

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 1, УТД-1-1 на ДТ без фона

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0056680	0,0004080	1		0,177	47,5	1,4		0,148	53	1,6
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0009210	0,0000663	1		0,014	47,5	1,4		0,012	53	1,6
0328							Углерод (Сажа)		0,0005550	0,0000400	3		0,069	23,7	1,4		0,058	26,5	1,6
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0130540	0,0009410	1		0,163	47,5	1,4		0,136	53	1,6
0337							Углерод оксид		0,0305470	0,0022020	1		0,038	47,5	1,4		0,032	53	1,6
0703							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		3,790000e-9	0,0000000	1		0,002	47,5	1,4		0,002	53	1,6
+	0	0	2	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	2,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5002,0	5001,0	5002,0	5001,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333							Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000005	0,0000000	1		0,007	11,4	0,5		0,032	5,1	0,5
2754							Углеводороды предельные C12-C19		0,0001737	0,0000062	1		0,019	11,4	0,5		0,089	5,1	0,5
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000156	0,0000420	1		0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000025	0,0000070	1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0328							Углерод (Сажа)		0,0000019	0,0000050	1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000031	0,0000080	1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0337							Углерод оксид		0,0000344	0,0000910	1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
2732							Керосин		0,0000061	0,0000160	1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153							Натрий гидрокарбонат		0,0000156	0,0000049	1		0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0056680	1	0,1769	47,48	1,3696	0,1478	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0056836		0,1856			0,1565		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0009210	1	0,0144	47,48	1,3696	0,0120	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0009235		0,0151			0,0127		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0005550	3	0,0693	23,74	1,3696	0,0579	26,52	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0005569		0,0707			0,0593		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0130571		0,1637			0,1368		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
Итого:					0,0000005		0,0070			0,0319		

Вещество: 0337 Углерод оксид

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

0	0	1	1	+	0,0305470	1	0,0381	47,48	1,3696	0,0319	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0305814		0,0389			0,0326		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	3,790000e-9	1	0,0024	47,48	1,3696	0,0020	53,03	1,5858
Итого:					3,790000e-9		0,0024			0,0020		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0001737	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0886	5,05	0,5000
Итого:					0,0001737		0,0194			0,0886		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	2	1	+	0333	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0130576		0,1706			0,1687		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0056680	1	0,1769	47,48	1,3696	0,1478	53,03	1,5858

0	0	1	1	+	0330	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0187407		0,3492			0,2933		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУ В	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4998,00	5307,00	2	на границе С33	
2	5004,00	4700,00	2	на границе С33	
3	4693,00	5006,00	2	на границе С33	
4	5312,00	5006,00	2	на границе С33	

Вещества, расчет для которых не целесообразен Критерий целесообразности расчета E3=0

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0069759
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0023656

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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,02	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,02	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,02	269	5,00	0,000	0,000	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,6e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,6e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,5e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,9e-3	179	4,02	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,8e-3	91	4,02	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	4,02	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,02	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,02	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,02	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	4,3e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	4,2e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	4,1e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	4,1e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

2	5004	4700	2	2,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,3e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,2e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,2e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,02	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,02	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,02	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,02	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,02	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,02	269	5,00	0,000	0,000	3

**Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,02	99,50

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	1,6e-3	99,51

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон (д.	Фон до	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-------	-------	---------	--------	-----

	Х(м)	Y(м)	(м)	(д. ПДК)	ветра	ветра	ПДК)	искл.	точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	1	1,9e-3		99,35			

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	1	0,02		99,96			

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	4,3e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	1	4,2e-3		99,79			

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	2	2,3e-4		100,00			

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	6002	2,1e-4		100,00			

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	1	0,02		99,50			

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,02	0	5,00	0,000	0,000	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
	0	0	1	0,02		99,72			

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 2, УТД-1-1 на пиролизном топливе без фона

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. Х1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. Х2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0076320	0,0055778	1	0,238	47,5	1,4		0,199	53	1,6	
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0012402	0,0090640	1	0,019	47,5	1,4		0,016	53	1,6	
0328							Углерод (Сажа)		0,0005550	0,0055600	3	0,069	23,7	1,4		0,058	26,5	1,6	
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0211900	0,2122850	1	0,265	47,5	1,4		0,221	53	1,6	
0337							Углерод оксид		0,0324360	0,3006200	1	0,040	47,5	1,4		0,034	53	1,6	
0703							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		6,600000e-9	0,0000000	1	0,004	47,5	1,4		0,003	53	1,6	
+	0	0	2	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	2,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5002,0	5001,0	5002,0	5001,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333							Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000005	0,0000000	1	0,007	11,4	0,5		0,032	5,1	0,5	
2754							Углеводороды предельные C12-C19		0,0001737	0,0000062	1	0,019	11,4	0,5		0,089	5,1	0,5	
+	0	0	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5005,0	5001,0	5005,0	5001,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333							Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000049	0,0000044	1	0,014	22,8	0,5		0,063	10	0,5	
2754							Углеводороды предельные C12-C19		0,0017373	0,0015500	1	0,038	22,8	0,5		0,179	10	0,5	
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000156	0,0000420	1	0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5	
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000025	0,0000070	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0328							Углерод (Сажа)		0,0000019	0,0000050	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000031	0,0000080	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0337							Углерод оксид		0,0000344	0,0000910	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
2732							Керосин		0,0000061	0,0000160	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153							Натрий гидрокарбонат		0,0000156	0,0000049	1	0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5	

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0076320	1	0,2382	47,48	1,3696	0,1990	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0076476		0,2469			0,2077		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0012402	1	0,0194	47,48	1,3696	0,0162	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0012427		0,0200			0,0169		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0005550	3	0,0693	23,74	1,3696	0,0579	26,52	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0005569		0,0707			0,0593		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0211931		0,2652			0,2217		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
Итого:					0,0000054		0,0205			0,0951		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
-------	-------	--------	-----	------	--------------	---	------	--	--	------	--	--

							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0324360	1	0,0405	47,48	1,3696	0,0338	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0324704		0,0413			0,0346		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	6,600000e-9	1	0,0041	47,48	1,3696	0,0034	53,03	1,5858
Итого:					6,600000e-9		0,0041			0,0034		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0001737	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0886	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0,0017373	1	0,0385	22,80	0,5000	0,1792	10,01	0,5000
Итого:					0,0019110		0,0579			0,2679		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	2	1	+	0333	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0333	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0211985		0,2858			0,3168		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0076320	1	0,2382	47,48	1,3696	0,1990	53,03	1,5858
0	0	1	1	+	0330	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0288407		0,5121			0,4293		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4998,00	5307,00	2	на границе С33	
2	5004,00	4700,00	2	на границе С33	
3	4693,00	5006,00	2	на границе С33	
4	5312,00	5006,00	2	на границе С33	

Вещества, расчет для которых не целесообразен Критерий целесообразности расчета E3=0

Код	Наименование	Сумма
-----	--------------	-------

		См/ПДК
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0041195
2732	Керосин	0,0005674

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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,2e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,1e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,1e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,1e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,9e-3	179	4,02	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,8e-3	91	4,02	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	4,02	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	6,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	6,2e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	6,1e-4	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	6,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	4,5e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	4,5e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	4,4e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	4,3e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,8e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,7e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,7e-3	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,04	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

**Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка
0

Цех
0

Источник
1

Вклад в д. ПДК
0,03

Вклад %
99,63

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,2e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 1 2,2e-3 99,63									

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 1 1,9e-3 99,35									

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 1 0,03 99,97									

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	6,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 3 5,5e-4 86,78									

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	4,5e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 1 4,5e-3 99,81									

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,8e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 3 1,6e-3 87,01									

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 6002 2,1e-4 100,00									

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
0 0 1 0,03 97,87									

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,04	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад в д. ПДК		Вклад %		
0		0	1		0,03		99,81		

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 3, УТД-1-1 на пиролизном газе без фона

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0074952		0,1134000		1		0,234	47,5	1,4		0,195	53	1,6
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0012179		0,0184280		1		0,019	47,5	1,4		0,016	53	1,6
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0208200		0,3150000		1		0,260	47,5	1,4		0,217	53	1,6
0337		Углерод оксид			0,0233054		0,3526031		1		0,029	47,5	1,4		0,024	53	1,6
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			7,000000e-9		0,0000000		1		0,004	47,5	1,4		0,004	53	1,6
+	0	0	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5005,0	5001,0	5005,0	5001,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0000049		0,0000044		1		0,014	22,8	0,5		0,063	10	0,5
2754		Углеводороды предельные C12-C19			0,0017373		0,0015500		1		0,038	22,8	0,5		0,179	10	0,5
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0000156		0,0000420		1		0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0000025		0,0000070		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0328		Углерод (Сажа)			0,0000019		0,0000050		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0000031		0,0000080		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0337		Углерод оксид			0,0000344		0,0000910		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
2732		Керосин			0,0000061		0,0000160		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153		Натрий гидрокарбонат			0,0000156		0,0000049		1		0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0074952	1	0,2339	47,48	1,3696	0,1954	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0075108		0,2426			0,2041		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0012179	1	0,0190	47,48	1,3696	0,0159	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0012204		0,0197			0,0166		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0000019		0,0014			0,0014		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0208231		0,2606			0,2178		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	3	1	+	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
Итого:					0,0000049		0,0136			0,0632		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0233054	1	0,0291	47,48	1,3696	0,0243	53,03	1,5858

0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0233398		0,0299			0,0251		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	7,000000e-9	1	0,0044	47,48	1,3696	0,0036	53,03	1,5858
Итого:					7,000000e-9		0,0044			0,0036		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	3	1	+	0,0017373	1	0,0385	22,80	0,5000	0,1792	10,01	0,5000
Итого:					0,0017373		0,0385			0,1792		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858
0	0	3	1	+	0333	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0208280		0,2742			0,2810		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0074952	1	0,2339	47,48	1,3696	0,1954	53,03	1,5858
0	0	1	1	+	0330	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858

0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0283339		0,5032			0,4219		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУ В	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	4998,00	5307,00	2	на границе С33	
2	5004,00	4700,00	2	на границе С33	
3	4693,00	5006,00	2	на границе С33	
4	5312,00	5006,00	2	на границе С33	

Вещества, расчет для которых не целесообразен Критерий целесообразности расчета E3=0

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0328	Углерод (Сажа)	0,0014138
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0043692
2732	Керосин	0,0005674

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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,1e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,1e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	5,5e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	5,3e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	5,3e-4	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	5,2e-4	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	3,2e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	3,2e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	3,1e-3	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	3,1e-3	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3

1	4998	5307	2	1,5e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,5e-3	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,5e-3	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	0,03	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	0,03	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	0,03	269	5,00	0,000	0,000	3

**Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	0,03	99,62

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-3	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	1	2,1e-3	99,63

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,03		99,97				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	5,5e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	5,5e-4		100,00				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	3,2e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	3,2e-3		99,73				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	3	1,6e-3		100,00				

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	6002	2,1e-4		100,00				

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,03		98,11				

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,03	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	1	0,03		99,81				

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-2-3000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 4, УТД-2-3000 на ДТ без фона

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

- 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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,19	13,77	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0921633	0,006638	1	0,06	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0149765	0,001079	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
	0328 Углерод (Сажа)						0,0072200	0,028620	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
	0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,1698144	0,012230	1	0,04	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
	0337 Углерод оксид						0,3973846	0,028620	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
	0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						9,3900000E-09	6,800000E-10	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0333 Дигидросульфид (Сероводород)						0,0003761	0,000036	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
	2754 Углеводороды предельные C12-C19						0,0779839	0,007375	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)						0,0000030	0,000007	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,002442	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50		0,00	0,00	0,00		
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000065	1	0,00	22,80	0,50		0,00	0,00	0,00		
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
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 (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000025	0,000007	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000022	1	0,07	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК c/c	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5015,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,07	0,010	93	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	0,07	0,010	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,05	0,008	244	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,41E-03	8,815E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,03E-03	8,065E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,98E-03	5,969E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,57E-03	5,131E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,00E-03	4,000E-04	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,97E-03	3,942E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,74E-03	3,481E-04	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,72E-03	3,433E-04	314	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	3,57E-04	1,427E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	3,27E-04	1,307E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,39E-04	9,567E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,06E-04	8,224E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,60E-04	6,411E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,58E-04	6,318E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,39E-04	5,579E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,38E-04	5,502E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	5,38E-04	8,064E-05	170	1,81	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,83E-04	7,250E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,68E-04	7,013E-05	199	1,81	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,14E-04	6,217E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	3,23E-04	4,846E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	3,20E-04	4,801E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,81E-04	4,218E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,79E-04	4,181E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5025,00	2,50E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,43E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5010,00	4995,00	8,84E-04	4,420E-04	329	1,92	-	-	-	-
5010,00	5015,00	8,49E-04	4,244E-04	211	1,92	-	-	-	-
5000,00	4995,00	7,44E-04	3,720E-04	21	1,92	-	-	-	-
5000,00	5015,00	7,39E-04	3,695E-04	158	1,92	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,43E-04	1,215E-04	270	1,92	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,57E-04	7,834E-05	15	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,41	0,003	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	0,003	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	0,003	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	6,54E-04	0,003	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,32E-04	0,003	197	1,89	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,70E-04	0,001	330	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,65E-04	0,001	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,30E-04	0,001	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,11E-04	0,001	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,74E-04	8,693E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,51E-04	7,570E-04	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	6,466E-11	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	6,753E-11	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	-	1,932E-11	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	-	2,252E-11	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	-	2,795E-12	90	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	-	6,203E-12	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	1,932E-11	22	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	2,252E-11	329	1,93	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,28E-04	1,541E-04	15	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,28E-04	1,541E-04	165	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,12E-04	1,342E-04	314	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,12E-04	1,342E-04	226	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,70	0,700	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,70	0,700	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,69	0,695	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,69	0,691	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,67	0,667	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,67	0,666	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,65	0,646	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,59	0,595	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	-	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,42	-	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	-	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	-	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,27E-03	-	169	1,88	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,07E-03	-	197	1,88	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,02E-03	-	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,81E-03	-	330	1,88	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,50E-03	-	212	1,88	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,40E-03	-	160	1,88	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,33E-03	-	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,16E-03	-	314	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-2-3000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 5, УТД-2-3000 на ПТ+ПГ без фона

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,19	13,77	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0933969	2,817599	1	0,06	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0151770	0,457860	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0050000	0,150840	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,2908940	8,775692	1	0,07	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,3721530	11,227110	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					1,0170000E-08	2,408000E-08	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00			
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0003761	0,000036	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0779839	0,007375	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000030	0,000007	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,002442	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000065	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
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 (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000025	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000022	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК c/c	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5015,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,07	0,010	93	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	0,07	0,010	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,05	0,008	244	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,45E-03	8,898E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,08E-03	8,153E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,98E-03	5,970E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,57E-03	5,132E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,00E-03	4,000E-04	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,97E-03	3,942E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,74E-03	3,481E-04	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,72E-03	3,433E-04	314	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	3,60E-04	1,440E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	3,30E-04	1,321E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,39E-04	9,568E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,06E-04	8,226E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,60E-04	6,412E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,58E-04	6,318E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,39E-04	5,580E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,38E-04	5,502E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,89E-04	7,332E-05	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,83E-04	7,239E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,16E-04	6,245E-05	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,13E-04	6,200E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	3,22E-04	4,833E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	3,20E-04	4,801E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,80E-04	4,207E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,79E-04	4,181E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5025,00	4,24E-03	0,002	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5025,00	4,10E-03	0,002	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,46E-03	7,323E-04	329	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,43E-03	7,147E-04	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,24E-03	6,202E-04	21	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,24E-03	6,186E-04	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	4,03E-04	2,014E-04	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,78E-04	8,892E-05	90	1,93	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,41	0,003	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	0,003	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	0,003	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	6,19E-04	0,003	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,96E-04	0,003	197	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,65E-04	0,001	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,58E-04	0,001	330	1,89	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,18E-04	0,001	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,01E-04	0,001	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,74E-04	8,693E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,51E-04	7,570E-04	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	7,003E-11	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	7,314E-11	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	-	2,093E-11	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	-	2,439E-11	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	-	3,028E-12	90	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	-	6,718E-12	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	2,093E-11	22	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	2,439E-11	329	1,93	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,28E-04	1,541E-04	15	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,28E-04	1,541E-04	165	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,12E-04	1,342E-04	314	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,12E-04	1,342E-04	226	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,70	0,700	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,70	0,700	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,69	0,695	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,69	0,691	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,67	0,667	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,67	0,666	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,65	0,646	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,59	0,595	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	-	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,42	-	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	-	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	-	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	5,33E-03	-	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,18E-03	-	197	1,89	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,18E-03	-	330	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,03E-03	-	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,87E-03	-	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,71E-03	-	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,33E-03	-	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,16E-03	-	314	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 2, УТД-2-5000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 6, УТД-2-5000 на ДТ без фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,47	15,52	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,1843904	0,013276	1	0,10	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0299634	0,002157	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0144450	0,001040	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,3397464	0,024461	1	0,08	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,7950444	0,057241	1	0,02	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)					6,5800000E-09	4,700000E-10	1	0,00	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0003761	0,000150	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0779839	0,031010	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5007,00	5001,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000030	0,000031	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,011119	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00					
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00				
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0333		Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000003		2,647400E-08		1	0,00		22,80		0,50		0,00		0,00		0,00	
2754		Углеводороды предельные C12-C19		0,0001086		0,000009		1	0,00		22,80		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000156		0,000042		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000250		0,000007		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0328		Углерод (Сажа)		0,0000019		0,000005		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000031		0,000008		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид		0,0000344		0,000091		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
2732		Керосин		0,0000061		0,000016		1	0,00		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето					Зима						
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм		Um	
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)		0,0002333		0,000044		1	0,07		11,40		0,50		0,00		0,00		0,00	

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК c/c	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5004,00	4995,00	0,07	0,010	28	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,07	0,010	332	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,07	0,010	150	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,07	0,010	210	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,07	0,010	141	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,07	0,010	219	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,07	0,010	54	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,07	0,010	306	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,07	0,010	47	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,07	0,010	313	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,07	0,010	38	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,07	0,010	322	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,07	0,010	121	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,07	0,010	239	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	0,07	0,010	257	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,07	0,010	18	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,07	0,010	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,07	0,010	128	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,07	0,010	232	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,07	0,010	138	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,07	0,010	222	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	0,07	0,010	273	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,07	0,010	161	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,07	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,07	0,010	69	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,07	0,010	291	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,07	0,010	6	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,07	0,010	106	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,07	0,010	254	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,07	0,010	87	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,07	0,010	273	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,07	0,010	173	0,50	-	-	-	-

5010,00	5013,00	0,07	0,010	187	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,07	0,010	63	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,07	0,010	297	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,07	0,010	25	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,07	0,010	335	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	0,07	0,010	288	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,07	0,010	110	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,07	0,010	250	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,07	0,010	175	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,07	0,010	55	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,07	0,010	305	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,07	0,010	151	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,07	0,010	209	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,07	0,010	86	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,07	0,010	274	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,07	0,010	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,07	0,010	351	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,07	0,010	36	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,07	0,010	324	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,07	0,010	117	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,07	0,010	243	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,07	0,010	165	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,07	0,010	195	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,07	0,010	170	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,07	0,010	190	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,07	0,010	319	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,07	0,010	41	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,07	0,010	84	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,07	0,010	276	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	0,07	0,010	243	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,07	0,010	133	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,07	0,010	227	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,07	0,010	130	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,07	0,010	230	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,07	0,010	156	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,07	0,010	204	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,07	0,010	16	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,07	0,010	344	0,50	-	-	-	-
5020,00	4998,00	0,07	0,010	301	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,07	0,010	317	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,07	0,010	279	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,07	0,010	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,07	0,010	149	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,07	0,010	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,07	0,010	202	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,07	0,010	158	0,50	-	-	-	-
5020,00	5013,00	0,07	0,010	232	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	0,06	0,010	311	0,50	-	-	-	-

5008,00	5019,00	0,06	0,010	176	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,06	0,010	184	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,06	0,010	142	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,06	0,010	218	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,06	0,010	168	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,06	0,010	192	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,06	0,010	161	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,06	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	0,06	0,009	224	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,06	0,009	154	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,06	0,009	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,06	0,009	212	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,06	0,009	148	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,06	0,009	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,06	0,009	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,06	0,009	170	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,06	0,009	190	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,06	0,009	164	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,06	0,009	196	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	0,06	0,009	217	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,06	0,009	158	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,06	0,009	202	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,06	0,008	153	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,06	0,008	207	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,06	0,008	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	0,05	0,008	212	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,05	0,008	172	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,05	0,008	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,05	0,008	166	0,68	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,05	0,008	194	0,68	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,05	0,008	161	0,68	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,05	0,008	199	0,68	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,05	0,008	204	0,68	-	-	-	-
5020,00	5025,00	0,05	0,008	208	0,68	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,05	0,008	64	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,05	0,008	296	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5020,00	5025,00	8,92E-03	0,002	219	1,92	-	-	-	-
5018,00	5025,00	8,22E-03	0,002	215	1,92	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,61E-03	0,002	211	1,92	-	-	-	-
5020,00	5022,00	7,59E-03	0,002	224	1,92	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,10E-03	0,001	207	1,92	-	-	-	-
5018,00	5022,00	6,88E-03	0,001	220	1,92	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,67E-03	0,001	202	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,62E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5020,00	5019,00	6,46E-03	0,001	229	1,92	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,43E-03	0,001	175	1,92	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,35E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,24E-03	0,001	216	1,92	-	-	-	-
5004,00	5025,00	6,19E-03	0,001	181	1,92	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,15E-03	0,001	192	1,92	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,08E-03	0,001	187	1,92	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,72E-03	0,001	225	1,92	-	-	-	-
5014,00	5022,00	5,71E-03	0,001	211	1,92	-	-	-	-
5020,00	5016,00	5,52E-03	0,001	236	1,92	-	-	-	-
5020,00	4995,00	5,42E-03	0,001	302	1,92	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,26E-03	0,001	206	1,92	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,11E-03	0,001	167	1,92	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,07E-03	0,001	221	1,92	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,93E-03	9,853E-04	174	1,92	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,91E-03	9,821E-04	200	1,92	-	-	-	-
5020,00	5013,00	4,79E-03	9,575E-04	244	1,92	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,76E-03	9,517E-04	232	1,92	-	-	-	-
5020,00	4998,00	4,69E-03	9,380E-04	294	1,92	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,68E-03	9,353E-04	194	1,92	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,67E-03	9,341E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,66E-03	9,315E-04	181	1,92	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,57E-03	9,145E-04	188	1,92	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,50E-03	9,001E-04	216	1,92	-	-	-	-
5020,00	5010,00	4,28E-03	8,552E-04	253	1,92	-	-	-	-
5020,00	5001,00	4,20E-03	8,398E-04	284	1,92	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,08E-03	8,163E-04	228	1,92	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,03E-03	8,053E-04	210	1,92	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,01E-03	8,023E-04	310	1,92	-	-	-	-

