	52667,35	2,00	6,95E-05	1,737E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	3,66E-05	9,156E-07	52,7							
390	87897,94	52564,35	2,00	6,42E-05	1,605E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6010	3,41E-05	8,525E-07	53,1							

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		1,31E-04		6,544E-06		0,1			
107	88231,80	52220,23	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		1,22E-04		6,104E-06		0,1			
106	88167,87	52288,98	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		1,18E-04		5,876E-06		0,1			
108	88242,63	52120,81	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		1,17E-04		5,827E-06		0,1			
384	87828,95	52073,71	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		9,80E-05		4,901E-06		0,1			
380	87959,41	51790,45	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		9,32E-05		4,660E-06		0,1			
382	87834,12	51873,77	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		9,13E-05		4,567E-06		0,1			
105	88128,74	52369,47	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		8,64E-05		4,321E-06		0,1			
109	88253,46	52021,40	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		7,34E-05		3,670E-06		0,1			
381	87859,57	51796,00	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		7,34E-05		3,670E-06		0,1			
379	88015,42	51708,95	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		6,91E-05		3,453E-06		0,1			
104	88121,95	52469,24	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		6,03E-05		3,016E-06		0,1			
110	88269,18	51924,80	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		5,84E-05		2,922E-06		0,0			
388	87918,65	52367,15	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6010		5,73E-05		2,866E-06		0,0			
385	87825,88	52173,65	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	5,72E-05			2,861E-06		0,0			
378	88070,16	51625,27	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	5,03E-05			2,517E-06		0,0			
111	88325,70	51842,31	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	4,78E-05			2,390E-06		0,0			
103	88123,25	52569,18	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	4,46E-05			2,230E-06		0,0			
386	87820,39	52273,50	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	4,49E-05			2,246E-06		0,0			
389	87908,32	52464,93	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	4,25E-05			2,123E-06		0,0			
387	87818,93	52369,06	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	3,78E-05			1,891E-06		0,0			
112	88402,57	51782,29	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	3,56E-05			1,782E-06		0,0			
102	88141,86	52667,35	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	3,50E-05			1,750E-06		0,0			
390	87897,94	52564,35	2,00	0,12	0,006	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	1	6010	3,26E-05			1,629E-06		0,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
383	87831,54	51973,74	2,00	3,05E-04	9,148E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	2,00E-05			6,006E-05		6,6				
107	88231,80	52220,23	2,00	3,05E-04	9,141E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	2,10E-05			6,298E-05		6,9				
106	88167,87	52288,98	2,00	3,03E-04	9,101E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	2,03E-05			6,093E-05		6,7				
108	88242,63	52120,81	2,00	3,02E-04	9,063E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,92E-05			5,753E-05		6,3				
384	87828,95	52073,71	2,00	2,97E-04	8,917E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	1	6009	5,93E-06	1,778E-05	2,1						
102	88141,86	52667,35	2,00	2,77E-04	8,322E-04	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	1	6009	5,84E-06	1,753E-05	2,1						
390	87897,94	52564,35	2,00	2,77E-04	8,297E-04	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4	1	6009	5,35E-06	1,606E-05	1,9						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
107	88231,80	52220,23	2,00	1,87E-06	2,804E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,87E-06	2,804E-06	100,0							
106	88167,87	52288,98	2,00	1,81E-06	2,712E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,81E-06	2,712E-06	100,0							
383	87831,54	51973,74	2,00	1,78E-06	2,674E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,78E-06	2,674E-06	100,0							
108	88242,63	52120,81	2,00	1,71E-06	2,561E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,71E-06	2,561E-06	100,0							
384	87828,95	52073,71	2,00	1,50E-06	2,255E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,50E-06	2,255E-06	100,0							
105	88128,74	52369,47	2,00	1,31E-06	1,967E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,31E-06	1,967E-06	100,0							
380	87959,41	51790,45	2,00	1,25E-06	1,878E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,25E-06	1,878E-06	100,0							
382	87834,12	51873,77	2,00	1,23E-06	1,839E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,23E-06	1,839E-06	100,0							
109	88253,46	52021,40	2,00	1,05E-06	1,571E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	1	6009	1,05E-06	1,571E-06	100,0							
381	87859,57	51796,00	2,00	9,92E-07	1,487E-06	-	-	-	-	-	-	2
379	88015,42	51708,95	2,00	9,42E-07	1,413E-06	-	-	-	-	-	-	2
104	88121,95	52469,24	2,00	9,06E-07	1,359E-06	-	-	-	-	-	-	2
110	88269,18	51924,80	2,00	8,87E-07	1,331E-06	-	-	-	-	-	-	2
385	87825,88	52173,65	2,00	8,41E-07	1,261E-06	-	-	-	-	-	-	2
388	87918,65	52367,15	2,00	8,35E-07	1,253E-06	-	-	-	-	-	-	2
111	88325,70	51842,31	2,00	7,15E-07	1,073E-06	-	-	-	-	-	-	2
378	88070,16	51625,27	2,00	6,96E-07	1,044E-06	-	-	-	-	-	-	2
103	88123,25	52569,18	2,00	6,66E-07	9,986E-07	-	-	-	-	-	-	2
386	87820,39	52273,50	2,00	6,42E-07	9,634E-07	-	-	-	-	-	-	2