5018,00	5013,00	4,00E-03	8,000E-04	240	1,92	-	-	-	-
5020,00	5007,00	4,00E-03	7,998E-04	263	1,92	-	-	-	-
5020,00	5004,00	3,97E-03	7,937E-04	274	1,92	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,90E-03	7,798E-04	297	1,92	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,72E-03	7,430E-04	165	1,92	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,66E-03	7,320E-04	204	1,92	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,53E-03	7,066E-04	173	1,92	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,50E-03	6,993E-04	223	1,92	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,47E-03	6,940E-04	250	1,92	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,47E-03	6,930E-04	316	1,92	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,40E-03	6,795E-04	197	1,92	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,39E-03	6,775E-04	286	1,92	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,31E-03	6,613E-04	237	1,92	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,29E-03	6,585E-04	182	1,92	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,26E-03	6,512E-04	189	1,92	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,20E-03	6,399E-04	301	1,92	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,18E-03	6,367E-04	262	1,92	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,15E-03	6,299E-04	274	1,92	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,06E-03	6,128E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	3,05E-03	6,103E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,05E-03	6,096E-04	322	1,92	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,01E-03	6,014E-04	217	1,92	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,00E-03	5,998E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,00E-03	5,997E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,90E-03	5,794E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,90E-03	5,791E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,85E-03	5,706E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,77E-03	5,542E-04	330	1,92	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,76E-03	5,516E-04	247	1,92	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,72E-03	5,437E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,71E-03	5,416E-04	232	1,92	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,71E-03	5,413E-04	335	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,66E-03	5,323E-04	289	1,92	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,64E-03	5,277E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,62E-03	5,236E-04	209	1,92	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,60E-03	5,210E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,53E-03	5,066E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,53E-03	5,059E-04	13	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,50E-03	5,009E-04	161	1,92	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,47E-03	4,946E-04	331	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,45E-03	4,904E-04	261	1,92	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,42E-03	4,830E-04	275	1,92	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,38E-03	4,753E-04	324	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,33E-03	4,669E-04	201	1,92	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,32E-03	4,648E-04	318	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,32E-03	4,631E-04	172	1,92	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,28E-03	4,566E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,27E-03	4,540E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,21E-03	4,411E-04	225	1,92	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,16E-03	4,320E-04	192	1,92	-	-	-	-

5008,00	5001,00	2,15E-03	4,304E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,15E-03	4,301E-04	194	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,14E-03	4,280E-04	244	1,92	-	-	-	-
5004,00	5004,00	2,11E-03	4,229E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	2,11E-03	4,228E-04	14	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,10E-03	4,206E-04	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	2,09E-03	4,185E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,08E-03	4,164E-04	313	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,91E-03	3,819E-04	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,90E-03	3,802E-04	299	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,84E-03	3,677E-04	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,82E-03	3,648E-04	325	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,82E-03	3,630E-04	259	1,92	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,81E-03	3,623E-04	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,81E-03	3,616E-04	316	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,80E-03	3,610E-04	218	1,92	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,79E-03	3,582E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,71E-03	3,412E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,69E-03	3,385E-04	196	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,62E-03	3,247E-04	238	1,92	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,62E-03	3,239E-04	300	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,55E-03	3,097E-04	209	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,54E-03	3,075E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,53E-03	3,060E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,52E-03	3,048E-04	220	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,50E-03	3,001E-04	319	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,31E-03	2,619E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,29E-03	2,585E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,23E-03	2,467E-04	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,23E-03	2,458E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,20E-03	2,402E-04	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,16E-03	2,318E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	2,44E-03	9,772E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	2,44E-03	9,760E-04	180	0,50	-	-	-	-

5002,00	4998,00	2,43E-03	9,739E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,43E-03	9,718E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,39E-03	9,550E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	2,39E-03	9,540E-04	189	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	2,32E-03	9,273E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,32E-03	9,263E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,31E-03	9,236E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,31E-03	9,235E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	2,26E-03	9,052E-04	197	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,26E-03	9,023E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	2,18E-03	8,731E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,18E-03	8,707E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	2,14E-03	8,557E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,13E-03	8,533E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,10E-03	8,413E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,10E-03	8,392E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	2,04E-03	8,146E-04	211	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,03E-03	8,132E-04	167	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,03E-03	8,124E-04	329	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,03E-03	8,123E-04	193	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,03E-03	8,104E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,03E-03	8,103E-04	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,97E-03	7,862E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,96E-03	7,845E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,96E-03	7,823E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,95E-03	7,805E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,89E-03	7,553E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,88E-03	7,537E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,88E-03	7,529E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,88E-03	7,514E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,83E-03	7,333E-04	222	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,83E-03	7,319E-04	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,83E-03	7,310E-04	226	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,83E-03	7,308E-04	203	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,82E-03	7,294E-04	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,82E-03	7,292E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,82E-03	7,290E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,82E-03	7,275E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,80E-03	7,201E-04	227	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,80E-03	7,189E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,77E-03	7,079E-04	232	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,77E-03	7,078E-04	229	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,77E-03	7,069E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,77E-03	7,063E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,74E-03	6,948E-04	235	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,73E-03	6,939E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,72E-03	6,883E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,72E-03	6,868E-04	328	0,50	-	-	-	-

5020,00	5025,00	1,71E-03	6,850E-04	233	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	1,71E-03	6,837E-04	307	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	1,70E-03	6,800E-04	238	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,70E-03	6,794E-04	165	0,50	-	-	-	-
5020,00	4998,00	1,70E-03	6,791E-04	301	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,70E-03	6,788E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,68E-03	6,700E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,67E-03	6,692E-04	297	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,67E-03	6,691E-04	238	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,67E-03	6,683E-04	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,67E-03	6,682E-04	219	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,67E-03	6,667E-04	320	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	1,67E-03	6,660E-04	245	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,66E-03	6,653E-04	233	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	1,66E-03	6,653E-04	295	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,66E-03	6,641E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,66E-03	6,627E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,65E-03	6,613E-04	313	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	1,62E-03	6,482E-04	253	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	1,62E-03	6,479E-04	287	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,60E-03	6,410E-04	250	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,60E-03	6,403E-04	290	0,50	-	-	-	-
5020,00	5013,00	1,58E-03	6,337E-04	261	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	1,58E-03	6,334E-04	279	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	1,57E-03	6,279E-04	270	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,56E-03	6,257E-04	246	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,56E-03	6,246E-04	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,54E-03	6,170E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,54E-03	6,166E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,53E-03	6,131E-04	206	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,53E-03	6,120E-04	334	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,52E-03	6,073E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,52E-03	6,067E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,51E-03	6,054E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,47E-03	5,896E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,47E-03	5,887E-04	255	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,47E-03	5,881E-04	308	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,47E-03	5,880E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,46E-03	5,858E-04	215	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,46E-03	5,846E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,45E-03	5,806E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,45E-03	5,793E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,44E-03	5,747E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,43E-03	5,740E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,43E-03	5,718E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,39E-03	5,542E-04	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,38E-03	5,531E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,35E-03	5,383E-04	163	0,50	-	-	-	-

5004,00	5013,00	1,34E-03	5,378E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,30E-03	5,202E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,30E-03	5,202E-04	265	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,30E-03	5,190E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,23E-03	4,938E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,23E-03	4,928E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,23E-03	4,910E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,23E-03	4,904E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,20E-03	4,816E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,20E-03	4,809E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,15E-03	4,614E-04	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,03E-03	4,133E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,03E-03	4,129E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,82E-04	3,927E-04	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	9,81E-04	3,925E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	9,52E-04	3,806E-04	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	9,23E-04	3,690E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5020,00	5025,00	9,71E-04	1,456E-04	219	1,89	-	-	-	-
5018,00	5025,00	8,98E-04	1,346E-04	216	1,89	-	-	-	-
5016,00	5025,00	8,35E-04	1,252E-04	212	1,89	-	-	-	-
5020,00	5022,00	8,31E-04	1,246E-04	224	1,89	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,81E-04	1,171E-04	207	1,89	-	-	-	-
5000,00	5025,00	7,63E-04	1,145E-04	169	1,89	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,56E-04	1,133E-04	220	1,89	-	-	-	-
5002,00	5025,00	7,41E-04	1,112E-04	176	1,89	-	-	-	-
5012,00	5025,00	7,38E-04	1,106E-04	203	1,89	-	-	-	-
5020,00	5019,00	7,10E-04	1,065E-04	229	1,89	-	-	-	-
5004,00	5025,00	7,06E-04	1,060E-04	182	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	7,06E-04	1,059E-04	198	1,89	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,89E-04	1,034E-04	216	1,89	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,87E-04	1,030E-04	193	1,89	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,86E-04	1,028E-04	187	1,89	-	-	-	-
5014,00	5022,00	6,32E-04	9,483E-05	211	1,89	-	-	-	-
5018,00	5019,00	6,32E-04	9,478E-05	226	1,89	-	-	-	-

5020,00	5016,00	6,11E-04	9,164E-05	236	1,89	-	-	-	-
5020,00	4995,00	6,10E-04	9,148E-05	303	1,89	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,97E-04	8,958E-05	168	1,89	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,86E-04	8,784E-05	206	1,89	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,79E-04	8,679E-05	175	1,89	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,63E-04	8,446E-05	221	1,89	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,50E-04	8,244E-05	201	1,89	-	-	-	-
5004,00	5022,00	5,38E-04	8,075E-05	182	1,89	-	-	-	-
5020,00	5013,00	5,33E-04	7,988E-05	244	1,89	-	-	-	-
5018,00	4995,00	5,31E-04	7,972E-05	306	1,89	-	-	-	-
5018,00	5016,00	5,30E-04	7,943E-05	232	1,89	-	-	-	-
5020,00	4998,00	5,28E-04	7,916E-05	294	1,89	-	-	-	-
5008,00	5022,00	5,27E-04	7,901E-05	195	1,89	-	-	-	-
5006,00	5022,00	5,20E-04	7,794E-05	188	1,89	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,03E-04	7,547E-05	216	1,89	-	-	-	-
5002,00	4995,00	4,96E-04	7,433E-05	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	4,95E-04	7,421E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	4,85E-04	7,273E-05	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,85E-04	7,272E-05	9	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	4,78E-04	7,163E-05	253	1,89	-	-	-	-
5020,00	5001,00	4,72E-04	7,075E-05	284	1,89	-	-	-	-
5004,00	4998,00	4,69E-04	7,042E-05	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	4,69E-04	7,039E-05	12	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,63E-04	6,943E-05	311	1,89	-	-	-	-
5006,00	4995,00	4,61E-04	6,913E-05	343	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,58E-04	6,868E-05	228	1,89	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,53E-04	6,801E-05	211	1,89	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,49E-04	6,736E-05	180	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,49E-04	6,728E-05	241	1,89	-	-	-	-
5020,00	5007,00	4,48E-04	6,717E-05	263	1,89	-	-	-	-
5020,00	5004,00	4,45E-04	6,681E-05	274	1,89	-	-	-	-
5018,00	4998,00	4,43E-04	6,650E-05	297	1,89	-	-	-	-
5002,00	5001,00	4,41E-04	6,620E-05	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,39E-04	6,588E-05	165	1,89	-	-	-	-
5008,00	4995,00	4,37E-04	6,550E-05	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	4,27E-04	6,407E-05	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,17E-04	6,254E-05	193	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,17E-04	6,252E-05	329	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,14E-04	6,213E-05	204	1,89	-	-	-	-
5004,00	5001,00	4,11E-04	6,166E-05	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	4,11E-04	6,160E-05	13	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	4,08E-04	6,115E-05	316	1,89	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,02E-04	6,025E-05	323	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	4,00E-04	5,999E-05	331	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,96E-04	5,935E-05	223	1,89	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,91E-04	5,868E-05	251	1,89	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,87E-04	5,806E-05	198	1,89	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,84E-04	5,765E-05	286	1,89	-	-	-	-
5010,00	4998,00	3,84E-04	5,758E-05	324	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,75E-04	5,624E-05	190	1,89	-	-	-	-

5012,00	4998,00	3,75E-04	5,622E-05	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,74E-04	5,617E-05	237	1,89	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,73E-04	5,599E-05	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	3,70E-04	5,553E-05	337	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,69E-04	5,541E-05	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,69E-04	5,534E-05	301	1,89	-	-	-	-
5002,00	5004,00	3,69E-04	5,529E-05	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,60E-04	5,400E-05	262	1,89	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,57E-04	5,352E-05	274	1,89	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,49E-04	5,239E-05	165	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,49E-04	5,233E-05	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,47E-04	5,207E-05	194	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,44E-04	5,153E-05	217	1,89	-	-	-	-
5004,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	14	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,43E-04	5,147E-05	301	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,40E-04	5,093E-05	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	3,39E-04	5,085E-05	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	3,37E-04	5,053E-05	313	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,19E-04	4,791E-05	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	3,15E-04	4,719E-05	248	1,89	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,14E-04	4,705E-05	205	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	3,10E-04	4,655E-05	232	1,89	-	-	-	-
5006,00	5004,00	3,10E-04	4,651E-05	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	3,08E-04	4,619E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,02E-04	4,530E-05	210	1,89	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,00E-04	4,503E-05	215	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,00E-04	4,498E-05	283	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	2,98E-04	4,475E-05	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	2,96E-04	4,443E-05	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	2,94E-04	4,403E-05	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	2,93E-04	4,394E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	2,91E-04	4,362E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,81E-04	4,209E-05	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,75E-04	4,130E-05	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	2,74E-04	4,109E-05	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,67E-04	4,002E-05	239	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,66E-04	3,987E-05	262	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	2,63E-04	3,945E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,53E-04	3,793E-05	230	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	2,50E-04	3,756E-05	210	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	2,50E-04	3,745E-05	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	2,48E-04	3,727E-05	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,46E-04	3,691E-05	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,44E-04	3,655E-05	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,36E-04	3,544E-05	250	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	2,11E-04	3,171E-05	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	2,10E-04	3,144E-05	180	0,50	-	-	-	-

5000,00	5010,00	2,00E-04	2,996E-05	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,99E-04	2,990E-05	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,94E-04	2,912E-05	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,88E-04	2,816E-05	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5020,00	5025,00	6,14E-03	0,003	219	1,96	-	-	-	-
5018,00	5025,00	5,63E-03	0,003	215	1,96	-	-	-	-
5020,00	5022,00	5,19E-03	0,003	223	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	5,18E-03	0,003	211	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	4,80E-03	0,002	207	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	4,66E-03	0,002	220	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	4,48E-03	0,002	202	1,96	-	-	-	-
5020,00	5019,00	4,37E-03	0,002	229	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,23E-03	0,002	197	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	4,20E-03	0,002	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5025,00	4,10E-03	0,002	169	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	4,06E-03	0,002	191	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	3,98E-03	0,002	174	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	3,96E-03	0,002	186	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	3,93E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	3,84E-03	0,002	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	3,80E-03	0,002	211	1,96	-	-	-	-
5020,00	5016,00	3,69E-03	0,002	236	1,96	-	-	-	-
5020,00	4995,00	3,52E-03	0,002	302	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	3,48E-03	0,002	205	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	3,36E-03	0,002	221	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	3,22E-03	0,002	200	1,96	-	-	-	-
5020,00	5013,00	3,17E-03	0,002	243	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	3,15E-03	0,002	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	3,08E-03	0,002	167	1,96	-	-	-	-
5020,00	4998,00	3,04E-03	0,002	294	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	3,04E-03	0,002	193	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	2,97E-03	0,001	306	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	2,96E-03	0,001	173	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	2,95E-03	0,001	216	1,96	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,93E-03	0,001	187	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,91E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-

5020,00	5010,00	2,81E-03	0,001	253	1,96	-	-	-	-
5020,00	5001,00	2,73E-03	0,001	284	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	2,66E-03	0,001	228	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	2,62E-03	0,001	210	1,96	-	-	-	-
5020,00	5007,00	2,62E-03	0,001	263	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	2,62E-03	0,001	240	1,96	-	-	-	-
5020,00	5004,00	2,59E-03	0,001	274	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	2,48E-03	0,001	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	2,48E-03	0,001	297	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	2,35E-03	0,001	203	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	2,25E-03	0,001	222	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	2,25E-03	0,001	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,19E-03	0,001	164	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	2,16E-03	0,001	286	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	2,16E-03	0,001	196	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	2,12E-03	0,001	236	1,96	-	-	-	-
5002,00	5019,00	2,07E-03	0,001	172	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	2,07E-03	0,001	315	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	2,05E-03	0,001	188	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	2,05E-03	0,001	262	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	2,02E-03	0,001	274	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,02E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,99E-03	9,929E-04	300	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,90E-03	9,515E-04	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,74E-03	8,722E-04	247	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,72E-03	8,611E-04	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,70E-03	8,486E-04	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,66E-03	8,290E-04	288	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,63E-03	8,147E-04	209	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,56E-03	7,798E-04	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,54E-03	7,687E-04	261	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,51E-03	7,549E-04	275	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,46E-03	7,290E-04	329	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,45E-03	7,228E-04	160	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,43E-03	7,163E-04	200	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,34E-03	6,723E-04	225	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,32E-03	6,620E-04	170	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,31E-03	6,558E-04	243	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,31E-03	6,555E-04	190	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,27E-03	6,372E-04	180	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,27E-03	6,351E-04	338	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,23E-03	6,172E-04	21	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,22E-03	6,124E-04	292	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,21E-03	6,025E-04	311	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,15E-03	5,769E-04	349	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,13E-03	5,643E-04	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,10E-03	5,524E-04	0	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,10E-03	5,504E-04	259	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,07E-03	5,353E-04	276	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,06E-03	5,324E-04	217	1,96	-	-	-	-

5012,00	5010,00	9,52E-04	4,762E-04	238	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	9,29E-04	4,644E-04	320	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	8,61E-04	4,305E-04	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	8,61E-04	4,304E-04	207	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	8,60E-04	4,299E-04	154	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	7,38E-04	3,692E-04	330	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	7,36E-04	3,680E-04	166	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	7,35E-04	3,676E-04	194	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	7,35E-04	3,676E-04	256	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	7,04E-04	3,519E-04	277	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	7,03E-04	3,517E-04	29	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	6,91E-04	3,455E-04	180	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	6,66E-04	3,332E-04	230	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	6,31E-04	3,157E-04	344	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	5,89E-04	2,947E-04	15	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	5,77E-04	2,885E-04	359	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	5,75E-04	2,874E-04	304	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	4,59E-04	2,295E-04	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	4,47E-04	2,234E-04	141	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	4,43E-04	2,217E-04	252	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	4,11E-04	2,054E-04	279	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,70E-04	1,850E-04	315	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	3,50E-04	1,752E-04	45	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	3,30E-04	1,649E-04	202	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	3,19E-04	1,594E-04	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	2,78E-04	1,391E-04	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,66E-04	1,328E-04	334	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,31E-04	1,157E-04	243	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,22E-04	1,109E-04	26	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,21E-04	1,104E-04	358	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,20E-04	1,101E-04	117	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,97E-04	9,864E-05	284	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,88E-04	9,377E-05	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,80E-04	9,021E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,68E-04	8,414E-05	346	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,52E-04	7,592E-05	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,42E-04	7,118E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,33E-04	6,663E-05	343	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,22E-04	6,081E-05	330	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5020,00	5025,00	0,42	0,003	186	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	0,003	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	0,003	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	0,003	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	0,003	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	0,003	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	0,003	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	0,003	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	0,003	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	0,003	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,42	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	0,003	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	0,003	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	0,003	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	0,003	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	0,003	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	0,003	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	0,003	168	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	0,41	0,003	186	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	0,003	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	0,003	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	0,003	119	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	0,003	100	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	0,003	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	0,003	152	0,50	-	-	-	-

5002,00	5010,00	0,41	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,41	0,003	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	0,003	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	0,003	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	0,003	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	0,003	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	0,003	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	0,003	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	0,003	67	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	0,41	0,003	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	0,003	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	0,003	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	0,003	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	0,003	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	0,003	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	0,003	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	0,003	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	0,003	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,40	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	0,003	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	0,003	104	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	0,39	0,003	190	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	0,003	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	0,003	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	0,003	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	0,003	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	0,003	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	0,003	156	0,50	-	-	-	-

5020,00	5013,00	0,37	0,003	193	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	0,37	0,003	347	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	0,003	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	0,003	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,36	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	0,003	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5020,00	4998,00	0,34	0,003	342	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	0,34	0,003	198	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	0,003	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	0,33	0,003	214	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	0,33	0,003	326	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	0,32	0,003	270	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	0,002	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5020,00	5025,00	1,48E-03	0,007	219	1,94	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,36E-03	0,007	215	1,94	-	-	-	-

5016,00	5025,00	1,26E-03	0,006	211	1,94	-	-	-	-
5020,00	5022,00	1,26E-03	0,006	223	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,17E-03	0,006	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,13E-03	0,006	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,09E-03	0,005	202	1,94	-	-	-	-
5020,00	5019,00	1,06E-03	0,005	229	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,04E-03	0,005	169	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,04E-03	0,005	197	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,02E-03	0,005	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,01E-03	0,005	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	9,98E-04	0,005	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	9,84E-04	0,005	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	9,80E-04	0,005	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	9,37E-04	0,005	225	1,94	-	-	-	-
5014,00	5022,00	9,32E-04	0,005	211	1,94	-	-	-	-
5020,00	5016,00	9,04E-04	0,005	236	1,94	-	-	-	-
5020,00	4995,00	8,74E-04	0,004	302	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	8,55E-04	0,004	206	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	8,25E-04	0,004	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	7,96E-04	0,004	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	7,92E-04	0,004	167	1,94	-	-	-	-
5020,00	5013,00	7,79E-04	0,004	244	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	7,74E-04	0,004	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	7,62E-04	0,004	174	1,94	-	-	-	-
5020,00	4998,00	7,55E-04	0,004	294	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	7,53E-04	0,004	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	7,44E-04	0,004	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	7,34E-04	0,004	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	7,31E-04	0,004	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	7,29E-04	0,004	216	1,94	-	-	-	-
5020,00	5010,00	6,94E-04	0,003	253	1,94	-	-	-	-
5020,00	5001,00	6,77E-04	0,003	284	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	6,59E-04	0,003	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	6,49E-04	0,003	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	6,47E-04	0,003	240	1,94	-	-	-	-
5020,00	5007,00	6,47E-04	0,003	263	1,94	-	-	-	-
5020,00	5004,00	6,41E-04	0,003	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	6,30E-04	0,003	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	6,22E-04	0,003	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	5,86E-04	0,003	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	5,68E-04	0,003	165	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	5,60E-04	0,003	223	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	5,58E-04	0,003	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	5,41E-04	0,003	286	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	5,41E-04	0,003	196	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	5,39E-04	0,003	173	1,94	-	-	-	-
5014,00	4995,00	5,34E-04	0,003	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	5,29E-04	0,003	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	5,15E-04	0,003	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	5,13E-04	0,003	181	1,94	-	-	-	-

5018,00	5007,00	5,10E-04	0,003	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	5,04E-04	0,003	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	5,03E-04	0,003	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	4,78E-04	0,002	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,58E-04	0,002	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	4,38E-04	0,002	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	4,28E-04	0,002	231	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	4,20E-04	0,002	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	4,13E-04	0,002	209	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	4,02E-04	0,002	305	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,01E-04	0,002	329	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,88E-04	0,002	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,81E-04	0,002	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,79E-04	0,002	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	3,66E-04	0,002	338	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,64E-04	0,002	201	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,48E-04	0,002	171	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	3,44E-04	0,002	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	3,44E-04	0,002	348	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,35E-04	0,002	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	3,35E-04	0,002	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,31E-04	0,002	20	1,94	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,28E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,28E-04	0,002	358	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,20E-04	0,002	312	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,19E-04	0,002	9	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,15E-04	0,002	292	1,94	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,82E-04	0,001	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,77E-04	0,001	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,75E-04	0,001	276	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,70E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,60E-04	0,001	320	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,57E-04	0,001	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,57E-04	0,001	12	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,48E-04	0,001	238	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,40E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,35E-04	0,001	339	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,27E-04	0,001	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,27E-04	0,001	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,27E-04	0,001	154	1,94	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,26E-04	0,001	331	1,94	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,24E-04	0,001	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,23E-04	0,001	13	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,02E-04	0,001	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,00E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,96E-04	9,780E-04	167	1,94	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,95E-04	9,725E-04	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,93E-04	9,665E-04	256	1,94	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,91E-04	9,534E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,87E-04	9,326E-04	346	0,50	-	-	-	-

5000,00	5004,00	1,86E-04	9,324E-04	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,86E-04	9,286E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,85E-04	9,259E-04	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,82E-04	9,077E-04	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,80E-04	8,985E-04	230	1,94	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-04	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,61E-04	8,044E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,60E-04	7,976E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,58E-04	7,898E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,36E-04	6,781E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,35E-04	6,748E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,32E-04	6,617E-04	319	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,30E-04	6,491E-04	219	1,94	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,17E-04	5,833E-04	142	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,14E-04	5,722E-04	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,09E-04	5,442E-04	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,03E-04	5,149E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	3,877E-11	169	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	-	3,773E-11	174	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	-	3,740E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	-	3,773E-11	186	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	-	3,877E-11	191	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	4,049E-11	197	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	-	4,291E-11	202	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	-	4,593E-11	207	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	-	4,970E-11	211	1,96	-	-	-	-
5018,00	5025,00	-	5,404E-11	215	1,96	-	-	-	-
5020,00	5025,00	-	5,893E-11	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	-	2,901E-11	167	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	-	2,793E-11	173	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	-	2,759E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5022,00	-	2,793E-11	187	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	-	2,901E-11	193	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	-	3,077E-11	199	1,96	-	-	-	-

5012,00	5022,00	-	3,327E-11	205	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	-	3,639E-11	210	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	-	4,025E-11	215	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	-	4,465E-11	219	1,96	-	-	-	-
5020,00	5022,00	-	4,976E-11	223	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	-	2,058E-11	164	1,96	-	-	-	-
5002,00	5019,00	-	1,947E-11	172	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	-	1,910E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	-	1,947E-11	188	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	-	2,058E-11	196	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	-	2,241E-11	203	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	-	2,496E-11	210	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	-	2,818E-11	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	-	3,210E-11	221	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	-	3,670E-11	225	1,96	-	-	-	-
5020,00	5019,00	-	4,188E-11	229	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	-	1,356E-11	160	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	-	1,241E-11	170	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	-	1,203E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	-	1,241E-11	190	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	-	1,356E-11	200	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	-	1,544E-11	209	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	-	1,807E-11	216	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	-	2,140E-11	222	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	-	2,538E-11	227	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	-	3,009E-11	232	1,96	-	-	-	-
5020,00	5016,00	-	3,534E-11	235	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	-	8,056E-12	153	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	-	6,888E-12	166	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	-	6,494E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	-	6,888E-12	194	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	-	8,056E-12	207	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	-	1,001E-11	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	-	1,270E-11	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	-	1,610E-11	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	-	2,020E-11	236	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	-	2,496E-11	240	1,96	-	-	-	-
5020,00	5013,00	-	3,032E-11	243	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	-	4,202E-12	141	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	-	2,993E-12	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	-	2,588E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	-	2,993E-12	202	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	-	4,202E-12	219	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	-	6,196E-12	230	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	-	8,944E-12	238	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	-	1,240E-11	243	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	-	1,656E-11	247	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	-	2,139E-11	250	1,96	-	-	-	-
5020,00	5010,00	-	2,685E-11	253	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	-	2,075E-12	117	1,96	-	-	-	-

5002,00	5007,00	-	8,401E-13	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	-	4,223E-13	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5007,00	-	8,401E-13	225	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	-	2,075E-12	243	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	-	4,099E-12	252	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	-	6,888E-12	256	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	-	1,039E-11	259	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	-	1,458E-11	261	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	-	1,947E-11	262	1,96	-	-	-	-
5020,00	5007,00	-	2,497E-11	263	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	-	1,770E-12	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	-	5,265E-13	63	1,96	-	-	-	-
5004,00	5004,00	-	1,063E-13	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	-	5,265E-13	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	-	1,770E-12	284	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	-	3,797E-12	279	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	-	6,592E-12	277	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	-	1,010E-11	276	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	-	1,431E-11	275	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	-	1,919E-11	274	1,96	-	-	-	-
5020,00	5004,00	-	2,467E-11	274	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	-	3,298E-12	45	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	-	2,075E-12	27	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	-	1,667E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	-	2,075E-12	333	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	-	3,298E-12	315	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	-	5,301E-12	304	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	-	8,056E-12	297	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	-	1,155E-11	292	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	-	1,571E-11	288	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	-	2,058E-11	286	1,96	-	-	-	-
5020,00	5001,00	-	2,605E-11	284	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	-	6,590E-12	30	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	-	5,403E-12	16	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	-	5,005E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	-	5,403E-12	344	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	-	6,590E-12	330	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	-	8,546E-12	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	-	1,126E-11	311	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	-	1,470E-11	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	-	1,881E-11	300	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	-	2,358E-11	297	1,96	-	-	-	-
5020,00	4998,00	-	2,900E-11	294	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	1,155E-11	22	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	-	1,039E-11	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	-	1,001E-11	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	-	1,039E-11	349	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	-	1,155E-11	338	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	1,346E-11	329	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	-	1,610E-11	321	1,96	-	-	-	-

5014,00	4995,00	-	1,947E-11	315	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	-	2,351E-11	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	-	2,818E-11	306	1,96	-	-	-	-
5020,00	4995,00	-	3,355E-11	302	1,96	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	1,98E-04	2,375E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	1,98E-04	2,375E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,97E-04	2,368E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,97E-04	2,368E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	189	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	11	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	1,83E-04	2,198E-04	198	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,83E-04	2,198E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,77E-04	2,124E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	1,77E-04	2,124E-04	180	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	1,73E-04	2,078E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,73E-04	2,078E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	1,70E-04	2,046E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,70E-04	2,046E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	193	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	13	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	347	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,59E-04	1,912E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,59E-04	1,912E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,58E-04	1,899E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,58E-04	1,899E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,53E-04	1,832E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,53E-04	1,832E-04	318	0,50	-	-	-	-

5010,00	5022,00	1,53E-04	1,831E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,53E-04	1,831E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,49E-04	1,782E-04	222	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,49E-04	1,782E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,48E-04	1,779E-04	203	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,48E-04	1,779E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,48E-04	1,775E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,48E-04	1,775E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,48E-04	1,772E-04	226	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,48E-04	1,772E-04	314	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,46E-04	1,749E-04	228	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,46E-04	1,749E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,43E-04	1,719E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,43E-04	1,719E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,43E-04	1,714E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,43E-04	1,714E-04	230	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,40E-04	1,686E-04	236	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,40E-04	1,686E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,40E-04	1,675E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,40E-04	1,675E-04	328	0,50	-	-	-	-
5020,00	5025,00	1,38E-04	1,657E-04	233	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	1,38E-04	1,657E-04	307	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	166	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	14	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	1,37E-04	1,648E-04	239	0,50	-	-	-	-
5020,00	4998,00	1,37E-04	1,648E-04	301	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,36E-04	1,627E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,36E-04	1,627E-04	298	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,36E-04	1,626E-04	301	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,36E-04	1,626E-04	239	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,35E-04	1,626E-04	320	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,35E-04	1,626E-04	220	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,35E-04	1,618E-04	234	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,35E-04	1,618E-04	306	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	1,35E-04	1,616E-04	245	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	1,35E-04	1,616E-04	295	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,34E-04	1,612E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,34E-04	1,612E-04	313	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	1,31E-04	1,575E-04	253	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	1,31E-04	1,575E-04	287	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,30E-04	1,558E-04	290	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,30E-04	1,558E-04	250	0,50	-	-	-	-
5020,00	5013,00	1,28E-04	1,540E-04	261	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	1,28E-04	1,540E-04	279	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	1,27E-04	1,527E-04	270	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,27E-04	1,522E-04	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,27E-04	1,522E-04	247	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,25E-04	1,501E-04	259	0,50	-	-	-	-

5018,00	5007,00	1,25E-04	1,501E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,24E-04	1,493E-04	334	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,24E-04	1,493E-04	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,23E-04	1,478E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,23E-04	1,476E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,23E-04	1,476E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,20E-04	1,435E-04	308	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,20E-04	1,435E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,19E-04	1,433E-04	256	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,19E-04	1,433E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,19E-04	1,426E-04	325	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,19E-04	1,426E-04	215	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,18E-04	1,413E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,18E-04	1,413E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,17E-04	1,401E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,17E-04	1,401E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,16E-04	1,393E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,12E-04	1,349E-04	249	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,12E-04	1,349E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	343	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,06E-04	1,268E-04	274	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,06E-04	1,266E-04	240	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,06E-04	1,266E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,00E-04	1,202E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,00E-04	1,202E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	9,97E-05	1,197E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	9,97E-05	1,197E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	9,78E-05	1,173E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	9,78E-05	1,173E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	9,36E-05	1,124E-04	251	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	240	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	20	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	340	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,73E-05	9,276E-05	311	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,50E-05	8,997E-05	324	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,70	0,696	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,70	0,696	71	0,50	-	-	-	-
5020,00	5025,00	0,69	0,695	186	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,69	0,694	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,69	0,694	175	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,69	0,694	164	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,69	0,694	159	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,69	0,694	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,69	0,694	142	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,69	0,693	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,69	0,693	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,69	0,693	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,69	0,693	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,69	0,693	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,69	0,692	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,69	0,692	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,69	0,691	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,69	0,691	156	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,69	0,691	155	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,69	0,691	60	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,69	0,690	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,69	0,690	141	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,69	0,689	130	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,69	0,689	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,69	0,689	90	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	0,69	0,689	187	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,69	0,689	69	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,69	0,689	168	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,69	0,688	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,69	0,688	174	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,69	0,688	131	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,69	0,688	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,69	0,688	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,69	0,687	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,68	0,685	139	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,68	0,685	79	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,68	0,684	150	0,50	-	-	-	-

5010,00	5019,00	0,68	0,683	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,68	0,683	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,68	0,683	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,68	0,682	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,68	0,681	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,68	0,679	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,68	0,678	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,68	0,678	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,68	0,677	146	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,68	0,675	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,68	0,675	67	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,68	0,675	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,67	0,675	165	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	0,67	0,674	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,67	0,672	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,67	0,672	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,67	0,672	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,67	0,671	78	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,67	0,671	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,67	0,671	53	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,67	0,669	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,67	0,667	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,67	0,665	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,66	0,663	90	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,66	0,660	140	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,66	0,659	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,66	0,658	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,66	0,658	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,66	0,658	117	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,66	0,658	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,65	0,653	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,65	0,650	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,65	0,648	104	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	0,65	0,647	190	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,65	0,645	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,64	0,645	138	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,64	0,644	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,64	0,644	42	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,64	0,644	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,64	0,640	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,64	0,640	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,63	0,630	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,63	0,630	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,63	0,625	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,63	0,625	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,62	0,620	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,62	0,620	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,62	0,620	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,62	0,618	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,62	0,618	156	0,50	-	-	-	-

5020,00	5013,00	0,61	0,611	193	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	0,61	0,611	347	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,61	0,610	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,61	0,610	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,61	0,608	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,61	0,607	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,60	0,601	135	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,60	0,601	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,60	0,601	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,60	0,600	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,59	0,594	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,58	0,583	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,58	0,583	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,58	0,576	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,58	0,576	117	0,50	-	-	-	-
5020,00	4998,00	0,57	0,572	342	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	0,57	0,572	198	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,57	0,571	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,57	0,571	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,57	0,568	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,57	0,567	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,57	0,567	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,55	0,555	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,55	0,555	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,54	0,543	90	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	0,54	0,540	214	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	0,54	0,540	326	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,54	0,539	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,54	0,539	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,53	0,533	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,53	0,533	180	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	0,53	0,532	270	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,53	0,525	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,52	0,518	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5020,00	5025,00	0,42	-	186	0,50	-	-	-	-

5018,00	5025,00	0,42	-	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	-	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	-	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	-	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	-	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	-	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	-	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	-	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	-	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	-	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,42	-	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	-	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	-	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	-	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	-	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	-	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	-	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	-	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	-	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	-	168	0,50	-	-	-	-
5020,00	5022,00	0,41	-	186	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	-	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	-	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	-	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	-	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	-	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	-	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	-	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	-	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	-	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	-	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,41	-	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	-	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	-	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	-	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	-	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	-	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	-	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	-	67	0,50	-	-	-	-
5020,00	5019,00	0,41	-	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	-	113	0,50	-	-	-	-

5016,00	5019,00	0,40	-	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	-	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	-	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	-	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	-	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	-	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	-	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	-	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	-	48	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	140	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	-	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	-	117	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,40	-	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	-	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	-	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	-	104	0,50	-	-	-	-
5020,00	5016,00	0,39	-	190	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	-	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	-	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	-	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	-	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	-	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	-	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	-	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	-	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	-	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	-	156	0,50	-	-	-	-
5020,00	5013,00	0,37	-	193	0,50	-	-	-	-
5020,00	4995,00	0,37	-	347	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	-	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	-	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	-	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,36	-	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	-	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	-	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	-	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	-	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	-	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	-	117	0,50	-	-	-	-

5020,00	4998,00	0,34	-	342	0,50	-	-	-	-
5020,00	5010,00	0,34	-	198	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	-	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	-	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	-	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	-	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	-	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	-	90	0,50	-	-	-	-
5020,00	5007,00	0,33	-	214	0,50	-	-	-	-
5020,00	5001,00	0,33	-	326	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	-	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	-	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	-	180	0,50	-	-	-	-
5020,00	5004,00	0,32	-	270	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	-	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	-	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5020,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5020,00	5025,00	9,41E-03	-	219	1,93	-	-	-	-
5018,00	5025,00	8,65E-03	-	215	1,93	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,99E-03	-	211	1,93	-	-	-	-
5020,00	5022,00	7,98E-03	-	223	1,93	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,43E-03	-	207	1,93	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,21E-03	-	220	1,93	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,97E-03	-	202	1,93	-	-	-	-
5020,00	5019,00	6,77E-03	-	229	1,93	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,69E-03	-	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,61E-03	-	197	1,93	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,52E-03	-	215	1,93	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,50E-03	-	175	1,93	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,37E-03	-	192	1,93	-	-	-	-
5004,00	5025,00	6,31E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,26E-03	-	186	1,93	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,97E-03	-	225	1,93	-	-	-	-
5014,00	5022,00	5,94E-03	-	211	1,93	-	-	-	-

5020,00	5016,00	5,76E-03	-	236	1,93	-	-	-	-
5020,00	4995,00	5,59E-03	-	302	1,93	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,45E-03	-	206	1,93	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,26E-03	-	221	1,93	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,11E-03	-	167	1,93	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,08E-03	-	200	1,93	-	-	-	-
5020,00	5013,00	4,97E-03	-	244	1,93	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,94E-03	-	232	1,93	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,92E-03	-	174	1,93	-	-	-	-
5020,00	4998,00	4,83E-03	-	294	1,93	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,82E-03	-	194	1,93	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,77E-03	-	306	1,93	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,72E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,68E-03	-	187	1,93	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,66E-03	-	216	1,93	-	-	-	-
5020,00	5010,00	4,43E-03	-	253	1,93	-	-	-	-
5020,00	5001,00	4,33E-03	-	284	1,93	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,21E-03	-	228	1,93	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,15E-03	-	210	1,93	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,13E-03	-	240	1,93	-	-	-	-
5020,00	5007,00	4,13E-03	-	263	1,93	-	-	-	-
5020,00	5004,00	4,09E-03	-	274	1,93	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,05E-03	-	310	1,93	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,98E-03	-	297	1,93	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,75E-03	-	204	1,93	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,68E-03	-	165	1,93	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,58E-03	-	223	1,93	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,57E-03	-	250	1,93	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,49E-03	-	173	1,93	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,47E-03	-	286	1,93	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,47E-03	-	197	1,93	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,45E-03	-	315	1,93	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,39E-03	-	236	1,93	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,31E-03	-	189	1,93	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,31E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,27E-03	-	262	1,93	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,23E-03	-	301	1,93	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,23E-03	-	274	1,93	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,06E-03	-	216	1,93	-	-	-	-
5012,00	4995,00	2,98E-03	-	322	1,93	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,81E-03	-	247	1,93	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,75E-03	-	232	1,93	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,70E-03	-	289	1,93	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,65E-03	-	209	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,63E-03	-	330	1,93	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,60E-03	-	305	1,93	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,49E-03	-	261	1,93	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,46E-03	-	161	1,93	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,45E-03	-	275	1,93	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,42E-03	-	338	1,93	-	-	-	-

5008,00	5016,00	2,35E-03	-	201	1,93	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,29E-03	-	348	1,93	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,26E-03	-	171	1,93	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,22E-03	-	225	1,93	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,19E-03	-	358	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,17E-03	-	20	1,93	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,16E-03	-	191	1,93	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,15E-03	-	243	1,93	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,12E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,12E-03	-	9	1,93	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,08E-03	-	312	1,93	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,06E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,03E-03	-	292	1,93	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,96E-03	-	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,96E-03	-	12	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,83E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,82E-03	-	259	1,93	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,79E-03	-	217	1,93	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,79E-03	-	339	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,77E-03	-	276	1,93	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,71E-03	-	347	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,71E-03	-	320	1,93	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,71E-03	-	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,68E-03	-	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,61E-03	-	238	1,93	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,54E-03	-	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,53E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,48E-03	-	297	1,93	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,47E-03	-	207	1,93	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,47E-03	-	154	1,93	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,46E-03	-	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,43E-03	-	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,43E-03	-	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,42E-03	-	320	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,29E-03	-	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,27E-03	-	167	1,93	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,26E-03	-	195	1,93	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,25E-03	-	256	1,93	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,24E-03	-	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,23E-03	-	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,22E-03	-	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,21E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,18E-03	-	182	1,93	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,17E-03	-	230	1,93	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,13E-03	-	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,13E-03	-	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,04E-03	-	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,03E-03	-	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,01E-03	-	319	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,74E-04	-	180	0,50	-	-	-	-