389	87908,32	52464,93	2,00	6,21E-07	9,308E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
387	87818,93	52369,06	2,00	5,41E-07	8,119E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
112	88402,57	51782,29	2,00	5,28E-07	7,915E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
102	88141,86	52667,35	2,00	5,20E-07	7,804E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
390	87897,94	52564,35	2,00	4,77E-07	7,149E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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		
107	88231,80	52220,23	2,00	4,49E-03	4,487E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			3,66E-03		3,662E-04		81,6		
106	88167,87	52288,98	2,00	4,38E-03	4,385E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			3,54E-03		3,542E-04		80,8		
383	87831,54	51973,74	2,00	4,37E-03	4,373E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			3,49E-03		3,492E-04		79,9		
108	88242,63	52120,81	2,00	4,05E-03	4,047E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			3,34E-03		3,344E-04		82,6		
384	87828,95	52073,71	2,00	3,81E-03	3,812E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			2,94E-03		2,945E-04		77,2		
105	88128,74	52369,47	2,00	3,17E-03	3,168E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			2,57E-03		2,569E-04		81,1		
380	87959,41	51790,45	2,00	2,99E-03	2,993E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			2,45E-03		2,453E-04		81,9		
382	87834,12	51873,77	2,00	2,95E-03	2,951E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			2,40E-03		2,401E-04		81,4		
109	88253,46	52021,40	2,00	2,50E-03	2,497E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			2,05E-03		2,052E-04		82,2		
381	87859,57	51796,00	2,00	2,37E-03	2,367E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			1,94E-03		1,942E-04		82,1		
379	88015,42	51708,95	2,00	2,23E-03	2,225E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			1,85E-03		1,845E-04		82,9		
104	88121,95	52469,24	2,00	2,17E-03	2,167E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			1,77E-03		1,774E-04		81,9		
110	88269,18	51924,80	2,00	2,13E-03	2,128E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4			1	6009			1,74E-03		1,739E-04		81,7		
385	87825,88	52173,65	2,00	2,09E-03	2,086E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,65E-03		1,647E-04		79,0				
388	87918,65	52367,15	2,00	2,02E-03	2,022E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,64E-03		1,636E-04		80,9				
111	88325,70	51842,31	2,00	1,69E-03	1,692E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,40E-03		1,401E-04		82,8				
378	88070,16	51625,27	2,00	1,63E-03	1,633E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,36E-03		1,363E-04		83,5				
103	88123,25	52569,18	2,00	1,58E-03	1,581E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,30E-03		1,304E-04		82,5				
386	87820,39	52273,50	2,00	1,56E-03	1,559E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,26E-03		1,258E-04		80,7				
389	87908,32	52464,93	2,00	1,49E-03	1,486E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,22E-03		1,216E-04		81,8				
387	87818,93	52369,06	2,00	1,30E-03	1,300E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,06E-03		1,060E-04		81,5				
112	88402,57	51782,29	2,00	1,24E-03	1,240E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,03E-03		1,034E-04		83,4				
102	88141,86	52667,35	2,00	1,23E-03	1,228E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	1,02E-03		1,019E-04		83,0				
390	87897,94	52564,35	2,00	1,13E-03	1,132E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	1	6009	9,34E-04		9,336E-05		82,5				

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	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,44	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6010	4,76E-04		0,000		0,1					
107	88231,80	52220,23	2,00	0,44	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6010	4,44E-04		0,000		0,1					
106	88167,87	52288,98	2,00	0,44	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6010	4,28E-04		0,000		0,1					
108	88242,63	52120,81	2,00	0,44	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	1	6010	4,24E-04		0,000		0,1					
384	87828,95	52073,71	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	3,57E-04	0,000	0,1
380	87959,41	51790,45	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	3,39E-04	0,000	0,1
382	87834,12	51873,77	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	3,33E-04	0,000	0,1
105	88128,74	52369,47	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	3,15E-04	0,000	0,1
109	88253,46	52021,40	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,67E-04	0,000	0,1
381	87859,57	51796,00	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,67E-04	0,000	0,1
379	88015,42	51708,95	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,51E-04	0,000	0,1
104	88121,95	52469,24	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,20E-04	0,000	0,1
110	88269,18	51924,80	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,13E-04	0,000	0,0
385	87825,88	52173,65	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,08E-04	0,000	0,0
388	87918,65	52367,15	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	2,09E-04	0,000	0,0
378	88070,16	51625,27	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,83E-04	0,000	0,0
111	88325,70	51842,31	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,74E-04	0,000	0,0
103	88123,25	52569,18	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,62E-04	0,000	0,0
386	87820,39	52273,50	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,63E-04	0,000	0,0
389	87908,32	52464,93	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,55E-04	0,000	0,0
387	87818,93	52369,06	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6010	1,38E-04	0,000	0,0
112	88402,57	51782,29	2,00	0,43	- - - 0,43 - 0,43 - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %

	4		1	6010		1,30E-04		0,000		0,0		
102	88141,86	52667,35	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6010		1,27E-04		0,000		0,0		
390	87897,94	52564,35	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	4		1	6010		1,19E-04		0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства
ВР: 14, Илистое Вывоз грунта
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд 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	
383	87831,5	51973,74	2,00	0,58	0,058	-	-	-	-	-	-	2
384	87828,9	52073,71	2,00	0,57	0,057	-	-	-	-	-	-	2
382	87834,1	51873,77	2,00	0,53	0,053	-	-	-	-	-	-	2
380	87959,4	51790,45	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	2
385	87825,8	52173,65	2,00	0,52	0,052	-	-	-	-	-	-	2
109	88253,4	52021,40	2,00	0,51	0,051	-	-	-	-	-	-	2
108	88242,6	52120,81	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	2
381	87859,5	51796,00	2,00	0,50	0,050	-	-	-	-	-	-	2
110	88269,1	51924,80	2,00	0,49	0,049	-	-	-	-	-	-	2
107	88231,8	52220,23	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
379	88015,4	51708,95	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
106	88167,8	52288,98	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	2
386	87820,3	52273,50	2,00	0,47	0,047	-	-	-	-	-	-	2
388	87918,6	52367,15	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
111	88325,7	51842,31	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
105	88128,7	52369,47	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
378	88070,1	51625,27	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	2
387	87818,9	52369,06	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	2