5008,00	5010,00	8,56E-04	-	219	1,93	-	-	-	-
5000,00	5010,00	8,36E-04	-	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	8,31E-04	-	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,86E-04	-	216	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 2, УТД-2-5000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 7, УТД-2-5000 на ПТ + ПГ без фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэфф. рел.	Координаты						
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)			
№ пл.: 0, № цеха: 0																					
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,47	15,52	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето				Зима							
										Cм/ПДК		Xм		Um		Cм/ПДК		Xм		Um	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,1867939		5,635198		1		0,11		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0303540		0,915720		1		0,01		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
0328		Углерод (Сажа)		0,0100000		0,301680		1		0,01		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,5817880		17,551384		1		0,13		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
0337		Углерод оксид		0,7443060		22,454226		1		0,02		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		1,5700000E-09		4,730000E-08		1		0,00		203,84		1,96		0,00		0,00		0,00	
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето				Зима							
										Cм/ПДК		Xм		Um		Cм/ПДК		Xм		Um	
0333		Дигидросульфид (Сероводород)		0,0003761		0,000150		1		0,42		22,80		0,50		0,00		0,00		0,00	
2754		Углеводороды предельные C12-C19		0,0779839		0,031010		1		0,69		22,80		0,50		0,00		0,00		0,00	
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5007,00	5001,00					
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F		Лето				Зима							
										Cм/ПДК		Xм		Um		Cм/ПДК		Xм		Um	
0333		Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000030		0,000031		1		0,00		22,80		0,50		0,00		0,00		0,00	

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,011119	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,647400E-08	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000009	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000250	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000044	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК c/c	1,000E-06	1,000E-06	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5004,00	4995,00	0,07	0,010	28	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,07	0,010	332	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,07	0,010	150	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,07	0,010	210	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,07	0,010	141	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,07	0,010	219	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,07	0,010	54	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,07	0,010	306	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,07	0,010	47	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,07	0,010	313	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,07	0,010	38	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,07	0,010	322	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,07	0,010	121	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,07	0,010	239	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,07	0,010	18	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,07	0,010	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,07	0,010	128	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,07	0,010	232	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,07	0,010	138	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,07	0,010	222	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,07	0,010	161	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,07	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,07	0,010	69	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,07	0,010	291	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,07	0,010	6	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,07	0,010	106	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,07	0,010	254	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,07	0,010	87	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,07	0,010	273	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,07	0,010	173	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,07	0,010	187	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,07	0,010	63	0,50	-	-	-	-

5016,00	5001,00	0,07	0,010	297	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,07	0,010	25	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,07	0,010	335	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,07	0,010	110	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,07	0,010	250	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,07	0,010	175	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,07	0,010	55	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,07	0,010	305	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,07	0,010	151	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,07	0,010	209	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,07	0,010	86	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,07	0,010	274	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,07	0,010	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,07	0,010	351	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,07	0,010	36	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,07	0,010	324	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,07	0,010	117	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,07	0,010	243	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,07	0,010	165	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,07	0,010	195	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,07	0,010	170	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,07	0,010	190	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,07	0,010	319	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,07	0,010	41	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,07	0,010	84	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,07	0,010	276	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,07	0,010	133	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,07	0,010	227	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,07	0,010	130	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,07	0,010	230	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,07	0,010	156	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,07	0,010	204	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,07	0,010	16	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,07	0,010	344	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,07	0,010	317	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,07	0,010	279	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,07	0,010	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,07	0,010	149	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,07	0,010	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,07	0,010	202	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,07	0,010	158	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,06	0,010	176	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,06	0,010	184	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,06	0,010	142	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,06	0,010	218	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,06	0,010	168	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,06	0,010	192	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,06	0,010	161	0,50	-	-	-	-

5014,00	5019,00	0,06	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,06	0,009	154	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,06	0,009	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,06	0,009	212	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,06	0,009	148	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,06	0,009	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,06	0,009	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,06	0,009	170	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,06	0,009	190	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,06	0,009	164	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,06	0,009	196	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,06	0,009	158	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,06	0,009	202	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,06	0,008	153	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,06	0,008	207	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,06	0,008	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,05	0,008	172	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,05	0,008	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,05	0,008	166	0,68	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,05	0,008	194	0,68	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,05	0,008	161	0,68	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,05	0,008	199	0,68	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,05	0,008	204	0,68	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,05	0,008	64	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,05	0,008	296	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	8,32E-03	0,002	215	1,92	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,70E-03	0,002	211	1,92	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,18E-03	0,001	207	1,92	-	-	-	-
5018,00	5022,00	6,96E-03	0,001	220	1,92	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,75E-03	0,001	202	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,69E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,50E-03	0,001	175	1,92	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,43E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,32E-03	0,001	216	1,92	-	-	-	-

5004,00	5025,00	6,26E-03	0,001	181	1,92	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,22E-03	0,001	192	1,92	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,15E-03	0,001	187	1,92	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,78E-03	0,001	225	1,92	-	-	-	-
5014,00	5022,00	5,77E-03	0,001	211	1,92	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,32E-03	0,001	206	1,92	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,16E-03	0,001	167	1,92	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,12E-03	0,001	221	1,92	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,98E-03	9,954E-04	174	1,92	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,97E-03	9,933E-04	200	1,92	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,81E-03	9,627E-04	232	1,92	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,73E-03	9,458E-04	194	1,92	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,72E-03	9,444E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,71E-03	9,415E-04	181	1,92	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,62E-03	9,246E-04	188	1,92	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,55E-03	9,103E-04	216	1,92	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,13E-03	8,256E-04	228	1,92	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,07E-03	8,144E-04	210	1,92	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,05E-03	8,108E-04	310	1,92	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,05E-03	8,091E-04	240	1,92	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,94E-03	7,884E-04	297	1,92	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,75E-03	7,504E-04	165	1,92	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,70E-03	7,401E-04	204	1,92	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,57E-03	7,136E-04	173	1,92	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,54E-03	7,071E-04	223	1,92	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,51E-03	7,018E-04	250	1,92	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,50E-03	7,000E-04	316	1,92	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,43E-03	6,869E-04	197	1,92	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,42E-03	6,849E-04	286	1,92	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,34E-03	6,687E-04	237	1,92	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,33E-03	6,653E-04	182	1,92	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,29E-03	6,582E-04	189	1,92	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,23E-03	6,467E-04	301	1,92	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,22E-03	6,437E-04	262	1,92	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,18E-03	6,368E-04	274	1,92	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,08E-03	6,155E-04	322	1,92	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,06E-03	6,129E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	3,05E-03	6,103E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,04E-03	6,080E-04	217	1,92	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,00E-03	5,999E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,00E-03	5,998E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,90E-03	5,795E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,90E-03	5,791E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,85E-03	5,707E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,80E-03	5,590E-04	330	1,92	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,79E-03	5,576E-04	247	1,92	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,74E-03	5,474E-04	232	1,92	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,72E-03	5,437E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,71E-03	5,415E-04	335	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,69E-03	5,380E-04	289	1,92	-	-	-	-

5010,00	5016,00	2,65E-03	5,293E-04	209	1,92	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,64E-03	5,277E-04	339	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,63E-03	5,263E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,53E-03	5,066E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,53E-03	5,059E-04	13	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,53E-03	5,058E-04	161	1,92	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,48E-03	4,957E-04	261	1,92	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,47E-03	4,947E-04	331	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,44E-03	4,882E-04	275	1,92	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,38E-03	4,754E-04	324	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,36E-03	4,717E-04	201	1,92	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,34E-03	4,674E-04	172	1,92	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,32E-03	4,649E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,28E-03	4,566E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,27E-03	4,540E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,23E-03	4,457E-04	225	1,92	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,18E-03	4,364E-04	192	1,92	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,16E-03	4,325E-04	244	1,92	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,16E-03	4,324E-04	182	1,92	-	-	-	-
5008,00	5001,00	2,15E-03	4,304E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	2,11E-03	4,229E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	2,11E-03	4,228E-04	14	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,10E-03	4,207E-04	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	2,09E-03	4,185E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,08E-03	4,164E-04	313	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,91E-03	3,819E-04	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,90E-03	3,803E-04	299	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,84E-03	3,677E-04	307	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,83E-03	3,668E-04	259	1,92	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,82E-03	3,648E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,82E-03	3,646E-04	218	1,92	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,81E-03	3,623E-04	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,81E-03	3,616E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,79E-03	3,582E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,71E-03	3,413E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,69E-03	3,386E-04	196	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,64E-03	3,280E-04	238	1,92	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,62E-03	3,239E-04	300	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,55E-03	3,098E-04	209	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,54E-03	3,075E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,53E-03	3,060E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,52E-03	3,049E-04	220	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,50E-03	3,001E-04	319	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,31E-03	2,620E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,29E-03	2,585E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,23E-03	2,467E-04	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,23E-03	2,458E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,20E-03	2,402E-04	229	0,50	-	-	-	-

5006,00	5010,00	1,16E-03	2,319E-04	216	0,50	-	-	-	-
---------	---------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	2,44E-03	9,773E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	2,44E-03	9,760E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,43E-03	9,739E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,43E-03	9,719E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,39E-03	9,550E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	2,39E-03	9,541E-04	189	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	2,32E-03	9,273E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,32E-03	9,263E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,31E-03	9,236E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,31E-03	9,235E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	2,26E-03	9,052E-04	197	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,26E-03	9,023E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	2,18E-03	8,731E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,18E-03	8,707E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	2,14E-03	8,557E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,13E-03	8,533E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,10E-03	8,413E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,10E-03	8,392E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	2,04E-03	8,147E-04	211	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,03E-03	8,132E-04	167	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,03E-03	8,125E-04	329	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,03E-03	8,123E-04	193	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,03E-03	8,104E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,03E-03	8,103E-04	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,97E-03	7,862E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,96E-03	7,845E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,96E-03	7,824E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,95E-03	7,805E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,89E-03	7,554E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,88E-03	7,537E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,88E-03	7,529E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,88E-03	7,514E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,83E-03	7,333E-04	222	0,50	-	-	-	-

5012,00	4998,00	1,83E-03	7,319E-04	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,83E-03	7,310E-04	226	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,83E-03	7,308E-04	203	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,82E-03	7,294E-04	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,82E-03	7,292E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,82E-03	7,290E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,82E-03	7,275E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,80E-03	7,201E-04	227	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,80E-03	7,189E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,77E-03	7,080E-04	232	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,77E-03	7,078E-04	229	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,77E-03	7,069E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,77E-03	7,063E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,74E-03	6,949E-04	235	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,73E-03	6,939E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,72E-03	6,883E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,72E-03	6,868E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,70E-03	6,795E-04	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,70E-03	6,788E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,68E-03	6,701E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,67E-03	6,692E-04	297	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,67E-03	6,692E-04	238	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,67E-03	6,683E-04	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,67E-03	6,682E-04	219	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,67E-03	6,667E-04	320	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,66E-03	6,653E-04	233	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,66E-03	6,641E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,66E-03	6,627E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,65E-03	6,613E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,60E-03	6,410E-04	250	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,60E-03	6,404E-04	290	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,56E-03	6,257E-04	246	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,56E-03	6,247E-04	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,54E-03	6,171E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,54E-03	6,166E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,53E-03	6,131E-04	206	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,53E-03	6,120E-04	334	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,52E-03	6,074E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,52E-03	6,067E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,51E-03	6,054E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,47E-03	5,896E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,47E-03	5,887E-04	255	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,47E-03	5,881E-04	308	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,47E-03	5,880E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,46E-03	5,858E-04	215	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,46E-03	5,846E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,45E-03	5,807E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,45E-03	5,793E-04	316	0,50	-	-	-	-

5002,00	5013,00	1,44E-03	5,747E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,43E-03	5,740E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,43E-03	5,718E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,39E-03	5,543E-04	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,38E-03	5,531E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,35E-03	5,383E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,34E-03	5,378E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,30E-03	5,202E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,30E-03	5,202E-04	265	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,30E-03	5,190E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,23E-03	4,938E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,23E-03	4,928E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,23E-03	4,910E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,23E-03	4,904E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,20E-03	4,816E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,20E-03	4,809E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,15E-03	4,614E-04	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,03E-03	4,133E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,03E-03	4,129E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,82E-04	3,927E-04	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	9,81E-04	3,925E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	9,52E-04	3,806E-04	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	9,23E-04	3,690E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	6,57E-04	9,854E-05	216	1,86	-	-	-	-
5016,00	5025,00	6,13E-04	9,202E-05	212	1,86	-	-	-	-
5000,00	5025,00	5,92E-04	8,882E-05	170	1,86	-	-	-	-
5002,00	5025,00	5,77E-04	8,657E-05	176	1,86	-	-	-	-
5014,00	5025,00	5,77E-04	8,648E-05	208	1,86	-	-	-	-
5018,00	5022,00	5,56E-04	8,337E-05	220	1,86	-	-	-	-
5012,00	5025,00	5,48E-04	8,214E-05	203	1,86	-	-	-	-
5004,00	5025,00	5,45E-04	8,172E-05	182	1,86	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,27E-04	7,904E-05	198	1,86	-	-	-	-
5006,00	5025,00	5,21E-04	7,813E-05	188	1,86	-	-	-	-
5008,00	5025,00	5,17E-04	7,754E-05	193	1,86	-	-	-	-

5016,00	5022,00	5,10E-04	7,649E-05	216	1,86	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,02E-04	7,524E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	4,94E-04	7,416E-05	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	4,94E-04	7,414E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	4,84E-04	7,255E-05	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,84E-04	7,255E-05	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	4,77E-04	7,156E-05	168	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,75E-04	7,122E-05	191	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	4,70E-04	7,056E-05	212	1,86	-	-	-	-
5004,00	4998,00	4,69E-04	7,034E-05	349	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	4,69E-04	7,033E-05	226	1,86	-	-	-	-
5000,00	4998,00	4,69E-04	7,032E-05	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	4,59E-04	6,892E-05	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,47E-04	6,699E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	4,41E-04	6,619E-05	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	4,38E-04	6,573E-05	207	1,86	-	-	-	-
5008,00	4995,00	4,35E-04	6,526E-05	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,31E-04	6,466E-05	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	4,26E-04	6,397E-05	339	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	4,20E-04	6,300E-05	222	1,86	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,17E-04	6,256E-05	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,15E-04	6,225E-05	193	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,15E-04	6,224E-05	329	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,15E-04	6,219E-05	201	1,86	-	-	-	-
5004,00	5001,00	4,11E-04	6,164E-05	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	4,11E-04	6,160E-05	13	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,07E-04	6,102E-05	306	1,86	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,03E-04	6,047E-05	208	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,99E-04	5,991E-05	323	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	3,99E-04	5,986E-05	331	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	3,96E-04	5,933E-05	233	1,86	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,87E-04	5,799E-05	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	3,83E-04	5,741E-05	324	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	3,78E-04	5,675E-05	217	1,86	-	-	-	-
5016,00	4995,00	3,75E-04	5,628E-05	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,73E-04	5,602E-05	203	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,73E-04	5,600E-05	318	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,72E-04	5,578E-05	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	3,70E-04	5,549E-05	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	3,69E-04	5,529E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,68E-04	5,513E-05	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,62E-04	5,435E-05	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,57E-04	5,353E-05	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,52E-04	5,281E-05	211	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,49E-04	5,228E-05	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,47E-04	5,211E-05	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,46E-04	5,189E-05	194	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	3,45E-04	5,174E-05	228	1,86	-	-	-	-
5012,00	5019,00	3,44E-04	5,153E-05	211	1,86	-	-	-	-
5004,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	346	0,50	-	-	-	-

5000,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,43E-04	5,147E-05	297	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,42E-04	5,130E-05	219	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,41E-04	5,122E-05	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	3,39E-04	5,078E-05	320	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,38E-04	5,076E-05	306	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	3,38E-04	5,068E-05	241	1,86	-	-	-	-
5012,00	5001,00	3,36E-04	5,043E-05	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,27E-04	4,912E-05	289	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,18E-04	4,775E-05	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,15E-04	4,724E-05	280	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,13E-04	4,688E-05	206	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,10E-04	4,656E-05	239	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,10E-04	4,655E-05	269	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	3,10E-04	4,651E-05	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	3,07E-04	4,612E-05	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,01E-04	4,522E-05	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,01E-04	4,512E-05	255	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,99E-04	4,487E-05	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,99E-04	4,485E-05	215	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	2,98E-04	4,473E-05	307	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,97E-04	4,449E-05	224	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	2,96E-04	4,443E-05	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	2,94E-04	4,403E-05	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	2,92E-04	4,385E-05	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,91E-04	4,369E-05	269	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	2,91E-04	4,362E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,83E-04	4,247E-05	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,80E-04	4,207E-05	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,74E-04	4,115E-05	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	2,73E-04	4,101E-05	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,66E-04	3,984E-05	239	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,65E-04	3,974E-05	263	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	2,63E-04	3,945E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,52E-04	3,778E-05	231	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	2,50E-04	3,747E-05	210	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	2,50E-04	3,745E-05	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	2,48E-04	3,727E-05	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,45E-04	3,680E-05	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,44E-04	3,655E-05	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,35E-04	3,530E-05	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	2,11E-04	3,160E-05	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	2,09E-04	3,142E-05	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,99E-04	2,992E-05	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,99E-04	2,987E-05	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,94E-04	2,905E-05	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,87E-04	2,812E-05	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	9,61E-03	0,005	215	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	8,84E-03	0,004	211	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	8,17E-03	0,004	207	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,94E-03	0,004	219	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	7,64E-03	0,004	202	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	7,21E-03	0,004	197	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	7,16E-03	0,004	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,95E-03	0,003	169	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,91E-03	0,003	191	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,76E-03	0,003	174	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,73E-03	0,003	186	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	6,68E-03	0,003	180	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	6,54E-03	0,003	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	6,48E-03	0,003	210	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,93E-03	0,003	205	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,72E-03	0,003	221	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,48E-03	0,003	199	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	5,36E-03	0,003	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,21E-03	0,003	167	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	5,18E-03	0,003	193	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	5,04E-03	0,003	306	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,03E-03	0,003	216	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,01E-03	0,003	173	1,96	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,99E-03	0,002	187	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,94E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,53E-03	0,002	228	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,45E-03	0,002	210	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,45E-03	0,002	240	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	4,22E-03	0,002	297	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,21E-03	0,002	310	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,00E-03	0,002	203	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,82E-03	0,002	222	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,82E-03	0,002	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,70E-03	0,002	164	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,68E-03	0,002	286	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,68E-03	0,002	196	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,61E-03	0,002	236	1,96	-	-	-	-

5002,00	5019,00	3,50E-03	0,002	172	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,50E-03	0,002	315	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,48E-03	0,002	188	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,48E-03	0,002	262	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,43E-03	0,002	274	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,42E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,37E-03	0,002	300	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,23E-03	0,002	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,96E-03	0,001	247	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	2,91E-03	0,001	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,88E-03	0,001	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,81E-03	0,001	288	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,77E-03	0,001	209	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,64E-03	0,001	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,61E-03	0,001	261	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,56E-03	0,001	275	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,45E-03	0,001	329	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,44E-03	0,001	160	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,43E-03	0,001	200	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,28E-03	0,001	225	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,24E-03	0,001	170	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,22E-03	0,001	243	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,22E-03	0,001	190	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,16E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,12E-03	0,001	338	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,08E-03	0,001	22	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,07E-03	0,001	292	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,03E-03	0,001	311	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,92E-03	9,591E-04	349	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,89E-03	9,464E-04	11	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,87E-03	9,327E-04	259	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,84E-03	9,206E-04	0	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,81E-03	9,069E-04	276	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,80E-03	9,006E-04	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,61E-03	8,051E-04	238	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,56E-03	7,784E-04	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,45E-03	7,269E-04	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,45E-03	7,267E-04	207	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,45E-03	7,260E-04	154	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,24E-03	6,214E-04	166	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,24E-03	6,210E-04	194	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,24E-03	6,210E-04	256	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,22E-03	6,115E-04	330	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,19E-03	5,943E-04	277	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,19E-03	5,940E-04	30	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,17E-03	5,843E-04	180	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,12E-03	5,611E-04	230	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,03E-03	5,144E-04	344	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	9,86E-04	4,929E-04	16	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	9,65E-04	4,823E-04	304	1,96	-	-	-	-

5004,00	4998,00	9,43E-04	4,717E-04	0	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,68E-04	3,841E-04	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,56E-04	3,780E-04	141	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	7,45E-04	3,725E-04	252	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	6,90E-04	3,451E-04	279	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	6,13E-04	3,063E-04	315	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	5,93E-04	2,965E-04	45	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	5,50E-04	2,750E-04	202	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	5,39E-04	2,695E-04	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	4,69E-04	2,343E-04	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	4,18E-04	2,091E-04	334	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	3,84E-04	1,921E-04	243	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	3,74E-04	1,871E-04	26	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	3,73E-04	1,864E-04	117	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	3,42E-04	1,709E-04	359	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	3,27E-04	1,637E-04	284	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	3,18E-04	1,589E-04	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,80E-04	9,021E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-05	346	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,65E-04	8,274E-05	225	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,52E-04	7,594E-05	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,50E-04	7,520E-05	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,33E-04	6,663E-05	343	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	0,003	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	0,003	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	0,003	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	0,003	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	0,003	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	0,003	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	0,003	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	0,003	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	0,003	137	0,50	-	-	-	-

5000,00	5013,00	0,42	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	0,003	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	0,003	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	0,003	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	0,003	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	0,003	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	0,003	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	0,003	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	0,003	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	0,003	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	0,003	119	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	0,003	100	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	0,003	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	0,003	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,41	0,003	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	0,003	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	0,003	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	0,003	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	0,003	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	0,003	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	0,003	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	0,003	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	0,003	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	0,003	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	0,003	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	0,003	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	0,003	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	0,003	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	0,003	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	0,003	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,40	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	0,003	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	0,003	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	0,003	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	0,003	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	0,003	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	0,003	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	0,003	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	0,003	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	0,003	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,36	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	0,003	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	0,003	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	0,002	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	1,28E-03	0,006	215	1,94	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,18E-03	0,006	211	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,10E-03	0,005	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,06E-03	0,005	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,03E-03	0,005	202	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	9,81E-04	0,005	169	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	9,75E-04	0,005	197	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	9,62E-04	0,005	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	9,52E-04	0,005	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	9,39E-04	0,005	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	9,27E-04	0,005	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	9,22E-04	0,005	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	8,81E-04	0,004	225	1,94	-	-	-	-
5014,00	5022,00	8,76E-04	0,004	211	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	8,03E-04	0,004	206	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	7,76E-04	0,004	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	7,48E-04	0,004	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	7,47E-04	0,004	167	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	7,28E-04	0,004	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	7,19E-04	0,004	174	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	7,09E-04	0,004	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	7,00E-04	0,004	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	6,91E-04	0,003	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	6,88E-04	0,003	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	6,86E-04	0,003	216	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	6,20E-04	0,003	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	6,11E-04	0,003	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	6,09E-04	0,003	240	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	5,94E-04	0,003	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	5,85E-04	0,003	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	5,51E-04	0,003	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	5,37E-04	0,003	165	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	5,27E-04	0,003	223	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	5,25E-04	0,003	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	5,09E-04	0,003	286	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	5,09E-04	0,003	173	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	5,09E-04	0,003	197	1,94	-	-	-	-

5014,00	4995,00	5,04E-04	0,003	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	4,98E-04	0,002	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	4,85E-04	0,002	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,84E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5018,00	5007,00	4,80E-04	0,002	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	4,74E-04	0,002	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	4,74E-04	0,002	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	4,50E-04	0,002	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,33E-04	0,002	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	4,13E-04	0,002	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	4,03E-04	0,002	232	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,95E-04	0,002	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,89E-04	0,002	209	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	3,81E-04	0,002	329	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,80E-04	0,002	305	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,66E-04	0,002	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,59E-04	0,002	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,59E-04	0,002	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	3,48E-04	0,002	338	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,44E-04	0,002	201	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,30E-04	0,002	171	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	3,28E-04	0,002	348	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	3,24E-04	0,002	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,16E-04	0,002	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	3,16E-04	0,002	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,14E-04	0,002	20	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,13E-04	0,002	358	1,94	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,10E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,04E-04	0,002	9	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,03E-04	0,002	312	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,97E-04	0,001	292	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,70E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,66E-04	0,001	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,61E-04	0,001	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,59E-04	0,001	276	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,57E-04	0,001	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,57E-04	0,001	12	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,47E-04	0,001	320	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,40E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,35E-04	0,001	238	1,94	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,34E-04	0,001	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,24E-04	0,001	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,23E-04	0,001	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,20E-04	0,001	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,15E-04	0,001	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,15E-04	0,001	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,14E-04	0,001	154	1,94	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,02E-04	0,001	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,00E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,91E-04	9,529E-04	328	0,50	-	-	-	-

5004,00	5004,00	1,87E-04	9,326E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,86E-04	9,324E-04	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,86E-04	9,278E-04	320	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,85E-04	9,254E-04	167	1,94	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,84E-04	9,199E-04	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,83E-04	9,135E-04	256	1,94	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,75E-04	8,752E-04	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,72E-04	8,581E-04	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,70E-04	8,509E-04	230	1,94	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-04	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,61E-04	8,044E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,60E-04	7,976E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,58E-04	7,898E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,36E-04	6,781E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,35E-04	6,748E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,32E-04	6,617E-04	319	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,23E-04	6,169E-04	219	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,14E-04	5,719E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,10E-04	5,510E-04	142	1,94	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,09E-04	5,439E-04	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,03E-04	5,144E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	9,249E-12	169	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	-	9,002E-12	174	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	-	8,924E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	-	9,002E-12	186	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	-	9,249E-12	191	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	9,662E-12	197	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	-	1,024E-11	202	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	-	1,096E-11	207	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	-	1,186E-11	211	1,96	-	-	-	-
5018,00	5025,00	-	1,289E-11	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	-	6,922E-12	167	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	-	6,664E-12	173	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	-	6,582E-12	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5022,00	-	6,664E-12	187	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	-	6,922E-12	193	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	-	7,341E-12	199	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	-	7,939E-12	205	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	-	8,683E-12	210	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	-	9,603E-12	215	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	-	1,065E-11	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	-	4,910E-12	164	1,96	-	-	-	-
5002,00	5019,00	-	4,645E-12	172	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	-	4,557E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	-	4,645E-12	188	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	-	4,910E-12	196	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	-	5,347E-12	203	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	-	5,955E-12	210	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	-	6,723E-12	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	-	7,660E-12	221	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	-	8,757E-12	225	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	-	3,235E-12	160	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	-	2,960E-12	170	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	-	2,871E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	-	2,960E-12	190	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	-	3,235E-12	200	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	-	3,683E-12	209	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	-	4,313E-12	216	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	-	5,105E-12	222	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	-	6,056E-12	227	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	-	7,179E-12	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	-	1,922E-12	153	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	-	1,644E-12	166	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	-	1,549E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	-	1,644E-12	194	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	-	1,922E-12	207	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	-	2,388E-12	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	-	3,030E-12	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	-	3,841E-12	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	-	4,819E-12	236	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	-	5,955E-12	240	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	-	1,002E-12	141	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	-	7,142E-13	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	-	6,175E-13	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	-	7,142E-13	202	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	-	1,002E-12	219	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	-	1,478E-12	230	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	-	2,134E-12	238	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	-	2,959E-12	243	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	-	3,952E-12	247	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	-	5,104E-12	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	-	4,951E-13	117	1,96	-	-	-	-
5002,00	5007,00	-	2,004E-13	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	-	1,008E-13	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5007,00	-	2,004E-13	225	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	-	4,951E-13	243	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	-	9,781E-13	252	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	-	1,644E-12	256	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	-	2,479E-12	259	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	-	3,479E-12	261	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	-	4,645E-12	262	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	-	4,223E-13	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	-	1,256E-13	63	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	-	1,256E-13	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	-	4,223E-13	284	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	-	9,061E-13	279	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	-	1,573E-12	277	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	-	2,410E-12	276	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	-	3,415E-12	275	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	-	4,579E-12	274	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	-	7,869E-13	45	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	-	4,951E-13	27	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	-	3,978E-13	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	-	4,951E-13	333	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	-	7,869E-13	315	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	-	1,265E-12	304	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	-	1,922E-12	297	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	-	2,756E-12	292	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	-	3,750E-12	288	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	-	4,910E-12	286	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	-	1,572E-12	30	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	-	1,289E-12	16	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	-	1,194E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	-	1,289E-12	344	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	-	1,572E-12	330	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	-	2,039E-12	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	-	2,687E-12	311	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	-	3,506E-12	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	-	4,488E-12	300	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	-	5,625E-12	297	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	2,756E-12	22	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	-	2,479E-12	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	-	2,389E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	-	2,479E-12	349	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	-	2,756E-12	338	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	3,212E-12	329	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	-	3,841E-12	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	-	4,645E-12	315	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	-	5,609E-12	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	-	6,723E-12	306	1,96	-	-	-	-
5004,00	5004,00	-	2,536E-14	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	1,98E-04	2,375E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	1,98E-04	2,375E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,97E-04	2,368E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,97E-04	2,368E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	189	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	11	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	1,83E-04	2,198E-04	198	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,83E-04	2,198E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,77E-04	2,124E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	1,77E-04	2,124E-04	180	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	1,73E-04	2,078E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,73E-04	2,078E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	1,70E-04	2,046E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,70E-04	2,046E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	193	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	13	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	347	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,59E-04	1,912E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,59E-04	1,912E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,58E-04	1,899E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,58E-04	1,899E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,53E-04	1,832E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,53E-04	1,832E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,53E-04	1,831E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,53E-04	1,831E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,49E-04	1,782E-04	222	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,49E-04	1,782E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,48E-04	1,779E-04	203	0,50	-	-	-	-

5006,00	5001,00	1,48E-04	1,779E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,48E-04	1,775E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,48E-04	1,775E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,48E-04	1,772E-04	226	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,48E-04	1,772E-04	314	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,46E-04	1,749E-04	228	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,46E-04	1,749E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,43E-04	1,719E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,43E-04	1,719E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,43E-04	1,714E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,43E-04	1,714E-04	230	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,40E-04	1,686E-04	236	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,40E-04	1,686E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,40E-04	1,675E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,40E-04	1,675E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	166	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,36E-04	1,627E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,36E-04	1,627E-04	298	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,36E-04	1,626E-04	301	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,36E-04	1,626E-04	239	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,35E-04	1,626E-04	320	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,35E-04	1,626E-04	220	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,35E-04	1,618E-04	234	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,35E-04	1,618E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,34E-04	1,612E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,34E-04	1,612E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,30E-04	1,558E-04	290	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,30E-04	1,558E-04	250	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,27E-04	1,522E-04	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,27E-04	1,522E-04	247	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,25E-04	1,501E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,25E-04	1,501E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,24E-04	1,493E-04	334	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,24E-04	1,493E-04	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,23E-04	1,478E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,23E-04	1,476E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,23E-04	1,476E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,20E-04	1,435E-04	308	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,20E-04	1,435E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,19E-04	1,433E-04	256	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,19E-04	1,433E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,19E-04	1,426E-04	325	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,19E-04	1,426E-04	215	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,18E-04	1,413E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,18E-04	1,413E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,17E-04	1,401E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,17E-04	1,401E-04	0	0,50	-	-	-	-

5016,00	5010,00	1,16E-04	1,393E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,12E-04	1,349E-04	249	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,12E-04	1,349E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	343	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,06E-04	1,268E-04	274	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,06E-04	1,266E-04	240	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,06E-04	1,266E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,00E-04	1,202E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,00E-04	1,202E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	9,97E-05	1,197E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	9,97E-05	1,197E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	9,78E-05	1,173E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	9,78E-05	1,173E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	9,36E-05	1,124E-04	251	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	240	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	20	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	340	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,73E-05	9,276E-05	311	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,50E-05	8,997E-05	324	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,70	0,696	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,70	0,696	71	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,69	0,694	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,69	0,694	175	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,69	0,694	164	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,69	0,694	159	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,69	0,694	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,69	0,694	142	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,69	0,693	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,69	0,693	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,69	0,693	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,69	0,693	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,69	0,693	151	0,50	-	-	-	-

5004,00	5019,00	0,69	0,692	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,69	0,692	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,69	0,691	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,69	0,691	156	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,69	0,691	155	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,69	0,691	60	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,69	0,690	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,69	0,690	141	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,69	0,689	130	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,69	0,689	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,69	0,689	90	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,69	0,689	69	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,69	0,689	168	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,69	0,688	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,69	0,688	174	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,69	0,688	131	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,69	0,688	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,69	0,688	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,69	0,687	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,68	0,685	139	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,68	0,685	79	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,68	0,684	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,68	0,683	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,68	0,683	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,68	0,683	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,68	0,682	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,68	0,681	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,68	0,679	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,68	0,678	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,68	0,678	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,68	0,677	146	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,68	0,675	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,68	0,675	67	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,68	0,675	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,67	0,675	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,67	0,672	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,67	0,672	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,67	0,672	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,67	0,671	78	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,67	0,671	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,67	0,671	53	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,67	0,669	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,67	0,667	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,67	0,665	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,66	0,663	90	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,66	0,660	140	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,66	0,659	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,66	0,658	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,66	0,658	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,66	0,658	117	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,66	0,658	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,65	0,653	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,65	0,650	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,65	0,648	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,65	0,645	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,64	0,645	138	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,64	0,644	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,64	0,644	42	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,64	0,644	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,64	0,640	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,64	0,640	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,63	0,630	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,63	0,630	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,63	0,625	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,63	0,625	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,62	0,620	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,62	0,620	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,62	0,620	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,62	0,618	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,62	0,618	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,61	0,610	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,61	0,610	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,61	0,608	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,61	0,607	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,60	0,601	135	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,60	0,601	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,60	0,601	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,60	0,600	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,59	0,594	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,58	0,583	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,58	0,583	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,58	0,576	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,58	0,576	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,57	0,571	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,57	0,571	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,57	0,568	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,57	0,567	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,57	0,567	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,55	0,555	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,55	0,555	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,54	0,543	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,54	0,539	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,54	0,539	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,53	0,533	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,53	0,533	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,53	0,525	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,52	0,518	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	-	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	-	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	-	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	-	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	-	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	-	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	-	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	-	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	-	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	-	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,42	-	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	-	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	-	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	-	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	-	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	-	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	-	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	-	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	-	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	-	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	-	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	-	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	-	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	-	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	-	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	-	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	-	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	-	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	-	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	-	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-

5002,00	5001,00	0,41	-	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	-	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	-	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	-	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	-	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	-	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	-	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	-	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	-	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	-	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	-	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	-	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	-	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	-	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	-	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	-	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	-	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	-	48	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	140	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	-	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	-	117	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,40	-	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	-	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	-	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	-	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	-	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	-	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	-	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	-	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	-	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	-	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	-	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	-	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	-	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	-	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	-	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	-	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	-	180	0,50	-	-	-	-

5010,00	5001,00	0,36	-	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	-	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	-	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	-	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	-	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	-	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	-	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	-	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	-	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	-	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	-	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	-	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	-	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	-	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	-	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	-	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	-	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	-	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	0,01	-	215	1,94	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,01	-	211	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	9,59E-03	-	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	9,31E-03	-	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	8,99E-03	-	202	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	8,52E-03	-	197	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	8,52E-03	-	169	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	8,41E-03	-	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	8,27E-03	-	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	8,19E-03	-	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	8,06E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	8,04E-03	-	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	7,70E-03	-	225	1,94	-	-	-	-

5014,00	5022,00	7,65E-03	-	211	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	7,01E-03	-	205	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	6,78E-03	-	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	6,53E-03	-	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	6,48E-03	-	167	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	6,36E-03	-	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	6,23E-03	-	174	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	6,18E-03	-	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	6,09E-03	-	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	6,01E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	5,99E-03	-	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,98E-03	-	216	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	5,41E-03	-	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	5,33E-03	-	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	5,31E-03	-	240	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	5,16E-03	-	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	5,09E-03	-	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,80E-03	-	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,64E-03	-	164	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	4,59E-03	-	222	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	4,58E-03	-	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	4,43E-03	-	286	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	4,43E-03	-	196	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,40E-03	-	173	1,94	-	-	-	-
5014,00	4995,00	4,37E-03	-	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	4,34E-03	-	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	4,22E-03	-	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,20E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5018,00	5007,00	4,18E-03	-	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	4,13E-03	-	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	4,12E-03	-	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,91E-03	-	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,73E-03	-	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	3,59E-03	-	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	3,51E-03	-	231	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,43E-03	-	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,38E-03	-	209	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,29E-03	-	305	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	3,26E-03	-	329	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,18E-03	-	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,12E-03	-	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,09E-03	-	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,98E-03	-	201	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,97E-03	-	338	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,84E-03	-	171	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,81E-03	-	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,78E-03	-	348	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,74E-03	-	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,74E-03	-	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,70E-03	-	20	1,94	-	-	-	-

5004,00	5016,00	2,68E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,64E-03	-	358	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,61E-03	-	312	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,59E-03	-	9	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,58E-03	-	292	1,94	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,31E-03	-	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,26E-03	-	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,25E-03	-	276	1,94	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,11E-03	-	320	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,07E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,03E-03	-	238	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,97E-03	-	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,96E-03	-	12	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,86E-03	-	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,85E-03	-	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,85E-03	-	154	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,84E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,82E-03	-	331	1,94	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,80E-03	-	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,71E-03	-	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,71E-03	-	13	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,59E-03	-	167	1,94	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,59E-03	-	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,58E-03	-	256	1,94	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,55E-03	-	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,53E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,51E-03	-	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,48E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,46E-03	-	230	1,94	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,46E-03	-	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,43E-03	-	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,43E-03	-	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,42E-03	-	320	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,29E-03	-	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,23E-03	-	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,22E-03	-	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,21E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,13E-03	-	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,13E-03	-	343	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,05E-03	-	219	1,94	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,04E-03	-	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,03E-03	-	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,01E-03	-	319	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,52E-04	-	142	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,76E-04	-	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	8,33E-04	-	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,89E-04	-	216	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 8, УТД-1-1 на ДТ с фоном

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0056680		0,0004080		1		0,177	47,5	1,4		0,148	53	1,6
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0009210		0,0000663		1		0,014	47,5	1,4		0,012	53	1,6
0328		Углерод (Сажа)			0,0005550		0,0000400		3		0,069	23,7	1,4		0,058	26,5	1,6
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0130540		0,0009410		1		0,163	47,5	1,4		0,136	53	1,6
0337		Углерод оксид			0,0305470		0,0022020		1		0,038	47,5	1,4		0,032	53	1,6
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			3,790000e-9		0,0000000		1		0,002	47,5	1,4		0,002	53	1,6
+	0	0	2	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	2,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5002,0	5001,0	5002,0	5001,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0000005		0,0000000		1		0,007	11,4	0,5		0,032	5,1	0,5
2754		Углеводороды предельные C12-C19			0,0001737		0,0000062		1		0,019	11,4	0,5		0,089	5,1	0,5
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0000156		0,0000420		1		0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0000025		0,0000070		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0328		Углерод (Сажа)			0,0000019		0,0000050		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0000031		0,0000080		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0337		Углерод оксид			0,0000344		0,0000910		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
2732		Керосин			0,0000061		0,0000160		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153		Натрий гидрокарбонат			0,0000156		0,0000049		1		0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0056680	1	0,1769	47,48	1,3696	0,1478	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0056836		0,1856			0,1565		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0009210	1	0,0144	47,48	1,3696	0,0120	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0009235		0,0151			0,0127		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0005550	3	0,0693	23,74	1,3696	0,0579	26,52	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0005569		0,0707			0,0593		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0130571		0,1637			0,1368		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
Итого:					0,0000005		0,0070			0,0319		

Вещество: 0337 Углерод оксид

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

0	0	1	1	+	0,0305470	1	0,0381	47,48	1,3696	0,0319	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0305814		0,0389			0,0326		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	3,790000e-9	1	0,0024	47,48	1,3696	0,0020	53,03	1,5858
Итого:					3,790000e-9		0,0024			0,0020		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0001737	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0886	5,05	0,5000
Итого:					0,0001737		0,0194			0,0886		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	2	1	+	0333	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0130576		0,1706			0,1687		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0056680	1	0,1769	47,48	1,3696	0,1478	53,03	1,5858

0	0	1	1	+	0330	0,0130540	1	0,1630	47,48	1,3696	0,1361	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0187407		0,3492			0,2933		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУ В	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Да	Да
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Да	Да

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		х	у
1	Новый пост	4998	5307

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			

1	4998,00	5307,00	2	на границе СЗЗ	
2	5004,00	4700,00	2	на границе СЗЗ	
3	4693,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	
4	5312,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета E3=0

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2732	Керосин	0,0005674

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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,43	0	5,00	0,415	0,415	3
1	4998	5307	2	0,43	179	5,00	0,415	0,415	3
3	4693	5006	2	0,43	91	5,00	0,415	0,415	3
4	5312	5006	2	0,43	269	5,00	0,415	0,415	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3
1	4998	5307	2	0,11	179	5,00	0,110	0,110	3
3	4693	5006	2	0,11	91	5,00	0,110	0,110	3
4	5312	5006	2	0,11	269	5,00	0,110	0,110	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,9e-3	179	4,02	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,8e-3	91	4,02	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	4,02	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,05	0	5,00	0,030	0,030	3
1	4998	5307	2	0,05	179	5,00	0,030	0,030	3
3	4693	5006	2	0,05	91	5,00	0,030	0,030	3
4	5312	5006	2	0,05	269	5,00	0,030	0,030	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон (д.	Фон до	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-------	-------	---------	--------	-----

	Х(м)	Y(м)	(м)	(д. ПДК)	ветра	ветра	ПДК)	искл.	точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3
1	4998	5307	2	0,50	179	5,00	0,500	0,500	3
3	4693	5006	2	0,50	91	5,00	0,500	0,500	3
4	5312	5006	2	0,50	269	5,00	0,500	0,500	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3
1	4998	5307	2	0,52	179	5,00	0,520	0,520	3
3	4693	5006	2	0,52	91	5,00	0,520	0,520	3
4	5312	5006	2	0,52	269	5,00	0,520	0,520	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3
1	4998	5307	2	0,15	179	5,00	0,150	0,150	3
3	4693	5006	2	0,15	91	5,00	0,150	0,150	3
4	5312	5006	2	0,15	269	5,00	0,150	0,150	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,3e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,2e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,2e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,55	0	5,00	0,530	0,530	3
1	4998	5307	2	0,55	179	5,00	0,530	0,530	3
3	4693	5006	2	0,55	91	5,00	0,530	0,530	3
4	5312	5006	2	0,55	269	5,00	0,530	0,530	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,30	0	5,00	0,278	0,278	3
1	4998	5307	2	0,30	179	5,00	0,278	0,278	3
3	4693	5006	2	0,30	91	5,00	0,278	0,278	3
4	5312	5006	2	0,30	269	5,00	0,278	0,278	3

**Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,43	0	5,00	0,415	0,415	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,02 4,53

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 1,6e-3 1,43

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 1,9e-3 99,35

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,05	0	5,00	0,030	0,030	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,02 37,68

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 2 8,4e-5 0,02

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 4,2e-3 0,81

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 2,6e-4 0,18

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,3e-4	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 2 2,3e-4 100,00

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 6002 2,1e-4 100,00

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,55	0	5,00	0,530	0,530	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,02 3,31

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,30	0	5,00	0,278	0,278	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,02 7,83

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 9, УТД-1-1 на пиролизном топливе с фоном