389	87908,3	52464,93	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	2
112	88402,5	51782,29	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	2
104	88121,9	52469,24	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	-	2
390	87897,9	52564,35	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	-	2
103	88123,2	52569,18	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	-	2
102	88141,8	52667,35	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Ск ор. ве тр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
383	87831,5	51973,74	2,00	0,01	6,401E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
384	87828,9	52073,71	2,00	0,01	5,689E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
382	87834,1	51873,77	2,00	9,03E-03	4,513E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
108	88242,6	52120,81	2,00	8,95E-03	4,475E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
380	87959,4	51790,45	2,00	8,83E-03	4,416E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
107	88231,8	52220,23	2,00	7,92E-03	3,961E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
109	88253,4	52021,40	2,00	7,69E-03	3,844E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
106	88167,8	52288,98	2,00	7,55E-03	3,774E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
385	87825,8	52173,65	2,00	7,22E-03	3,612E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
381	87859,5	51796,00	2,00	7,03E-03	3,517E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
110	88269,1	51924,80	2,00	6,31E-03	3,153E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
379	88015,4	51708,95	2,00	6,02E-03	3,009E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
105	88128,7	52369,47	2,00	5,83E-03	2,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
386	87820,3	52273,50	2,00	5,03E-03	2,515E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
388	87918,6	52367,15	2,00	5,02E-03	2,512E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
111	88325,7	51842,31	2,00	4,64E-03	2,318E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
378	88070,1	51625,27	2,00	4,36E-03	2,182E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
104	88121,9	52469,24	2,00	4,27E-03	2,134E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
387	87818,9	52369,06	2,00	3,92E-03	1,960E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
389	87908,3	52464,93	2,00	3,72E-03	1,862E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
112	88402,5	51782,29	2,00	3,46E-03	1,729E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
103	88123,2	52569,18	2,00	3,28E-03	1,642E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
390	87897,9	52564,35	2,00	2,90E-03	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
102	88141,8	52667,35	2,00	2,60E-03	1,299E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

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	
383	87831,54	51973,74	2,00	0,03	0,096	-	-	-	-	-	-	2
384	87828,95	52073,71	2,00	0,03	0,095	-	-	-	-	-	-	2
382	87834,12	51873,77	2,00	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-	2
108	88242,63	52120,81	2,00	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-	2
380	87959,41	51790,45	2,00	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-	2
107	88231,80	52220,23	2,00	0,03	0,091	-	-	-	-	-	-	2
106	88167,87	52288,98	2,00	0,03	0,091	-	-	-	-	-	-	2
109	88253,46	52021,40	2,00	0,03	0,091	-	-	-	-	-	-	2
385	87825,88	52173,65	2,00	0,03	0,090	-	-	-	-	-	-	2
381	87859,57	51796,00	2,00	0,03	0,090	-	-	-	-	-	-	2
110	88269,18	51924,80	2,00	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-	2
379	88015,42	51708,95	2,00	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-	2
105	88128,74	52369,47	2,00	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-	2
386	87820,39	52273,50	2,00	0,03	0,088	-	-	-	-	-	-	2
388	87918,65	52367,15	2,00	0,03	0,088	-	-	-	-	-	-	2
111	88325,70	51842,31	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
378	88070,16	51625,27	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
104	88121,95	52469,24	2,00	0,03	0,087	-	-	-	-	-	-	2
387	87818,93	52369,06	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	2
389	87908,32	52464,93	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	2
112	88402,57	51782,29	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	2
103	88123,25	52569,18	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	2
390	87897,94	52564,35	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	2
102	88141,86	52667,35	2,00	0,03	0,085	-	-	-	-	-	-	2

ВИД: 2, Период строительства
ВР: 24, Илистое Сварка и бетонирование
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (зима)

Метеорологические параметры

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

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 4, № цеха: 1																		
+	6012	Бетоновоз	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	87997,85	51995,37	88011,35	51963,08

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0058222	0,003498	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009461	0,000568	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004306	0,000254	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0011833	0,000673	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0170778	0,008595	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0054111	0,002420	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

№ пл.: 4, № цеха: 5																		
+	6015	Сварка	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	88023,30	52074,50	88018,30	52074,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0255333	0,002142	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0018972	0,000146	1	0,00	0,00	0,00	5,42	11,40	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	5	6015	3	0,0255333	1	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,50
Итого:				0,0255333		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	5	6015	3	0,0018972	1	0,00	0,00	0,00	5,42	11,40	0,50
Итого:				0,0018972		0,00			5,42		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6012	3	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
Итого:				0,0058222		0,10			0,10		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6012	3	0,0009461	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0009461		0,01			0,01		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

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

4	1	6012	3	0,0004306	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0004306		0,01			0,01		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6012	3	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0011833		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6012	3	0,0170778	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,0170778		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
4	1	6012	3	0,0054111	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
Итого:				0,0054111		0,02			0,02		

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
4	1	6012	3	0301	0,0058222	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
4	1	6012	3	0330	0,0011833	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					0,0070055		0,07			0,07		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
400	87529,87	52034,40	2,00	0,07	6,704E-04	85	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,07		6,704E-04		100,0			
401	87527,28	52134,37	2,00	0,07	6,608E-04	97	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,07		6,608E-04		100,0			
399	87532,45	51934,43	2,00	0,06	6,360E-04	74	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,06		6,360E-04		100,0			
402	87522,09	52234,23	2,00	0,06	6,017E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,06		6,017E-04		100,0			
119	88539,54	52165,44	2,00	0,06	5,959E-04	260	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,06		5,959E-04		100,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	0,06	5,896E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,06		5,896E-04		100,0			
398	87535,04	51834,47	2,00	0,06	5,648E-04	64	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,06		5,648E-04		100,0			
397	87543,15	51735,01	2,00	0,05	4,867E-04	55	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,05		4,867E-04		100,0			
121	88621,13	52011,79	2,00	0,05	4,610E-04	276	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,05		4,610E-04		100,0			
396	87579,68	51642,54	2,00	0,04	4,407E-04	46	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,04		4,407E-04		100,0			
394	87730,29	51516,83	2,00	0,04	4,252E-04	28	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,04		4,252E-04		100,0			
395	87644,42	51567,06	2,00	0,04	4,217E-04	37	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,04		4,217E-04		100,0			
122	88719,95	51996,47	2,00	0,03	3,441E-04	276	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,03		3,441E-04		100,0			