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)		
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0076320	0,0055778	1	0,238	47,5	1,4		0,199	53	1,6	
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0012402	0,0090640	1	0,019	47,5	1,4		0,016	53	1,6	
0328							Углерод (Сажа)		0,0005550	0,0055600	3	0,069	23,7	1,4		0,058	26,5	1,6	
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0211900	0,2122850	1	0,265	47,5	1,4		0,221	53	1,6	
0337							Углерод оксид		0,0324360	0,3006200	1	0,040	47,5	1,4		0,034	53	1,6	
0703							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)		6,600000e-9	0,0000000	1	0,004	47,5	1,4		0,003	53	1,6	
+	0	0	2	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	2,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5002,0	5001,0	5002,0	5001,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333							Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000005	0,0000000	1	0,007	11,4	0,5		0,032	5,1	0,5	
2754							Углеводороды предельные C12-C19		0,0001737	0,0000062	1	0,019	11,4	0,5		0,089	5,1	0,5	
+	0	0	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5005,0	5001,0	5005,0	5001,0	0,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333							Дигидросульфид (Сероводород)		0,0000049	0,0000044	1	0,014	22,8	0,5		0,063	10	0,5	
2754							Углеводороды предельные C12-C19		0,0017373	0,0015500	1	0,038	22,8	0,5		0,179	10	0,5	
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301							Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0,0000156	0,0000420	1	0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5	
0304							Азот (II) оксид (Азота оксид)		0,0000025	0,0000070	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0328							Углерод (Сажа)		0,0000019	0,0000050	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0330							Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0,0000031	0,0000080	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
0337							Углерод оксид		0,0000344	0,0000910	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
2732							Керосин		0,0000061	0,0000160	1	0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5	
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00		
Код в-ва							Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153							Натрий гидрокарбонат		0,0000156	0,0000049	1	0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5	

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0076320	1	0,2382	47,48	1,3696	0,1990	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0076476		0,2469			0,2077		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0012402	1	0,0194	47,48	1,3696	0,0162	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0012427		0,0200			0,0169		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0005550	3	0,0693	23,74	1,3696	0,0579	26,52	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0005569		0,0707			0,0593		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0211931		0,2652			0,2217		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
Итого:					0,0000054		0,0205			0,0951		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
-------	-------	--------	-----	------	--------------	---	------	--	--	------	--	--

							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0324360	1	0,0405	47,48	1,3696	0,0338	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0324704		0,0413			0,0346		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	6,600000e-9	1	0,0041	47,48	1,3696	0,0034	53,03	1,5858
Итого:					6,600000e-9		0,0041			0,0034		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	2	1	+	0,0001737	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0886	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0,0017373	1	0,0385	22,80	0,5000	0,1792	10,01	0,5000
Итого:					0,0019110		0,0579			0,2679		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	2	1	+	0333	0,0000005	1	0,0070	11,40	0,5000	0,0319	5,05	0,5000
0	0	3	1	+	0333	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0211985		0,2858			0,3168		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0076320	1	0,2382	47,48	1,3696	0,1990	53,03	1,5858
0	0	1	1	+	0330	0,0211900	1	0,2645	47,48	1,3696	0,2210	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0288407		0,5121			0,4293		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУ В	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		x	y
1	Новый пост	4998	5307

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	4998,00	5307,00	2	на границе СЗЗ	
2	5004,00	4700,00	2	на границе СЗЗ	
3	4693,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	
4	5312,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
2732	Керосин	0,0005674

**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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,44	0	5,00	0,415	0,415	3
1	4998	5307	2	0,44	179	5,00	0,415	0,415	3
3	4693	5006	2	0,44	91	5,00	0,415	0,415	3
4	5312	5006	2	0,44	269	5,00	0,415	0,415	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3
1	4998	5307	2	0,11	179	5,00	0,110	0,110	3
3	4693	5006	2	0,11	91	5,00	0,110	0,110	3
4	5312	5006	2	0,11	269	5,00	0,110	0,110	3

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,9e-3	179	4,02	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,8e-3	91	4,02	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	4,02	0,000	0,000	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,06	0	5,00	0,030	0,030	3
1	4998	5307	2	0,06	179	5,00	0,030	0,030	3
3	4693	5006	2	0,06	91	5,00	0,030	0,030	3
4	5312	5006	2	0,06	269	5,00	0,030	0,030	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3
1	4998	5307	2	0,50	179	5,00	0,500	0,500	3
4	5312	5006	2	0,50	269	5,00	0,500	0,500	3
3	4693	5006	2	0,50	91	5,00	0,500	0,500	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3
1	4998	5307	2	0,52	179	5,00	0,520	0,520	3
3	4693	5006	2	0,52	91	5,00	0,520	0,520	3
4	5312	5006	2	0,52	269	5,00	0,520	0,520	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3
1	4998	5307	2	0,15	179	5,00	0,150	0,150	3
3	4693	5006	2	0,15	91	5,00	0,150	0,150	3
4	5312	5006	2	0,15	269	5,00	0,150	0,150	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,8e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,7e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,7e-3	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,7e-3	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,56	0	5,00	0,530	0,530	3
1	4998	5307	2	0,56	179	5,00	0,530	0,530	3
3	4693	5006	2	0,56	91	5,00	0,530	0,530	3
4	5312	5006	2	0,56	269	5,00	0,530	0,530	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,31	0	5,00	0,278	0,278	3
1	4998	5307	2	0,31	179	5,00	0,278	0,278	3
3	4693	5006	2	0,31	91	5,00	0,278	0,278	3
4	5312	5006	2	0,31	269	5,00	0,278	0,278	3

Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,44	0	5,00	0,415	0,415	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0010,036,00 </div>									

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0012,2e-31,92 </div>									

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,9e-3	0	4,02	0,000	0,000	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0011,9e-399,35 </div>									

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,06	0	5,00	0,030	0,030	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0010,0349,53 </div>									

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0035,5e-40,11 </div>									

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> ПлощадкаЦехИсточникВклад в д. ПДКВклад % </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> 0014,5e-30,86 </div>									

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
---	---------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	--------------

2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
0		0	1	4,6e-4		0,30			

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,8e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
0		0	3	1,6e-3		87,01			

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
0		0	6002	2,1e-4		100,00			

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,56	0	5,00	0,530	0,530	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
0		0	1	0,03		5,26			

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,31	0	5,00	0,278	0,278	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %			
0		0	1	0,03		11,17			

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-1-1

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 10, УТД-1-1 на пиролизном газе с фоном

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	0	1	Дымовая труба	1	1	5,2	0,25	0,29	5,90783	200	2,5	5002,0	5002,0	5002,0	5002,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0074952		0,1134000		1		0,234	47,5	1,4		0,195	53	1,6
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0012179		0,0184280		1		0,019	47,5	1,4		0,016	53	1,6
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0208200		0,3150000		1		0,260	47,5	1,4		0,217	53	1,6
0337		Углерод оксид			0,0233054		0,3526031		1		0,029	47,5	1,4		0,024	53	1,6
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			7,000000e-9		0,0000000		1		0,004	47,5	1,4		0,004	53	1,6
+	0	0	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4,0	0,05	0,00044	0,22613	20	2,5	5005,0	5001,0	5005,0	5001,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0000049		0,0000044		1		0,014	22,8	0,5		0,063	10	0,5
2754		Углеводороды предельные C12-C19			0,0017373		0,0015500		1		0,038	22,8	0,5		0,179	10	0,5
+	0	0	6001	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5003,0	5005,0	5003,0	5008,0	20,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0000156		0,0000420		1		0,009	11,4	0,5		0,009	11,4	0,5
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0000025		0,0000070		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0328		Углерод (Сажа)			0,0000019		0,0000050		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0000031		0,0000080		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0337		Углерод оксид			0,0000344		0,0000910		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
2732		Керосин			0,0000061		0,0000160		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
+	0	0	6002	Площадка растаривания реагентов	1	3	0,0	0,00	0	0,00000	0	2,5	5001,0	5003,0	5001,0	5001,0	1,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
3153		Натрий гидрокарбонат			0,0000156		0,0000049		1		0,017	11,4	0,5		0,017	11,4	0,5

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0074952	1	0,2339	47,48	1,3696	0,1954	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
Итого:					0,0075108		0,2426			0,2041		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0012179	1	0,0190	47,48	1,3696	0,0159	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000025	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0012204		0,0197			0,0166		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000019	1	0,0014	11,40	0,5000	0,0014	11,40	0,5000
Итого:					0,0000019		0,0014			0,0014		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858
0	0	6001	3	+	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:					0,0208231		0,2606			0,2178		

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	3	1	+	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
Итого:					0,0000049		0,0136			0,0632		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0,0233054	1	0,0291	47,48	1,3696	0,0243	53,03	1,5858

0	0	6001	3	+	0,0000344	1	0,0008	11,40	0,5000	0,0008	11,40	0,5000
Итого:					0,0233398		0,0299			0,0251		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	7,000000e-9	1	0,0044	47,48	1,3696	0,0036	53,03	1,5858
Итого:					7,000000e-9		0,0044			0,0036		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6001	3	+	0,0000061	1	0,0006	11,40	0,5000	0,0006	11,40	0,5000
Итого:					0,0000061		0,0006			0,0006		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	3	1	+	0,0017373	1	0,0385	22,80	0,5000	0,1792	10,01	0,5000
Итого:					0,0017373		0,0385			0,1792		

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	6002	3	+	0,0000156	1	0,0174	11,40	0,5000	0,0174	11,40	0,5000
Итого:					0,0000156		0,0174			0,0174		

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6043

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0330	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858
0	0	3	1	+	0333	0,0000049	1	0,0136	22,80	0,5000	0,0632	10,01	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0208280		0,2742			0,2810		

Группа суммации: 6204

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	0	1	1	+	0301	0,0074952	1	0,2339	47,48	1,3696	0,1954	53,03	1,5858
0	0	1	1	+	0330	0,0208200	1	0,2599	47,48	1,3696	0,2171	53,03	1,5858

0	0	6001	3	+	0301	0,0000156	1	0,0087	11,40	0,5000	0,0087	11,40	0,5000
0	0	6001	3	+	0330	0,0000031	1	0,0007	11,40	0,5000	0,0007	11,40	0,5000
Итого:						0,0283339		0,5032			0,4219		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУ В	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000010	0,0000100	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,2000000	1,2000000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
3153	Натрий гидрокарбонат	ОБУВ	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа	-	-	1	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Серы диоксид, азота диоксид	Группа	-	-	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты поста	
		х	у
1	Новый пост	4998	5307

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

Перебор метеопараметров при расчете Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			

1	4998,00	5307,00	2	на границе СЗЗ	
2	5004,00	4700,00	2	на границе СЗЗ	
3	4693,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	
4	5312,00	5006,00	2	на границе СЗЗ	

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета E3=0

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0328	Углерод (Сажа)	0,0014138
2732	Керосин	0,0005674

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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,44	0	5,00	0,415	0,415	3
1	4998	5307	2	0,44	179	5,00	0,415	0,415	3
3	4693	5006	2	0,44	91	5,00	0,415	0,415	3
4	5312	5006	2	0,44	269	5,00	0,415	0,415	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3
1	4998	5307	2	0,11	179	5,00	0,110	0,110	3
3	4693	5006	2	0,11	91	5,00	0,110	0,110	3
4	5312	5006	2	0,11	269	5,00	0,110	0,110	3

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,06	0	5,00	0,030	0,030	3
1	4998	5307	2	0,06	179	5,00	0,030	0,030	3
3	4693	5006	2	0,06	91	5,00	0,030	0,030	3
4	5312	5006	2	0,06	269	5,00	0,030	0,030	3

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3
1	4998	5307	2	0,50	179	5,00	0,500	0,500	3
4	5312	5006	2	0,50	269	5,00	0,500	0,500	3
3	4693	5006	2	0,50	91	5,00	0,500	0,500	3

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3
1	4998	5307	2	0,52	179	5,00	0,520	0,520	3
3	4693	5006	2	0,52	91	5,00	0,520	0,520	3
4	5312	5006	2	0,52	269	5,00	0,520	0,520	3

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3
1	4998	5307	2	0,15	179	5,00	0,150	0,150	3
3	4693	5006	2	0,15	91	5,00	0,150	0,150	3
4	5312	5006	2	0,15	269	5,00	0,150	0,150	3

Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	1,5e-3	179	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	1,5e-3	269	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	1,5e-3	91	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3
1	4998	5307	2	2,0e-4	179	5,00	0,000	0,000	3
3	4693	5006	2	2,0e-4	91	5,00	0,000	0,000	3
4	5312	5006	2	2,0e-4	269	5,00	0,000	0,000	3

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,56	0	5,00	0,530	0,530	3
1	4998	5307	2	0,56	179	5,00	0,530	0,530	3
3	4693	5006	2	0,56	91	5,00	0,530	0,530	3
4	5312	5006	2	0,56	269	5,00	0,530	0,530	3

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,31	0	5,00	0,278	0,278	3
1	4998	5307	2	0,31	179	5,00	0,278	0,278	3
3	4693	5006	2	0,31	91	5,00	0,278	0,278	3
4	5312	5006	2	0,31	269	5,00	0,278	0,278	3

**Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,44	0	5,00	0,415	0,415	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,03 5,90

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,11	0	5,00	0,110	0,110	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 2,1e-3 1,89

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,06	0	5,00	0,030	0,030	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,03 49,09

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,50	0	5,00	0,500	0,500	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 3 5,5e-4 0,11

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,52	0	5,00	0,520	0,520	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 3,2e-3 0,62

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,15	0	5,00	0,150	0,150	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 4,9e-4 0,32

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	1,6e-3	0	5,00	0,000	0,000	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 3 1,6e-3 100,00

Вещество: 3153 Натрий гидрокарбонат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	2,1e-4	359	5,00	0,000	0,000	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 6002 2,1e-4 100,00

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,56	0	5,00	0,530	0,530	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,03 5,17

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	5004	4700	2	0,31	0	5,00	0,278	0,278	3

Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %
0 0 1 0,03 10,99

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-2-3000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 11, УТД-2-3000 на ДТ с фоном

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,19	13,77	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0921633	0,006638	1	0,06	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0149765	0,001079	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0072200	0,000520	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,1698144	0,012230	1	0,04	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерод оксид						0,3973846	0,028620	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						9,3900000E-09	6,800000E-10	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0003761	0,000036	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Углеводороды предельные C12-C19						0,0779839	0,007375	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0000030	0,000007	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,002442	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000065	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
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 (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000025	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000022	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000Е-06	1,000Е-06	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000.00	5010.00	5018.00	5010.00	30.00	10.00	10.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5015,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,07	0,010	93	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	0,07	0,010	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,05	0,008	244	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,41E-03	8,815E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,03E-03	8,065E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,98E-03	5,969E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,57E-03	5,131E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,00E-03	4,000E-04	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,97E-03	3,942E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,74E-03	3,481E-04	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,72E-03	3,433E-04	314	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	3,57E-04	1,427E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	3,27E-04	1,307E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,39E-04	9,567E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,06E-04	8,224E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,60E-04	6,411E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,58E-04	6,318E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,39E-04	5,579E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,38E-04	5,502E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	Х	У	Х	У		Х	У	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	5,38E-04	8,064E-05	170	1,81	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,83E-04	7,250E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,68E-04	7,013E-05	199	1,81	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,14E-04	6,217E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	3,23E-04	4,846E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	3,20E-04	4,801E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,81E-04	4,218E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,79E-04	4,181E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5025,00	2,50E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,43E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5010,00	4995,00	8,84E-04	4,420E-04	329	1,92	-	-	-	-
5010,00	5015,00	8,49E-04	4,244E-04	211	1,92	-	-	-	-
5000,00	4995,00	7,44E-04	3,720E-04	21	1,92	-	-	-	-
5000,00	5015,00	7,39E-04	3,695E-04	158	1,92	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,43E-04	1,215E-04	270	1,92	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,57E-04	7,834E-05	15	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,41	0,003	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	0,003	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	0,003	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	6,54E-04	0,003	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,32E-04	0,003	197	1,89	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,70E-04	0,001	330	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,65E-04	0,001	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,30E-04	0,001	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,11E-04	0,001	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,74E-04	8,693E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,51E-04	7,570E-04	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	6,466E-11	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	6,753E-11	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	-	1,932E-11	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	-	2,252E-11	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	-	2,795E-12	90	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	-	6,203E-12	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	1,932E-11	22	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	2,252E-11	329	1,93	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,28E-04	1,541E-04	15	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,28E-04	1,541E-04	165	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,12E-04	1,342E-04	314	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,12E-04	1,342E-04	226	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,70	0,700	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,70	0,700	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,69	0,695	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,69	0,691	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,67	0,667	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,67	0,666	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,65	0,646	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,59	0,595	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	-	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,42	-	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	-	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	-	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,27E-03	-	169	1,88	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,07E-03	-	197	1,88	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,02E-03	-	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,81E-03	-	330	1,88	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,50E-03	-	212	1,88	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,40E-03	-	160	1,88	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,33E-03	-	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,16E-03	-	314	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 1, УТД-2-3000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 12, УТД-2-3000 на ПТ + ПГ с фоном

Расчетные константы: S=0

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,19	13,77	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК		Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um	
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,0933969	2,817599	1	0,06	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0151770	0,457860	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0050000	0,150840	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,2908940	8,775692	1	0,07	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерод оксид						0,3721530	11,227110	1	0,01	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						1,0170000E-08	2,408000E-08	1	0,00	194,99	1,93	0,00	0,00	0,00		
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК		Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um	
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0003761	0,000036	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Углеводороды предельные C12-C19						0,0779839	0,007375	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК		Xм	Um	Cм/ПДК		Xм	Um	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0000030	0,000007	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,002442	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000065	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
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 (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000025	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000022	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000Е-06	1,000Е-06	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	0,00	10,00	10,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000.00	5010.00	5018.00	5010.00	30.00	10.00	10.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5015,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,07	0,010	93	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	0,07	0,010	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,05	0,008	244	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,45E-03	8,898E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,08E-03	8,153E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,98E-03	5,970E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,57E-03	5,132E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,00E-03	4,000E-04	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,97E-03	3,942E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,74E-03	3,481E-04	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,72E-03	3,433E-04	314	0,50	-	-	-	-

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	3,60E-04	1,440E-04	169	1,85	-	-	-	-
5010,00	5025,00	3,30E-04	1,321E-04	198	1,85	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,39E-04	9,568E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,06E-04	8,226E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,60E-04	6,412E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,58E-04	6,318E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,39E-04	5,580E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,38E-04	5,502E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	4,89E-04	7,332E-05	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,83E-04	7,239E-05	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,16E-04	6,245E-05	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,13E-04	6,200E-05	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	3,22E-04	4,833E-05	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	3,20E-04	4,801E-05	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,80E-04	4,207E-05	226	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	2,79E-04	4,181E-05	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5010,00	5025,00	4,24E-03	0,002	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5025,00	4,10E-03	0,002	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,46E-03	7,323E-04	329	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,43E-03	7,147E-04	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,24E-03	6,202E-04	21	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,24E-03	6,186E-04	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	4,03E-04	2,014E-04	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,78E-04	8,892E-05	90	1,93	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	Х	У	Х	У		Х	У	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,41	0,003	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	0,003	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	0,003	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	6,19E-04	0,003	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,96E-04	0,003	197	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,65E-04	0,001	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,58E-04	0,001	330	1,89	-	-	-	-
5010,00	5015,00	2,18E-04	0,001	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	2,01E-04	0,001	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,74E-04	8,693E-04	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,51E-04	7,570E-04	314	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	7,003E-11	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	7,314E-11	197	1,93	-	-	-	-
5000,00	5015,00	-	2,093E-11	158	1,93	-	-	-	-
5010,00	5015,00	-	2,439E-11	211	1,93	-	-	-	-
5000,00	5005,00	-	3,028E-12	90	1,93	-	-	-	-
5010,00	5005,00	-	6,718E-12	270	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	2,093E-11	22	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	2,439E-11	329	1,93	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,28E-04	1,541E-04	15	0,50	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,28E-04	1,541E-04	165	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,12E-04	1,342E-04	314	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,12E-04	1,342E-04	226	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,70	0,700	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,70	0,700	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,69	0,695	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,69	0,691	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,67	0,667	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,67	0,666	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,65	0,646	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,59	0,595	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5015,00	0,42	-	121	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	5005,00	0,42	-	93	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	0,40	-	144	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	139	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	0,36	-	97	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	10,00	10,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	5,33E-03	-	169	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,18E-03	-	197	1,89	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,18E-03	-	330	1,89	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,03E-03	-	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	5015,00	1,87E-03	-	212	1,89	-	-	-	-
5000,00	5015,00	1,71E-03	-	159	1,89	-	-	-	-
5000,00	5005,00	1,33E-03	-	15	0,50	-	-	-	-
5010,00	5005,00	1,16E-03	-	314	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 2, УТД-2-5000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 13, УТД-2-5000 на ДТ с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,47	15,52	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,1867939	5,635198	1	0,11	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0303540	0,915720	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0100000	0,301680	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,5817880	17,551384	1	0,13	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерод оксид						0,7443060	22,454226	1	0,02	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						1,5700000E-09	4,730000E-08	1	0,00	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0003761	0,000150	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
	2754	Углеводороды предельные C12-C19						0,0779839	0,031010	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5007,00	5001,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										Cм/ПДК	Xm	Um	Cм/ПДК	Xm	Um			
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0000030	0,000031	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,011119	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,647400E-08	1	0,00	22,80	0,50		0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000009	1	0,00	22,80	0,50		0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00	
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 (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000250	0,000007	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um			
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000044	1	0,07	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000Е-06	1,000Е-06	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000.00	5010.00	5018.00	5010.00	30.00	2.00	3.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5004,00	4995,00	0,07	0,010	28	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,07	0,010	332	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,07	0,010	150	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,07	0,010	210	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,07	0,010	141	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,07	0,010	219	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,07	0,010	54	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,07	0,010	306	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,07	0,010	47	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,07	0,010	313	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,07	0,010	38	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,07	0,010	322	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,07	0,010	121	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,07	0,010	239	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,07	0,010	18	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,07	0,010	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,07	0,010	128	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,07	0,010	232	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,07	0,010	138	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,07	0,010	222	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,07	0,010	161	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,07	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,07	0,010	69	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,07	0,010	291	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,07	0,010	6	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,07	0,010	106	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,07	0,010	254	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,07	0,010	87	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,07	0,010	273	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,07	0,010	173	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,07	0,010	187	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,07	0,010	63	0,50	-	-	-	-

5016,00	5001,00	0,07	0,010	297	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,07	0,010	25	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,07	0,010	335	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,07	0,010	110	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,07	0,010	250	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,07	0,010	175	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,07	0,010	55	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,07	0,010	305	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,07	0,010	151	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,07	0,010	209	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,07	0,010	86	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,07	0,010	274	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,07	0,010	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,07	0,010	351	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,07	0,010	36	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,07	0,010	324	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,07	0,010	117	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,07	0,010	243	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,07	0,010	165	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,07	0,010	195	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,07	0,010	170	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,07	0,010	190	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,07	0,010	319	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,07	0,010	41	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,07	0,010	84	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,07	0,010	276	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,07	0,010	133	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,07	0,010	227	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,07	0,010	130	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,07	0,010	230	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,07	0,010	156	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,07	0,010	204	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,07	0,010	16	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,07	0,010	344	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,07	0,010	317	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,07	0,010	279	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,07	0,010	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,07	0,010	149	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,07	0,010	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,07	0,010	202	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,07	0,010	158	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,06	0,010	176	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,06	0,010	184	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,06	0,010	142	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,06	0,010	218	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,06	0,010	168	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,06	0,010	192	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,06	0,010	161	0,50	-	-	-	-

5014,00	5019,00	0,06	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,06	0,009	154	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,06	0,009	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,06	0,009	212	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,06	0,009	148	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,06	0,009	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,06	0,009	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,06	0,009	170	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,06	0,009	190	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,06	0,009	164	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,06	0,009	196	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,06	0,009	158	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,06	0,009	202	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,06	0,008	153	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,06	0,008	207	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,06	0,008	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,05	0,008	172	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,05	0,008	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,05	0,008	166	0,68	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,05	0,008	194	0,68	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,05	0,008	161	0,68	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,05	0,008	199	0,68	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,05	0,008	204	0,68	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,05	0,008	64	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,05	0,008	296	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	8,22E-03	0,002	215	1,92	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,61E-03	0,002	211	1,92	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,10E-03	0,001	207	1,92	-	-	-	-
5018,00	5022,00	6,88E-03	0,001	220	1,92	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,67E-03	0,001	202	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,62E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,43E-03	0,001	175	1,92	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,35E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,24E-03	0,001	216	1,92	-	-	-	-

5004,00	5025,00	6,19E-03	0,001	181	1,92	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,15E-03	0,001	192	1,92	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,08E-03	0,001	187	1,92	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,72E-03	0,001	225	1,92	-	-	-	-
5014,00	5022,00	5,71E-03	0,001	211	1,92	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,26E-03	0,001	206	1,92	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,11E-03	0,001	167	1,92	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,07E-03	0,001	221	1,92	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,93E-03	9,853E-04	174	1,92	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,91E-03	9,821E-04	200	1,92	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,76E-03	9,517E-04	232	1,92	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,68E-03	9,353E-04	194	1,92	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,67E-03	9,341E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,66E-03	9,315E-04	181	1,92	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,57E-03	9,145E-04	188	1,92	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,50E-03	9,001E-04	216	1,92	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,08E-03	8,163E-04	228	1,92	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,03E-03	8,053E-04	210	1,92	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,01E-03	8,023E-04	310	1,92	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,00E-03	8,000E-04	240	1,92	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,90E-03	7,798E-04	297	1,92	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,72E-03	7,430E-04	165	1,92	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,66E-03	7,320E-04	204	1,92	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,53E-03	7,066E-04	173	1,92	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,50E-03	6,993E-04	223	1,92	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,47E-03	6,940E-04	250	1,92	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,47E-03	6,930E-04	316	1,92	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,40E-03	6,795E-04	197	1,92	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,39E-03	6,775E-04	286	1,92	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,31E-03	6,613E-04	237	1,92	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,29E-03	6,585E-04	182	1,92	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,26E-03	6,512E-04	189	1,92	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,20E-03	6,399E-04	301	1,92	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,18E-03	6,367E-04	262	1,92	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,15E-03	6,299E-04	274	1,92	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,06E-03	6,128E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	3,05E-03	6,103E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,05E-03	6,096E-04	322	1,92	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,01E-03	6,014E-04	217	1,92	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,00E-03	5,998E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,00E-03	5,997E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,90E-03	5,794E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,90E-03	5,791E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,85E-03	5,706E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,77E-03	5,542E-04	330	1,92	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,76E-03	5,516E-04	247	1,92	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,72E-03	5,437E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,71E-03	5,416E-04	232	1,92	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,71E-03	5,413E-04	335	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,66E-03	5,323E-04	289	1,92	-	-	-	-

5006,00	4998,00	2,64E-03	5,277E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,62E-03	5,236E-04	209	1,92	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,60E-03	5,210E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,53E-03	5,066E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,53E-03	5,059E-04	13	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,50E-03	5,009E-04	161	1,92	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,47E-03	4,946E-04	331	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,45E-03	4,904E-04	261	1,92	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,42E-03	4,830E-04	275	1,92	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,38E-03	4,753E-04	324	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,33E-03	4,669E-04	201	1,92	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,32E-03	4,648E-04	318	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,32E-03	4,631E-04	172	1,92	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,28E-03	4,566E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,27E-03	4,540E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,21E-03	4,411E-04	225	1,92	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,16E-03	4,320E-04	192	1,92	-	-	-	-
5008,00	5001,00	2,15E-03	4,304E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,15E-03	4,301E-04	194	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,14E-03	4,280E-04	244	1,92	-	-	-	-
5004,00	5004,00	2,11E-03	4,229E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	2,11E-03	4,228E-04	14	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,10E-03	4,206E-04	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	2,09E-03	4,185E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,08E-03	4,164E-04	313	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,91E-03	3,819E-04	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,90E-03	3,802E-04	299	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,84E-03	3,677E-04	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,82E-03	3,648E-04	325	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,82E-03	3,630E-04	259	1,92	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,81E-03	3,623E-04	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,81E-03	3,616E-04	316	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,80E-03	3,610E-04	218	1,92	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,79E-03	3,582E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,71E-03	3,412E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,69E-03	3,385E-04	196	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,62E-03	3,247E-04	238	1,92	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,62E-03	3,239E-04	300	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,55E-03	3,097E-04	209	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,54E-03	3,075E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,53E-03	3,060E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,52E-03	3,048E-04	220	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,50E-03	3,001E-04	319	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,31E-03	2,619E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,29E-03	2,585E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,23E-03	2,467E-04	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,23E-03	2,458E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,20E-03	2,402E-04	229	0,50	-	-	-	-

5006,00	5010,00	1,16E-03	2,318E-04	216	0,50	-	-	-	-
---------	---------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	2,44E-03	9,772E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	2,44E-03	9,760E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,43E-03	9,739E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,43E-03	9,718E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,39E-03	9,550E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	2,39E-03	9,540E-04	189	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	2,32E-03	9,273E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,32E-03	9,263E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,31E-03	9,236E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,31E-03	9,235E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	2,26E-03	9,052E-04	197	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,26E-03	9,023E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	2,18E-03	8,731E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,18E-03	8,707E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	2,14E-03	8,557E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,13E-03	8,533E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,10E-03	8,413E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,10E-03	8,392E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	2,04E-03	8,146E-04	211	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,03E-03	8,132E-04	167	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,03E-03	8,124E-04	329	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,03E-03	8,123E-04	193	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,03E-03	8,104E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,03E-03	8,103E-04	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,97E-03	7,862E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,96E-03	7,845E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,96E-03	7,823E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,95E-03	7,805E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,89E-03	7,553E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,88E-03	7,537E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,88E-03	7,529E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,88E-03	7,514E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,83E-03	7,333E-04	222	0,50	-	-	-	-

5012,00	4998,00	1,83E-03	7,319E-04	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,83E-03	7,310E-04	226	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,83E-03	7,308E-04	203	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,82E-03	7,294E-04	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,82E-03	7,292E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,82E-03	7,290E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,82E-03	7,275E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,80E-03	7,201E-04	227	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,80E-03	7,189E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,77E-03	7,079E-04	232	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,77E-03	7,078E-04	229	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,77E-03	7,069E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,77E-03	7,063E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,74E-03	6,948E-04	235	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,73E-03	6,939E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,72E-03	6,883E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,72E-03	6,868E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,70E-03	6,794E-04	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,70E-03	6,788E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,68E-03	6,700E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,67E-03	6,692E-04	297	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,67E-03	6,691E-04	238	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,67E-03	6,683E-04	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,67E-03	6,682E-04	219	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,67E-03	6,667E-04	320	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,66E-03	6,653E-04	233	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,66E-03	6,641E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,66E-03	6,627E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,65E-03	6,613E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,60E-03	6,410E-04	250	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,60E-03	6,403E-04	290	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,56E-03	6,257E-04	246	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,56E-03	6,246E-04	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,54E-03	6,170E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,54E-03	6,166E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,53E-03	6,131E-04	206	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,53E-03	6,120E-04	334	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,52E-03	6,073E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,52E-03	6,067E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,51E-03	6,054E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,47E-03	5,896E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,47E-03	5,887E-04	255	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,47E-03	5,881E-04	308	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,47E-03	5,880E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,46E-03	5,858E-04	215	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,46E-03	5,846E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,45E-03	5,806E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,45E-03	5,793E-04	316	0,50	-	-	-	-

5002,00	5013,00	1,44E-03	5,747E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,43E-03	5,740E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,43E-03	5,718E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,39E-03	5,542E-04	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,38E-03	5,531E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,35E-03	5,383E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,34E-03	5,378E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,30E-03	5,202E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,30E-03	5,202E-04	265	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,30E-03	5,190E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,23E-03	4,938E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,23E-03	4,928E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,23E-03	4,910E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,23E-03	4,904E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,20E-03	4,816E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,20E-03	4,809E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,15E-03	4,614E-04	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,03E-03	4,133E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,03E-03	4,129E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,82E-04	3,927E-04	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	9,81E-04	3,925E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	9,52E-04	3,806E-04	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	9,23E-04	3,690E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	8,98E-04	1,346E-04	216	1,89	-	-	-	-
5016,00	5025,00	8,35E-04	1,252E-04	212	1,89	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,81E-04	1,171E-04	207	1,89	-	-	-	-
5000,00	5025,00	7,63E-04	1,145E-04	169	1,89	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,56E-04	1,133E-04	220	1,89	-	-	-	-
5002,00	5025,00	7,41E-04	1,112E-04	176	1,89	-	-	-	-
5012,00	5025,00	7,38E-04	1,106E-04	203	1,89	-	-	-	-
5004,00	5025,00	7,06E-04	1,060E-04	182	1,89	-	-	-	-
5010,00	5025,00	7,06E-04	1,059E-04	198	1,89	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,89E-04	1,034E-04	216	1,89	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,87E-04	1,030E-04	193	1,89	-	-	-	-

5006,00	5025,00	6,86E-04	1,028E-04	187	1,89	-	-	-	-
5014,00	5022,00	6,32E-04	9,483E-05	211	1,89	-	-	-	-
5018,00	5019,00	6,32E-04	9,478E-05	226	1,89	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,97E-04	8,958E-05	168	1,89	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,86E-04	8,784E-05	206	1,89	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,79E-04	8,679E-05	175	1,89	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,63E-04	8,446E-05	221	1,89	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,50E-04	8,244E-05	201	1,89	-	-	-	-
5004,00	5022,00	5,38E-04	8,075E-05	182	1,89	-	-	-	-
5018,00	4995,00	5,31E-04	7,972E-05	306	1,89	-	-	-	-
5018,00	5016,00	5,30E-04	7,943E-05	232	1,89	-	-	-	-
5008,00	5022,00	5,27E-04	7,901E-05	195	1,89	-	-	-	-
5006,00	5022,00	5,20E-04	7,794E-05	188	1,89	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,03E-04	7,547E-05	216	1,89	-	-	-	-
5002,00	4995,00	4,96E-04	7,433E-05	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	4,95E-04	7,421E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	4,85E-04	7,273E-05	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,85E-04	7,272E-05	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	4,69E-04	7,042E-05	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	4,69E-04	7,039E-05	12	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,63E-04	6,943E-05	311	1,89	-	-	-	-
5006,00	4995,00	4,61E-04	6,913E-05	343	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,58E-04	6,868E-05	228	1,89	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,53E-04	6,801E-05	211	1,89	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,49E-04	6,736E-05	180	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,49E-04	6,728E-05	241	1,89	-	-	-	-
5018,00	4998,00	4,43E-04	6,650E-05	297	1,89	-	-	-	-
5002,00	5001,00	4,41E-04	6,620E-05	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,39E-04	6,588E-05	165	1,89	-	-	-	-
5008,00	4995,00	4,37E-04	6,550E-05	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	4,27E-04	6,407E-05	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,17E-04	6,254E-05	193	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,17E-04	6,252E-05	329	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,14E-04	6,213E-05	204	1,89	-	-	-	-
5004,00	5001,00	4,11E-04	6,166E-05	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	4,11E-04	6,160E-05	13	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	4,08E-04	6,115E-05	316	1,89	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,02E-04	6,025E-05	323	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	4,00E-04	5,999E-05	331	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,96E-04	5,935E-05	223	1,89	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,91E-04	5,868E-05	251	1,89	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,87E-04	5,806E-05	198	1,89	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,84E-04	5,765E-05	286	1,89	-	-	-	-
5010,00	4998,00	3,84E-04	5,758E-05	324	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,75E-04	5,624E-05	190	1,89	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,75E-04	5,622E-05	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,74E-04	5,617E-05	237	1,89	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,73E-04	5,599E-05	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	3,70E-04	5,553E-05	337	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,69E-04	5,541E-05	312	0,50	-	-	-	-

5016,00	4998,00	3,69E-04	5,534E-05	301	1,89	-	-	-	-
5002,00	5004,00	3,69E-04	5,529E-05	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,60E-04	5,400E-05	262	1,89	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,57E-04	5,352E-05	274	1,89	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,49E-04	5,239E-05	165	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,49E-04	5,233E-05	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,47E-04	5,207E-05	194	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,44E-04	5,153E-05	217	1,89	-	-	-	-
5004,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	14	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,43E-04	5,147E-05	301	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,40E-04	5,093E-05	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	3,39E-04	5,085E-05	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	3,37E-04	5,053E-05	313	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,19E-04	4,791E-05	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	3,15E-04	4,719E-05	248	1,89	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,14E-04	4,705E-05	205	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	3,10E-04	4,655E-05	232	1,89	-	-	-	-
5006,00	5004,00	3,10E-04	4,651E-05	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	3,08E-04	4,619E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,02E-04	4,530E-05	210	1,89	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,00E-04	4,503E-05	215	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,00E-04	4,498E-05	283	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	2,98E-04	4,475E-05	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	2,96E-04	4,443E-05	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	2,94E-04	4,403E-05	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	2,93E-04	4,394E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	2,91E-04	4,362E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,81E-04	4,209E-05	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,75E-04	4,130E-05	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	2,74E-04	4,109E-05	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,67E-04	4,002E-05	239	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,66E-04	3,987E-05	262	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	2,63E-04	3,945E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,53E-04	3,793E-05	230	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	2,50E-04	3,756E-05	210	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	2,50E-04	3,745E-05	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	2,48E-04	3,727E-05	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,46E-04	3,691E-05	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,44E-04	3,655E-05	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,36E-04	3,544E-05	250	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	2,11E-04	3,171E-05	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	2,10E-04	3,144E-05	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	2,00E-04	2,996E-05	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,99E-04	2,990E-05	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,94E-04	2,912E-05	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,88E-04	2,816E-05	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	5,63E-03	0,003	215	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	5,18E-03	0,003	211	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	4,80E-03	0,002	207	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	4,66E-03	0,002	220	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	4,48E-03	0,002	202	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	4,23E-03	0,002	197	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	4,20E-03	0,002	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5025,00	4,10E-03	0,002	169	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	4,06E-03	0,002	191	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	3,98E-03	0,002	174	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	3,96E-03	0,002	186	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	3,93E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	3,84E-03	0,002	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	3,80E-03	0,002	211	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	3,48E-03	0,002	205	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	3,36E-03	0,002	221	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	3,22E-03	0,002	200	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	3,15E-03	0,002	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	3,08E-03	0,002	167	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	3,04E-03	0,002	193	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	2,97E-03	0,001	306	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	2,96E-03	0,001	173	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	2,95E-03	0,001	216	1,96	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,93E-03	0,001	187	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,91E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	2,66E-03	0,001	228	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	2,62E-03	0,001	210	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	2,62E-03	0,001	240	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	2,48E-03	0,001	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	2,48E-03	0,001	297	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	2,35E-03	0,001	203	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	2,25E-03	0,001	222	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	2,25E-03	0,001	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,19E-03	0,001	164	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	2,16E-03	0,001	286	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	2,16E-03	0,001	196	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	2,12E-03	0,001	236	1,96	-	-	-	-

5002,00	5019,00	2,07E-03	0,001	172	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	2,07E-03	0,001	315	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	2,05E-03	0,001	188	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	2,05E-03	0,001	262	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	2,02E-03	0,001	274	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,02E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,99E-03	9,929E-04	300	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,90E-03	9,515E-04	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,74E-03	8,722E-04	247	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,72E-03	8,611E-04	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,70E-03	8,486E-04	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,66E-03	8,290E-04	288	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,63E-03	8,147E-04	209	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,56E-03	7,798E-04	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,54E-03	7,687E-04	261	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,51E-03	7,549E-04	275	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,46E-03	7,290E-04	329	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,45E-03	7,228E-04	160	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,43E-03	7,163E-04	200	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,34E-03	6,723E-04	225	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,32E-03	6,620E-04	170	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,31E-03	6,558E-04	243	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,31E-03	6,555E-04	190	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,27E-03	6,372E-04	180	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,27E-03	6,351E-04	338	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,23E-03	6,172E-04	21	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,22E-03	6,124E-04	292	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,21E-03	6,025E-04	311	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,15E-03	5,769E-04	349	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,13E-03	5,643E-04	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,10E-03	5,524E-04	0	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,10E-03	5,504E-04	259	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,07E-03	5,353E-04	276	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,06E-03	5,324E-04	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	9,52E-04	4,762E-04	238	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	9,29E-04	4,644E-04	320	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	8,61E-04	4,305E-04	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	8,61E-04	4,304E-04	207	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	8,60E-04	4,299E-04	154	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	7,38E-04	3,692E-04	330	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	7,36E-04	3,680E-04	166	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	7,35E-04	3,676E-04	194	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	7,35E-04	3,676E-04	256	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	7,04E-04	3,519E-04	277	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	7,03E-04	3,517E-04	29	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	6,91E-04	3,455E-04	180	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	6,66E-04	3,332E-04	230	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	6,31E-04	3,157E-04	344	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	5,89E-04	2,947E-04	15	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	5,77E-04	2,885E-04	359	1,96	-	-	-	-

5010,00	5001,00	5,75E-04	2,874E-04	304	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	4,59E-04	2,295E-04	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	4,47E-04	2,234E-04	141	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	4,43E-04	2,217E-04	252	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	4,11E-04	2,054E-04	279	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,70E-04	1,850E-04	315	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	3,50E-04	1,752E-04	45	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	3,30E-04	1,649E-04	202	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	3,19E-04	1,594E-04	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	2,78E-04	1,391E-04	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,66E-04	1,328E-04	334	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,31E-04	1,157E-04	243	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,22E-04	1,109E-04	26	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,21E-04	1,104E-04	358	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,20E-04	1,101E-04	117	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,97E-04	9,864E-05	284	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,88E-04	9,377E-05	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,80E-04	9,021E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,68E-04	8,414E-05	346	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,52E-04	7,592E-05	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,42E-04	7,118E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,33E-04	6,663E-05	343	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,22E-04	6,081E-05	330	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	0,003	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	0,003	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	0,003	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	0,003	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	0,003	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	0,003	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	0,003	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	0,003	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	0,003	137	0,50	-	-	-	-

5000,00	5013,00	0,42	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	0,003	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	0,003	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	0,003	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	0,003	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	0,003	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	0,003	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	0,003	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	0,003	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	0,003	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	0,003	119	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	0,003	100	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	0,003	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	0,003	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,41	0,003	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	0,003	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	0,003	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	0,003	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	0,003	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	0,003	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	0,003	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	0,003	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	0,003	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	0,003	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	0,003	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	0,003	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	0,003	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	0,003	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	0,003	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	0,003	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,40	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	0,003	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	0,003	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	0,003	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	0,003	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	0,003	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	0,003	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	0,003	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	0,003	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	0,003	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,36	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	0,003	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	0,003	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	0,002	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	1,36E-03	0,007	215	1,94	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,26E-03	0,006	211	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,17E-03	0,006	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,13E-03	0,006	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,09E-03	0,005	202	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,04E-03	0,005	169	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,04E-03	0,005	197	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,02E-03	0,005	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,01E-03	0,005	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	9,98E-04	0,005	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	9,84E-04	0,005	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	9,80E-04	0,005	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	9,37E-04	0,005	225	1,94	-	-	-	-
5014,00	5022,00	9,32E-04	0,005	211	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	8,55E-04	0,004	206	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	8,25E-04	0,004	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	7,96E-04	0,004	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	7,92E-04	0,004	167	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	7,74E-04	0,004	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	7,62E-04	0,004	174	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	7,53E-04	0,004	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	7,44E-04	0,004	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	7,34E-04	0,004	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	7,31E-04	0,004	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	7,29E-04	0,004	216	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	6,59E-04	0,003	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	6,49E-04	0,003	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	6,47E-04	0,003	240	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	6,30E-04	0,003	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	6,22E-04	0,003	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	5,86E-04	0,003	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	5,68E-04	0,003	165	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	5,60E-04	0,003	223	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	5,58E-04	0,003	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	5,41E-04	0,003	286	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	5,41E-04	0,003	196	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	5,39E-04	0,003	173	1,94	-	-	-	-