123	88818,77	51981,15	2,00	0,03	2,698E-04	277	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,03		2,698E-04		100,0			
124	88916,20	51959,78	2,00	0,02	2,330E-04	277	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		0,02		2,330E-04		100,0			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,28	0,056	85	6,70	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,09E-03		0,001		1,8			
400	87529,87	52034,40	2,00	0,28	0,056	97	6,70	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,07E-03		0,001		1,8			
398	87535,04	51834,47	2,00	0,28	0,056	73	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,89E-03		9,784E-04		1,7			
401	87527,28	52134,37	2,00	0,28	0,056	108	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,82E-03		9,631E-04		1,7			
397	87543,15	51735,01	2,00	0,28	0,056	62	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,56E-03		9,112E-04		1,6			
394	87730,29	51516,83	2,00	0,28	0,056	31	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,42E-03		8,836E-04		1,6			
402	87522,09	52234,23	2,00	0,28	0,056	118	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,39E-03		8,774E-04		1,6			
396	87579,68	51642,54	2,00	0,28	0,056	52	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,35E-03		8,695E-04		1,6			
395	87644,42	51567,06	2,00	0,28	0,056	41	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,31E-03		8,623E-04		1,5			
120	88550,37	52066,02	2,00	0,28	0,056	261	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,25E-03		8,503E-04		1,5			
119	88539,54	52165,44	2,00	0,28	0,056	251	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,11E-03		8,228E-04		1,5			
121	88621,13	52011,79	2,00	0,28	0,056	267	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,68E-03		7,355E-04		1,3			
122	88719,95	51996,47	2,00	0,28	0,056	269	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		2,97E-03		5,942E-04		1,1			
123	88818,77	51981,15	2,00	0,28	0,055	270	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

4	1	6012	2,44E-03	4,881E-04	0,9							
124	88916,20	51959,78	2,00	0,28	0,055	271	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	2,03E-03	4,061E-04	0,7							
---	---	------	----------	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	4,14E-04	1,654E-04	85	6,70	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	4,14E-04	1,654E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

400	87529,87	52034,40	2,00	4,12E-04	1,646E-04	97	6,70	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	4,12E-04	1,646E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

398	87535,04	51834,47	2,00	3,97E-04	1,590E-04	73	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,97E-04	1,590E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

401	87527,28	52134,37	2,00	3,91E-04	1,565E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,91E-04	1,565E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

397	87543,15	51735,01	2,00	3,70E-04	1,481E-04	62	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,70E-04	1,481E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

394	87730,29	51516,83	2,00	3,59E-04	1,436E-04	31	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,59E-04	1,436E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

402	87522,09	52234,23	2,00	3,56E-04	1,426E-04	118	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,56E-04	1,426E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

396	87579,68	51642,54	2,00	3,53E-04	1,413E-04	52	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,53E-04	1,413E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

395	87644,42	51567,06	2,00	3,50E-04	1,401E-04	41	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,50E-04	1,401E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

120	88550,37	52066,02	2,00	3,45E-04	1,382E-04	261	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,45E-04	1,382E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

119	88539,54	52165,44	2,00	3,34E-04	1,337E-04	251	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	3,34E-04	1,337E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

121	88621,13	52011,79	2,00	2,99E-04	1,195E-04	267	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	2,99E-04	1,195E-04	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

122	88719,95	51996,47	2,00	2,41E-04	9,656E-05	269	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	2,41E-04	9,656E-05	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

123	88818,77	51981,15	2,00	1,98E-04	7,931E-05	270	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
----------	-----	----------	----------------	--	------------------	--	---------	--

4	1	6012	1,98E-04	7,931E-05	100,0							
---	---	------	----------	-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--

124	88916,20	51959,78	2,00	1,65E-04	6,598E-05	271	7,00	-	-	-	-	3
-----	----------	----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6012	1,65E-04	6,598E-05	100,0

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	
399	87532,45	51934,43	2,00	5,02E-04	7,530E-05	85	6,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	5,02E-04		7,530E-05		100,0				
400	87529,87	52034,40	2,00	5,00E-04	7,493E-05	97	6,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	5,00E-04		7,493E-05		100,0				
398	87535,04	51834,47	2,00	4,82E-04	7,236E-05	73	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,82E-04		7,236E-05		100,0				
401	87527,28	52134,37	2,00	4,75E-04	7,123E-05	108	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,75E-04		7,123E-05		100,0				
397	87543,15	51735,01	2,00	4,49E-04	6,739E-05	62	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,49E-04		6,739E-05		100,0				
394	87730,29	51516,83	2,00	4,36E-04	6,535E-05	31	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,36E-04		6,535E-05		100,0				
402	87522,09	52234,23	2,00	4,33E-04	6,489E-05	118	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,33E-04		6,489E-05		100,0				
396	87579,68	51642,54	2,00	4,29E-04	6,430E-05	52	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,29E-04		6,430E-05		100,0				
395	87644,42	51567,06	2,00	4,25E-04	6,378E-05	41	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,25E-04		6,378E-05		100,0				
120	88550,37	52066,02	2,00	4,19E-04	6,289E-05	261	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,19E-04		6,289E-05		100,0				
119	88539,54	52165,44	2,00	4,06E-04	6,086E-05	251	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	4,06E-04		6,086E-05		100,0				
121	88621,13	52011,79	2,00	3,63E-04	5,440E-05	267	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	3,63E-04		5,440E-05		100,0				
122	88719,95	51996,47	2,00	2,93E-04	4,395E-05	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	2,93E-04		4,395E-05		100,0				
123	88818,77	51981,15	2,00	2,41E-04	3,610E-05	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	2,41E-04		3,610E-05		100,0				
124	88916,20	51959,78	2,00	2,00E-04	3,003E-05	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4 1			6012	2,00E-04		3,003E-05		100,0				

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,04	0,018	85	6,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,14E-04		2,069E-04		1,1			
400	87529,87	52034,40	2,00	0,04	0,018	97	6,70	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,12E-04		2,059E-04		1,1			
398	87535,04	51834,47	2,00	0,04	0,018	73	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,98E-04		1,989E-04		1,1			
401	87527,28	52134,37	2,00	0,04	0,018	108	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,91E-04		1,957E-04		1,1			
397	87543,15	51735,01	2,00	0,04	0,018	62	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,70E-04		1,852E-04		1,0			
394	87730,29	51516,83	2,00	0,04	0,018	31	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,59E-04		1,796E-04		1,0			
402	87522,09	52234,23	2,00	0,04	0,018	118	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,57E-04		1,783E-04		1,0			
396	87579,68	51642,54	2,00	0,04	0,018	52	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,53E-04		1,767E-04		1,0			
395	87644,42	51567,06	2,00	0,04	0,018	41	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,51E-04		1,753E-04		1,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	0,04	0,018	261	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,46E-04		1,728E-04		1,0			
119	88539,54	52165,44	2,00	0,04	0,018	251	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,34E-04		1,672E-04		0,9			
121	88621,13	52011,79	2,00	0,04	0,018	267	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		2,99E-04		1,495E-04		0,8			
122	88719,95	51996,47	2,00	0,04	0,018	269	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		2,42E-04		1,208E-04		0,7			
123	88818,77	51981,15	2,00	0,04	0,018	270	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		1,98E-04		9,919E-05		0,5			
124	88916,20	51959,78	2,00	0,04	0,018	271	7,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		1,65E-04		8,253E-05		0,5			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,36	1,803	85	6,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,97E-04		0,003		0,2			
400	87529,87	52034,40	2,00	0,36	1,803	97	6,70	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,94E-04		0,003		0,2			
398	87535,04	51834,47	2,00	0,36	1,803	73	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,74E-04		0,003		0,2			
401	87527,28	52134,37	2,00	0,36	1,803	108	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,65E-04		0,003		0,2			
397	87543,15	51735,01	2,00	0,36	1,803	62	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,35E-04		0,003		0,1			
394	87730,29	51516,83	2,00	0,36	1,803	31	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,18E-04		0,003		0,1			
402	87522,09	52234,23	2,00	0,36	1,803	118	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,15E-04		0,003		0,1			
396	87579,68	51642,54	2,00	0,36	1,803	52	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,10E-04		0,003		0,1			
395	87644,42	51567,06	2,00	0,36	1,803	41	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		5,06E-04		0,003		0,1			
120	88550,37	52066,02	2,00	0,36	1,802	261	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,99E-04		0,002		0,1			
119	88539,54	52165,44	2,00	0,36	1,802	251	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,83E-04		0,002		0,1			
121	88621,13	52011,79	2,00	0,36	1,802	267	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		4,31E-04		0,002		0,1			
122	88719,95	51996,47	2,00	0,36	1,802	269	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,49E-04		0,002		0,1			
123	88818,77	51981,15	2,00	0,36	1,801	270	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		2,86E-04		0,001		0,1			
124	88916,20	51959,78	2,00	0,36	1,801	271	7,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		2,38E-04		0,001		0,1			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	7,89E-04	9,463E-04	85	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	7,89E-04		9,463E-04		100,0				
400	87529,87	52034,40	2,00	7,85E-04	9,416E-04	97	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	7,85E-04		9,416E-04		100,0				
398	87535,04	51834,47	2,00	7,58E-04	9,093E-04	73	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	7,58E-04		9,093E-04		100,0				
401	87527,28	52134,37	2,00	7,46E-04	8,951E-04	108	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	7,46E-04		8,951E-04		100,0				
397	87543,15	51735,01	2,00	7,06E-04	8,469E-04	62	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	7,06E-04		8,469E-04		100,0				
394	87730,29	51516,83	2,00	6,84E-04	8,212E-04	31	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,84E-04		8,212E-04		100,0				
402	87522,09	52234,23	2,00	6,80E-04	8,155E-04	118	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,80E-04		8,155E-04		100,0				
396	87579,68	51642,54	2,00	6,73E-04	8,081E-04	52	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,73E-04		8,081E-04		100,0				
395	87644,42	51567,06	2,00	6,68E-04	8,014E-04	41	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,68E-04		8,014E-04		100,0				
120	88550,37	52066,02	2,00	6,59E-04	7,902E-04	261	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,59E-04		7,902E-04		100,0				
119	88539,54	52165,44	2,00	6,37E-04	7,647E-04	251	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	6,37E-04		7,647E-04		100,0				
121	88621,13	52011,79	2,00	5,70E-04	6,836E-04	267	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	5,70E-04		6,836E-04		100,0				
122	88719,95	51996,47	2,00	4,60E-04	5,522E-04	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	4,60E-04		5,522E-04		100,0				
123	88818,77	51981,15	2,00	3,78E-04	4,536E-04	270	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,78E-04		4,536E-04		100,0				
124	88916,20	51959,78	2,00	3,14E-04	3,774E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,14E-04		3,774E-04		100,0				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,20	-	85	6,70	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,44E-03		0,000		1,7				
400	87529,87	52034,40	2,00	0,20	-	97	6,70	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,42E-03		0,000		1,7				
398	87535,04	51834,47	2,00	0,20	-	73	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,31E-03		0,000		1,7				
401	87527,28	52134,37	2,00	0,20	-	108	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,25E-03		0,000		1,6				
397	87543,15	51735,01	2,00	0,20	-	62	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	3,08E-03		0,000		1,6				
394	87730,29	51516,83	2,00	0,20	-	31	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,99E-03		0,000		1,5				
402	87522,09	52234,23	2,00	0,20	-	118	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,96E-03		0,000		1,5				
396	87579,68	51642,54	2,00	0,20	-	52	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,94E-03		0,000		1,5				
395	87644,42	51567,06	2,00	0,20	-	41	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,91E-03		0,000		1,5				
120	88550,37	52066,02	2,00	0,20	-	261	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,87E-03		0,000		1,5				
119	88539,54	52165,44	2,00	0,20	-	251	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,78E-03		0,000		1,4				
121	88621,13	52011,79	2,00	0,20	-	267	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,49E-03		0,000		1,3				
122	88719,95	51996,47	2,00	0,20	-	269	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,01E-03		0,000		1,0				
123	88818,77	51981,15	2,00	0,20	-	270	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,65E-03		0,000		0,8				
124	88916,20	51959,78	2,00	0,20	-	271	7,00	0,19	-	0,19	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,37E-03		0,000		0,7				

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 24, Илистое Сварка и бетонирование

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	5	6015	3	1	0,0255333	0,002142	0,0000000	0,0000679
Итого:					0,0255333	0,002142	0	6,79223744292237E-005

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	5	6015	3	1	0,0018972	0,000146	0,0000000	0,0000046
Итого:					0,0018972	0,000146	0	4,62962962962963E-006

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
Итого:					0,0058222	0,003498	0	0,000110920852359209

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0009461	0,000568	0,0000000	0,0000180
Итого:					0,0009461	0,000568	0	1,80111618467783E-005

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0004306	0,000254	0,0000000	0,0000081
Итого:					0,0004306	0,000254	0	8,0542871638762E-006

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:					0,0011833	0,000673	0	2,13406900050736E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
Итого:					0,0170778	0,008595	0	0,000272545662100457

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
Итого:					0,0054111	0,00242	0	7,67376966007103E-005

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Код в-ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0301	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
4	1	6012	3	1	0330	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:						0,0070055	0,004171	0	0,000132261542364282

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV))	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
400	87529,87	52034,40	2,00	2,43E-05	9,708E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		2,43E-05		9,708E-07		100,0			
399	87532,45	51934,43	2,00	2,27E-05	9,067E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		2,27E-05		9,067E-07		100,0			
401	87527,28	52134,37	2,00	2,26E-05	9,050E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		2,26E-05		9,050E-07		100,0			
119	88539,54	52165,44	2,00	2,07E-05	8,279E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		2,07E-05		8,279E-07		100,0			
398	87535,04	51834,47	2,00	1,89E-05	7,575E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,89E-05		7,575E-07		100,0			
402	87522,09	52234,23	2,00	1,82E-05	7,296E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,82E-05		7,296E-07		100,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	1,67E-05	6,666E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,67E-05		6,666E-07		100,0			
397	87543,15	51735,01	2,00	1,56E-05	6,253E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,56E-05		6,253E-07		100,0			
396	87579,68	51642,54	2,00	1,38E-05	5,522E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,38E-05		5,522E-07		100,0			
394	87730,29	51516,83	2,00	1,34E-05	5,380E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,34E-05		5,380E-07		100,0			
395	87644,42	51567,06	2,00	1,31E-05	5,254E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,31E-05		5,254E-07		100,0			
121	88621,13	52011,79	2,00	1,26E-05	5,043E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		1,26E-05		5,043E-07		100,0			
122	88719,95	51996,47	2,00	9,61E-06	3,844E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		5	6015		9,61E-06		3,844E-07		100,0			

123	88818,77	51981,15	2,00	7,58E-06	3,031E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	7,58E-06		3,031E-07			100,0			

124	88916,20	51959,78	2,00	6,13E-06	2,451E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	6,13E-06		2,451E-07			100,0			

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) 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	
400	87529,87	52034,40	2,00	1,32E-03	6,617E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	1,32E-03		6,617E-08			100,0			

399	87532,45	51934,43	2,00	1,24E-03	6,180E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	1,24E-03		6,180E-08			100,0			

401	87527,28	52134,37	2,00	1,23E-03	6,168E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	1,23E-03		6,168E-08			100,0			

119	88539,54	52165,44	2,00	1,13E-03	5,643E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	1,13E-03		5,643E-08			100,0			

398	87535,04	51834,47	2,00	1,03E-03	5,163E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	1,03E-03		5,163E-08			100,0			

402	87522,09	52234,23	2,00	9,95E-04	4,973E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	9,95E-04		4,973E-08			100,0			

120	88550,37	52066,02	2,00	9,09E-04	4,543E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	9,09E-04		4,543E-08			100,0			

397	87543,15	51735,01	2,00	8,52E-04	4,262E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	8,52E-04		4,262E-08			100,0			

396	87579,68	51642,54	2,00	7,53E-04	3,764E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	7,53E-04		3,764E-08			100,0			

394	87730,29	51516,83	2,00	7,33E-04	3,667E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	7,33E-04		3,667E-08			100,0			

395	87644,42	51567,06	2,00	7,16E-04	3,581E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	7,16E-04		3,581E-08			100,0			

121	88621,13	52011,79	2,00	6,87E-04	3,437E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	6,87E-04		3,437E-08			100,0			

122	88719,95	51996,47	2,00	5,24E-04	2,620E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4		5	6015	5,24E-04		2,620E-08			100,0			

123	88818,77	51981,15	2,00	4,13E-04	2,066E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	1	6012	7,72E-06	3,087E-07	0,0

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	2,89E-06	1,736E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,89E-06		1,736E-07		100,0				
400	87529,87	52034,40	2,00	2,71E-06	1,629E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,71E-06		1,629E-07		100,0				
119	88539,54	52165,44	2,00	2,70E-06	1,620E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,70E-06		1,620E-07		100,0				
398	87535,04	51834,47	2,00	2,69E-06	1,615E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,69E-06		1,615E-07		100,0				
397	87543,15	51735,01	2,00	2,29E-06	1,372E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,29E-06		1,372E-07		100,0				
401	87527,28	52134,37	2,00	2,22E-06	1,330E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,22E-06		1,330E-07		100,0				
120	88550,37	52066,02	2,00	2,17E-06	1,302E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,17E-06		1,302E-07		100,0				
396	87579,68	51642,54	2,00	2,04E-06	1,225E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,04E-06		1,225E-07		100,0				
394	87730,29	51516,83	2,00	2,02E-06	1,214E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	2,02E-06		1,214E-07		100,0				
395	87644,42	51567,06	2,00	1,96E-06	1,175E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,96E-06		1,175E-07		100,0				
402	87522,09	52234,23	2,00	1,64E-06	9,832E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,64E-06		9,832E-08		100,0				
121	88621,13	52011,79	2,00	1,63E-06	9,762E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,63E-06		9,762E-08		100,0				
122	88719,95	51996,47	2,00	1,27E-06	7,592E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,27E-06		7,592E-08		100,0				
123	88818,77	51981,15	2,00	1,02E-06	6,101E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		1	6012	1,02E-06		6,101E-08		100,0				
124	88916,20	51959,78	2,00	8,35E-07	5,012E-08	-	-	-	-	-	-	3

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	
399	87532,45	51934,43	2,00	3,10E-06	7,761E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	3,10E-06		7,761E-08		100,0			
400	87529,87	52034,40	2,00	2,91E-06	7,283E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,91E-06		7,283E-08		100,0			
119	88539,54	52165,44	2,00	2,90E-06	7,244E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,90E-06		7,244E-08		100,0			
398	87535,04	51834,47	2,00	2,89E-06	7,221E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,89E-06		7,221E-08		100,0			
397	87543,15	51735,01	2,00	2,45E-06	6,137E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,45E-06		6,137E-08		100,0			
401	87527,28	52134,37	2,00	2,38E-06	5,949E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,38E-06		5,949E-08		100,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	2,33E-06	5,821E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,33E-06		5,821E-08		100,0			
396	87579,68	51642,54	2,00	2,19E-06	5,479E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,19E-06		5,479E-08		100,0			
394	87730,29	51516,83	2,00	2,17E-06	5,427E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,17E-06		5,427E-08		100,0			
395	87644,42	51567,06	2,00	2,10E-06	5,255E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	2,10E-06		5,255E-08		100,0			
402	87522,09	52234,23	2,00	1,76E-06	4,397E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	1,76E-06		4,397E-08		100,0			
121	88621,13	52011,79	2,00	1,75E-06	4,365E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	1,75E-06		4,365E-08		100,0			
122	88719,95	51996,47	2,00	1,36E-06	3,395E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	1,36E-06		3,395E-08		100,0			
123	88818,77	51981,15	2,00	1,09E-06	2,728E-08	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1		6012	1,09E-06		2,728E-08		100,0			
124	88916,20	51959,78	2,00	8,97E-07	2,241E-08	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	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 %			
4		1	6012		4,11E-06		2,056E-07		0,0			
400	87529,87	52034,40	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 %			
4		1	6012		3,86E-06		1,930E-07		0,0			
119	88539,54	52165,44	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 %			
4		1	6012		3,84E-06		1,919E-07		0,0			
398	87535,04	51834,47	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 %			
4		1	6012		3,83E-06		1,913E-07		0,0			
397	87543,15	51735,01	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 %			
4		1	6012		3,25E-06		1,626E-07		0,0			
401	87527,28	52134,37	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 %			
4		1	6012		3,15E-06		1,576E-07		0,0			
120	88550,37	52066,02	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		1	6012		3,08E-06		1,542E-07		0,0			
396	87579,68	51642,54	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 %			
4		1	6012		2,90E-06		1,452E-07		0,0			
394	87730,29	51516,83	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 %			
4		1	6012		2,88E-06		1,438E-07		0,0			
395	87644,42	51567,06	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 %			
4		1	6012		2,78E-06		1,392E-07		0,0			
402	87522,09	52234,23	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 %			
4		1	6012		2,33E-06		1,165E-07		0,0			
121	88621,13	52011,79	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 %			
4		1	6012		2,31E-06		1,157E-07		0,0			
122	88719,95	51996,47	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 %			
4		1	6012		1,80E-06		8,996E-08		0,0			
123	88818,77	51981,15	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 %			
4		1	6012		1,45E-06		7,229E-08		0,0			
124	88916,20	51959,78	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 %			
4		1	6012		1,19E-06		5,938E-08		0,0			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон доли ПДК	Фон до исключения доли ПДК	Фон до исключения мг/куб.м	Тип точки
---	------------	------------	------------	-------------------	----------------------	--------------	--------------	--------------	----------------------------	----------------------------	-----------

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	2,68E-04	8,026E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
400	87529,87	52034,40	2,00	2,67E-04	8,025E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
119	88539,54	52165,44	2,00	2,67E-04	8,025E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
398	87535,04	51834,47	2,00	2,67E-04	8,024E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
397	87543,15	51735,01	2,00	2,67E-04	8,021E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
401	87527,28	52134,37	2,00	2,67E-04	8,020E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
120	88550,37	52066,02	2,00	2,67E-04	8,020E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
396	87579,68	51642,54	2,00	2,67E-04	8,019E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
394	87730,29	51516,83	2,00	2,67E-04	8,018E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
395	87644,42	51567,06	2,00	2,67E-04	8,018E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
402	87522,09	52234,23	2,00	2,67E-04	8,015E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
121	88621,13	52011,79	2,00	2,67E-04	8,015E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
122	88719,95	51996,47	2,00	2,67E-04	8,011E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
123	88818,77	51981,15	2,00	2,67E-04	8,009E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3
124	88916,20	51959,78	2,00	2,67E-04	8,008E-04	-	-	2,67E-04	8,000E-04	2,67E-04	8,000E-04	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,93E-05	0,000	0,0						
400	87529,87	52034,40	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,81E-05	0,000	0,0						
119	88539,54	52165,44	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,80E-05	0,000	0,0						
398	87535,04	51834,47	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,79E-05	0,000	0,0						
397	87543,15	51735,01	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,52E-05	0,000	0,0						
401	87527,28	52134,37	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,48E-05	0,000	0,0						
120	88550,37	52066,02	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,45E-05	0,000	0,0						
396	87579,68	51642,54	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,36E-05	0,000	0,0						
394	87730,29	51516,83	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,35E-05	0,000	0,0						
395	87644,42	51567,06	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
4		1	6012	1,30E-05	0,000	0,0						

402	87522,09	52234,23	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6012		1,09E-05			0,000		0,0		
121	88621,13	52011,79	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6012		1,08E-05			0,000		0,0		
122	88719,95	51996,47	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6012		8,43E-06			0,000		0,0		
123	88818,77	51981,15	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6012		6,77E-06			0,000		0,0		
124	88916,20	51959,78	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		1	6012		5,57E-06			0,000		0,0		

ВИД: 2, Период строительства

ВР: 24, Илистое Сварка и бетонирование

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	5	6015	3	1	0,0255333	0,002142	0,0000000	0,0000679
Итого:					0,0255333	0,002142	0	6,79223744292237E-005

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	5	6015	3	1	0,0018972	0,000146	0,0000000	0,0000046
Итого:					0,0018972	0,000146	0	4,62962962962963E-006

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
-------	--------	--------	-----	---	--------------------	----------------------	----------------------	---

4	1	6012	3	1	0,0058222	0,003498	0,0000000	0,0001109
Итого:					0,0058222	0,003498	0	0,000110920852359209

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0009461	0,000568	0,0000000	0,0000180
Итого:					0,0009461	0,000568	0	1,80111618467783E-005

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0004306	0,000254	0,0000000	0,0000081
Итого:					0,0004306	0,000254	0	8,0542871638762E-006

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0011833	0,000673	0,0000000	0,0000213
Итого:					0,0011833	0,000673	0	2,13406900050736E-005

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0170778	0,008595	0,0000000	0,0002725
Итого:					0,0170778	0,008595	0	0,000272545662100457

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
4	1	6012	3	1	0,0054111	0,002420	0,0000000	0,0000767
Итого:					0,0054111	0,00242	0	7,67376966007103E-005

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

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

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
400	87529,87	52034,40	2,00	0,02	1,675E-05	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,28	52134,37	2,00	0,02	1,615E-05	-	-	-	-	-	-	3
399	87532,45	51934,43	2,00	0,02	1,579E-05	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,54	52165,44	2,00	0,01	1,464E-05	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,09	52234,23	2,00	0,01	1,400E-05	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,04	51834,47	2,00	0,01	1,369E-05	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,37	52066,02	2,00	0,01	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,15	51735,01	2,00	0,01	1,159E-05	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,68	51642,54	2,00	0,01	1,039E-05	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,13	52011,79	2,00	0,01	1,030E-05	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,29	51516,83	2,00	0,01	1,007E-05	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,42	51567,06	2,00	9,92E-03	9,922E-06	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,95	51996,47	2,00	7,75E-03	7,751E-06	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,77	51981,15	2,00	6,09E-03	6,091E-06	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,20	51959,78	2,00	5,12E-03	5,124E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,87	52034,40	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,04	51834,47	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,28	52134,37	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,15	51735,01	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,29	51516,83	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,09	52234,23	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,68	51642,54	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,42	51567,06	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,37	52066,02	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,54	52165,44	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,13	52011,79	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,95	51996,47	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,77	51981,15	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,20	51959,78	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	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	
399	87532,45	51934,43	2,00	9,62E-05	4,809E-06	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,87	52034,40	2,00	9,35E-05	4,674E-06	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,04	51834,47	2,00	9,12E-05	4,562E-06	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,28	52134,37	2,00	8,36E-05	4,182E-06	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,54	52165,44	2,00	8,23E-05	4,117E-06	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,15	51735,01	2,00	8,19E-05	4,096E-06	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,37	52066,02	2,00	7,69E-05	3,847E-06	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,29	51516,83	2,00	7,66E-05	3,828E-06	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,68	51642,54	2,00	7,61E-05	3,806E-06	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,42	51567,06	2,00	7,45E-05	3,724E-06	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,09	52234,23	2,00	7,01E-05	3,504E-06	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,13	52011,79	2,00	6,29E-05	3,143E-06	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,95	51996,47	2,00	5,00E-05	2,501E-06	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,77	51981,15	2,00	4,07E-05	2,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,20	51959,78	2,00	3,37E-05	1,686E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
399	87532,45	51934,43	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
400	87529,87	52034,40	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
398	87535,04	51834,47	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
119	88539,54	52165,44	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
401	87527,28	52134,37	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
397	87543,15	51735,01	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
120	88550,37	52066,02	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
394	87730,29	51516,83	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
396	87579,68	51642,54	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
395	87644,42	51567,06	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
402	87522,09	52234,23	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
121	88621,13	52011,79	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
122	88719,95	51996,47	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
123	88818,77	51981,15	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
124	88916,20	51959,78	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3