5014,00	4995,00	5,34E-04	0,003	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	5,29E-04	0,003	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	5,15E-04	0,003	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	5,13E-04	0,003	181	1,94	-	-	-	-
5018,00	5007,00	5,10E-04	0,003	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	5,04E-04	0,003	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	5,03E-04	0,003	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	4,78E-04	0,002	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,58E-04	0,002	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	4,38E-04	0,002	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	4,28E-04	0,002	231	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	4,20E-04	0,002	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	4,13E-04	0,002	209	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	4,02E-04	0,002	305	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,01E-04	0,002	329	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,88E-04	0,002	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,81E-04	0,002	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,79E-04	0,002	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	3,66E-04	0,002	338	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,64E-04	0,002	201	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,48E-04	0,002	171	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	3,44E-04	0,002	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	3,44E-04	0,002	348	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,35E-04	0,002	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	3,35E-04	0,002	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,31E-04	0,002	20	1,94	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,28E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,28E-04	0,002	358	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,20E-04	0,002	312	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,19E-04	0,002	9	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,15E-04	0,002	292	1,94	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,82E-04	0,001	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,77E-04	0,001	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,75E-04	0,001	276	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,70E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,60E-04	0,001	320	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,57E-04	0,001	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,57E-04	0,001	12	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,48E-04	0,001	238	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,40E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,35E-04	0,001	339	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,27E-04	0,001	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,27E-04	0,001	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,27E-04	0,001	154	1,94	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,26E-04	0,001	331	1,94	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,24E-04	0,001	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,23E-04	0,001	13	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,02E-04	0,001	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,00E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,96E-04	9,780E-04	167	1,94	-	-	-	-

5006,00	5013,00	1,95E-04	9,725E-04	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,93E-04	9,665E-04	256	1,94	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,91E-04	9,534E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,87E-04	9,326E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,86E-04	9,324E-04	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,86E-04	9,286E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,85E-04	9,259E-04	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,82E-04	9,077E-04	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,80E-04	8,985E-04	230	1,94	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-04	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,61E-04	8,044E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,60E-04	7,976E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,58E-04	7,898E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,36E-04	6,781E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,35E-04	6,748E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,32E-04	6,617E-04	319	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,30E-04	6,491E-04	219	1,94	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,17E-04	5,833E-04	142	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,14E-04	5,722E-04	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,09E-04	5,442E-04	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,03E-04	5,149E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	3,877E-11	169	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	-	3,773E-11	174	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	-	3,740E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	-	3,773E-11	186	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	-	3,877E-11	191	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	4,049E-11	197	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	-	4,291E-11	202	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	-	4,593E-11	207	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	-	4,970E-11	211	1,96	-	-	-	-
5018,00	5025,00	-	5,404E-11	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	-	2,901E-11	167	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	-	2,793E-11	173	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	-	2,759E-11	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5022,00	-	2,793E-11	187	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	-	2,901E-11	193	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	-	3,077E-11	199	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	-	3,327E-11	205	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	-	3,639E-11	210	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	-	4,025E-11	215	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	-	4,465E-11	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	-	2,058E-11	164	1,96	-	-	-	-
5002,00	5019,00	-	1,947E-11	172	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	-	1,910E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	-	1,947E-11	188	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	-	2,058E-11	196	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	-	2,241E-11	203	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	-	2,496E-11	210	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	-	2,818E-11	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	-	3,210E-11	221	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	-	3,670E-11	225	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	-	1,356E-11	160	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	-	1,241E-11	170	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	-	1,203E-11	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	-	1,241E-11	190	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	-	1,356E-11	200	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	-	1,544E-11	209	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	-	1,807E-11	216	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	-	2,140E-11	222	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	-	2,538E-11	227	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	-	3,009E-11	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	-	8,056E-12	153	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	-	6,888E-12	166	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	-	6,494E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	-	6,888E-12	194	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	-	8,056E-12	207	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	-	1,001E-11	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	-	1,270E-11	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	-	1,610E-11	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	-	2,020E-11	236	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	-	2,496E-11	240	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	-	4,202E-12	141	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	-	2,993E-12	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	-	2,588E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	-	2,993E-12	202	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	-	4,202E-12	219	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	-	6,196E-12	230	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	-	8,944E-12	238	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	-	1,240E-11	243	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	-	1,656E-11	247	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	-	2,139E-11	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	-	2,075E-12	117	1,96	-	-	-	-
5002,00	5007,00	-	8,401E-13	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	-	4,223E-13	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5007,00	-	8,401E-13	225	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	-	2,075E-12	243	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	-	4,099E-12	252	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	-	6,888E-12	256	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	-	1,039E-11	259	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	-	1,458E-11	261	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	-	1,947E-11	262	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	-	1,770E-12	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	-	5,265E-13	63	1,96	-	-	-	-
5004,00	5004,00	-	1,063E-13	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	-	5,265E-13	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	-	1,770E-12	284	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	-	3,797E-12	279	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	-	6,592E-12	277	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	-	1,010E-11	276	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	-	1,431E-11	275	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	-	1,919E-11	274	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	-	3,298E-12	45	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	-	2,075E-12	27	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	-	1,667E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	-	2,075E-12	333	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	-	3,298E-12	315	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	-	5,301E-12	304	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	-	8,056E-12	297	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	-	1,155E-11	292	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	-	1,571E-11	288	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	-	2,058E-11	286	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	-	6,590E-12	30	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	-	5,403E-12	16	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	-	5,005E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	-	5,403E-12	344	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	-	6,590E-12	330	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	-	8,546E-12	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	-	1,126E-11	311	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	-	1,470E-11	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	-	1,881E-11	300	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	-	2,358E-11	297	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	1,155E-11	22	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	-	1,039E-11	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	-	1,001E-11	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	-	1,039E-11	349	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	-	1,155E-11	338	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	1,346E-11	329	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	-	1,610E-11	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	-	1,947E-11	315	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	-	2,351E-11	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	-	2,818E-11	306	1,96	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	1,98E-04	2,375E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	1,98E-04	2,375E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,97E-04	2,368E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,97E-04	2,368E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	189	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	11	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	1,83E-04	2,198E-04	198	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,83E-04	2,198E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,77E-04	2,124E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	1,77E-04	2,124E-04	180	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	1,73E-04	2,078E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,73E-04	2,078E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	1,70E-04	2,046E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,70E-04	2,046E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	193	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	13	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	347	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,59E-04	1,912E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,59E-04	1,912E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,58E-04	1,899E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,58E-04	1,899E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,53E-04	1,832E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,53E-04	1,832E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,53E-04	1,831E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,53E-04	1,831E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,49E-04	1,782E-04	222	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,49E-04	1,782E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,48E-04	1,779E-04	203	0,50	-	-	-	-

5006,00	5001,00	1,48E-04	1,779E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,48E-04	1,775E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,48E-04	1,775E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,48E-04	1,772E-04	226	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,48E-04	1,772E-04	314	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,46E-04	1,749E-04	228	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,46E-04	1,749E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,43E-04	1,719E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,43E-04	1,719E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,43E-04	1,714E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,43E-04	1,714E-04	230	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,40E-04	1,686E-04	236	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,40E-04	1,686E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,40E-04	1,675E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,40E-04	1,675E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	166	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,36E-04	1,627E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,36E-04	1,627E-04	298	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,36E-04	1,626E-04	301	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,36E-04	1,626E-04	239	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,35E-04	1,626E-04	320	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,35E-04	1,626E-04	220	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,35E-04	1,618E-04	234	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,35E-04	1,618E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,34E-04	1,612E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,34E-04	1,612E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,30E-04	1,558E-04	290	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,30E-04	1,558E-04	250	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,27E-04	1,522E-04	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,27E-04	1,522E-04	247	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,25E-04	1,501E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,25E-04	1,501E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,24E-04	1,493E-04	334	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,24E-04	1,493E-04	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,23E-04	1,478E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,23E-04	1,476E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,23E-04	1,476E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,20E-04	1,435E-04	308	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,20E-04	1,435E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,19E-04	1,433E-04	256	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,19E-04	1,433E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,19E-04	1,426E-04	325	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,19E-04	1,426E-04	215	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,18E-04	1,413E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,18E-04	1,413E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,17E-04	1,401E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,17E-04	1,401E-04	0	0,50	-	-	-	-

5016,00	5010,00	1,16E-04	1,393E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,12E-04	1,349E-04	249	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,12E-04	1,349E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	343	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,06E-04	1,268E-04	274	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,06E-04	1,266E-04	240	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,06E-04	1,266E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,00E-04	1,202E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,00E-04	1,202E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	9,97E-05	1,197E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	9,97E-05	1,197E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	9,78E-05	1,173E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	9,78E-05	1,173E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	9,36E-05	1,124E-04	251	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	240	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	20	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	340	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,73E-05	9,276E-05	311	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,50E-05	8,997E-05	324	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,70	0,696	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,70	0,696	71	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,69	0,694	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,69	0,694	175	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,69	0,694	164	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,69	0,694	159	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,69	0,694	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,69	0,694	142	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,69	0,693	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,69	0,693	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,69	0,693	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,69	0,693	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,69	0,693	151	0,50	-	-	-	-

5004,00	5019,00	0,69	0,692	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,69	0,692	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,69	0,691	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,69	0,691	156	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,69	0,691	155	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,69	0,691	60	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,69	0,690	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,69	0,690	141	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,69	0,689	130	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,69	0,689	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,69	0,689	90	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,69	0,689	69	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,69	0,689	168	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,69	0,688	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,69	0,688	174	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,69	0,688	131	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,69	0,688	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,69	0,688	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,69	0,687	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,68	0,685	139	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,68	0,685	79	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,68	0,684	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,68	0,683	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,68	0,683	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,68	0,683	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,68	0,682	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,68	0,681	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,68	0,679	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,68	0,678	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,68	0,678	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,68	0,677	146	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,68	0,675	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,68	0,675	67	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,68	0,675	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,67	0,675	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,67	0,672	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,67	0,672	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,67	0,672	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,67	0,671	78	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,67	0,671	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,67	0,671	53	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,67	0,669	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,67	0,667	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,67	0,665	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,66	0,663	90	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,66	0,660	140	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,66	0,659	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,66	0,658	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,66	0,658	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,66	0,658	117	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,66	0,658	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,65	0,653	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,65	0,650	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,65	0,648	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,65	0,645	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,64	0,645	138	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,64	0,644	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,64	0,644	42	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,64	0,644	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,64	0,640	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,64	0,640	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,63	0,630	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,63	0,630	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,63	0,625	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,63	0,625	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,62	0,620	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,62	0,620	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,62	0,620	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,62	0,618	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,62	0,618	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,61	0,610	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,61	0,610	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,61	0,608	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,61	0,607	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,60	0,601	135	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,60	0,601	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,60	0,601	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,60	0,600	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,59	0,594	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,58	0,583	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,58	0,583	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,58	0,576	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,58	0,576	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,57	0,571	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,57	0,571	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,57	0,568	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,57	0,567	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,57	0,567	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,55	0,555	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,55	0,555	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,54	0,543	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,54	0,539	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,54	0,539	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,53	0,533	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,53	0,533	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,53	0,525	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,52	0,518	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	-	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	-	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	-	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	-	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	-	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	-	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	-	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	-	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	-	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	-	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,42	-	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	-	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	-	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	-	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	-	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	-	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	-	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	-	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	-	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	-	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	-	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	-	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	-	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	-	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	-	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	-	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	-	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	-	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	-	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	-	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-

5002,00	5001,00	0,41	-	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	-	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	-	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	-	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	-	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	-	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	-	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	-	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	-	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	-	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	-	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	-	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	-	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	-	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	-	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	-	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	-	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	-	48	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	140	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	-	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	-	117	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,40	-	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	-	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	-	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	-	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	-	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	-	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	-	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	-	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	-	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	-	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	-	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	-	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	-	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	-	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	-	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	-	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	-	180	0,50	-	-	-	-

5010,00	5001,00	0,36	-	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	-	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	-	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	-	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	-	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	-	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	-	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	-	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	-	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	-	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	-	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	-	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	-	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	-	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	-	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	-	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	-	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	-	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	8,65E-03	-	215	1,93	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,99E-03	-	211	1,93	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,43E-03	-	207	1,93	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,21E-03	-	220	1,93	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,97E-03	-	202	1,93	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,69E-03	-	169	1,93	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,61E-03	-	197	1,93	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,52E-03	-	215	1,93	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,50E-03	-	175	1,93	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,37E-03	-	192	1,93	-	-	-	-
5004,00	5025,00	6,31E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,26E-03	-	186	1,93	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,97E-03	-	225	1,93	-	-	-	-

5014,00	5022,00	5,94E-03	-	211	1,93	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,45E-03	-	206	1,93	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,26E-03	-	221	1,93	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,11E-03	-	167	1,93	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,08E-03	-	200	1,93	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,94E-03	-	232	1,93	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,92E-03	-	174	1,93	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,82E-03	-	194	1,93	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,77E-03	-	306	1,93	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,72E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,68E-03	-	187	1,93	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,66E-03	-	216	1,93	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,21E-03	-	228	1,93	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,15E-03	-	210	1,93	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,13E-03	-	240	1,93	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,05E-03	-	310	1,93	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,98E-03	-	297	1,93	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,75E-03	-	204	1,93	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,68E-03	-	165	1,93	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,58E-03	-	223	1,93	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,57E-03	-	250	1,93	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,49E-03	-	173	1,93	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,47E-03	-	286	1,93	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,47E-03	-	197	1,93	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,45E-03	-	315	1,93	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,39E-03	-	236	1,93	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,31E-03	-	189	1,93	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,31E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,27E-03	-	262	1,93	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,23E-03	-	301	1,93	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,23E-03	-	274	1,93	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,06E-03	-	216	1,93	-	-	-	-
5012,00	4995,00	2,98E-03	-	322	1,93	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,81E-03	-	247	1,93	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,75E-03	-	232	1,93	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,70E-03	-	289	1,93	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,65E-03	-	209	1,93	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,63E-03	-	330	1,93	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,60E-03	-	305	1,93	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,49E-03	-	261	1,93	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,46E-03	-	161	1,93	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,45E-03	-	275	1,93	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,42E-03	-	338	1,93	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,35E-03	-	201	1,93	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,29E-03	-	348	1,93	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,26E-03	-	171	1,93	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,22E-03	-	225	1,93	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,19E-03	-	358	1,93	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,17E-03	-	20	1,93	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,16E-03	-	191	1,93	-	-	-	-

5014,00	5010,00	2,15E-03	-	243	1,93	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,12E-03	-	181	1,93	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,12E-03	-	9	1,93	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,08E-03	-	312	1,93	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,06E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,03E-03	-	292	1,93	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,96E-03	-	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,96E-03	-	12	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,83E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,82E-03	-	259	1,93	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,79E-03	-	217	1,93	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,79E-03	-	339	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,77E-03	-	276	1,93	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,71E-03	-	347	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,71E-03	-	320	1,93	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,71E-03	-	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,68E-03	-	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,61E-03	-	238	1,93	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,54E-03	-	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,53E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,48E-03	-	297	1,93	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,47E-03	-	207	1,93	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,47E-03	-	154	1,93	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,46E-03	-	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,43E-03	-	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,43E-03	-	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,42E-03	-	320	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,29E-03	-	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,27E-03	-	167	1,93	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,26E-03	-	195	1,93	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,25E-03	-	256	1,93	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,24E-03	-	307	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,23E-03	-	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,22E-03	-	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,21E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,18E-03	-	182	1,93	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,17E-03	-	230	1,93	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,13E-03	-	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,13E-03	-	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,04E-03	-	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,03E-03	-	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,01E-03	-	319	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,74E-04	-	180	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	8,56E-04	-	219	1,93	-	-	-	-
5000,00	5010,00	8,36E-04	-	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	8,31E-04	-	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,86E-04	-	216	0,50	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 2, УТД-2-5000

Город: 1, Санкт-Петербург

Район: 2, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ООО «МЭЭК»

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант исходных данных

ВР: 14, УТД-2-5000 на ПТ + ПГ с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-60
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	32,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	250
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	5
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.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
%	1	Дымовая труба	1	1	15	0,45	2,47	15,52	1,29	200,00	0,00	-	-	1	5004,00	5005,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)						0,1867939	5,635198	1	0,11	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)						0,0303540	0,915720	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Сажа)						0,0100000	0,301680	1	0,01	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)						0,5817880	17,551384	1	0,13	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерод оксид						0,7443060	22,454226	1	0,02	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)						1,5700000E-09	4,730000E-08	1	0,00	203,84	1,96	0,00	0,00	0,00			
%	2	Дыхательный клапан емкости ЖО	1	1	4	0,05	0,01	6,11	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5018,00	5004,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0003761	0,000150	1	0,42	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Углеводороды предельные C12-C19						0,0779839	0,031010	1	0,69	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	3	Дыхательный клапан накопительного бака	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5007,00	5001,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)						0,0000030	0,000031	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			

2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0010858	0,011119	1	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	4	Дыхательный клапан топливной емкости	1	1	4	0,05	0,00	1,42	1,29	20,00	0,00	-	-	1	5013,00	5009,00		
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0333		Дигидросульфид (Сероводород)					0,0000003	2,647400E-08	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754		Углеводороды предельные C12-C19					0,0001086	0,000009	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	5	Площадка погрузочно-разгрузочная	1	3	2	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	5002,00	5020,00	5002,00	5000,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0000156	0,000042	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,0000250	0,000007	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328		Углерод (Сажа)					0,0000019	0,000005	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0000031	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337		Углерод оксид					0,0000344	0,000091	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732		Керосин					0,0000061	0,000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	6	Участок растаривания реагентов	1	3	2	0,00			1,29	0,00	1,00	-	-	1	5009,00	5005,00	5009,00	5004,00
Код в-ва		Наименование вещества		Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето						Зима			
									См/ПДК		Хм		Um		См/ПДК		Хм	
0155		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,0002333	0,000044	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1	Да	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000Е-06	1,000Е-06	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6	6,4E-6

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000.00	5010.00	5018.00	5010.00	30.00	2.00	3.00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5004,00	4995,00	0,07	0,010	28	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,07	0,010	332	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,07	0,010	150	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,07	0,010	210	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,07	0,010	141	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,07	0,010	219	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,07	0,010	54	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,07	0,010	306	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,07	0,010	47	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,07	0,010	313	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,07	0,010	38	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,07	0,010	322	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,07	0,010	121	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,07	0,010	239	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,07	0,010	18	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,07	0,010	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,07	0,010	128	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,07	0,010	232	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,07	0,010	138	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,07	0,010	222	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,07	0,010	161	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,07	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,07	0,010	69	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,07	0,010	291	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,07	0,010	6	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,07	0,010	354	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,07	0,010	106	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,07	0,010	254	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,07	0,010	87	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,07	0,010	273	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,07	0,010	173	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,07	0,010	187	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,07	0,010	63	0,50	-	-	-	-

5016,00	5001,00	0,07	0,010	297	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,07	0,010	25	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,07	0,010	335	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,07	0,010	110	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,07	0,010	250	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,07	0,010	175	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,07	0,010	185	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,07	0,010	55	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,07	0,010	305	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,07	0,010	151	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,07	0,010	209	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,07	0,010	86	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,07	0,010	274	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,07	0,010	9	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,07	0,010	351	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,07	0,010	36	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,07	0,010	324	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,07	0,010	117	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,07	0,010	243	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,07	0,010	165	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,07	0,010	195	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,07	0,010	170	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,07	0,010	190	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,07	0,010	319	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,07	0,010	41	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,07	0,010	84	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,07	0,010	276	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,07	0,010	133	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,07	0,010	227	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,07	0,010	130	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,07	0,010	230	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,07	0,010	156	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,07	0,010	204	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,07	0,010	16	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,07	0,010	344	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	0,07	0,010	43	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,07	0,010	317	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,07	0,010	279	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,07	0,010	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,07	0,010	149	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,07	0,010	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,07	0,010	202	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,07	0,010	158	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,06	0,010	176	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,06	0,010	184	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,06	0,010	142	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,06	0,010	218	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,06	0,010	168	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,06	0,010	192	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,06	0,010	161	0,50	-	-	-	-

5014,00	5019,00	0,06	0,010	199	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,06	0,009	154	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,06	0,009	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,06	0,009	212	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,06	0,009	148	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,06	0,009	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,06	0,009	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,06	0,009	170	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,06	0,009	190	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,06	0,009	164	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,06	0,009	196	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,06	0,009	158	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,06	0,009	202	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,06	0,008	153	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,06	0,008	207	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,06	0,008	177	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,06	0,008	183	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,05	0,008	172	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,05	0,008	188	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,05	0,008	166	0,68	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,05	0,008	194	0,68	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,05	0,008	161	0,68	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,05	0,008	199	0,68	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,05	0,008	156	0,68	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,05	0,008	204	0,68	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,05	0,008	64	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,05	0,008	296	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	8,32E-03	0,002	215	1,92	-	-	-	-
5016,00	5025,00	7,70E-03	0,002	211	1,92	-	-	-	-
5014,00	5025,00	7,18E-03	0,001	207	1,92	-	-	-	-
5018,00	5022,00	6,96E-03	0,001	220	1,92	-	-	-	-
5012,00	5025,00	6,75E-03	0,001	202	1,92	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,69E-03	0,001	169	1,92	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,50E-03	0,001	175	1,92	-	-	-	-
5010,00	5025,00	6,43E-03	0,001	197	1,92	-	-	-	-
5016,00	5022,00	6,32E-03	0,001	216	1,92	-	-	-	-

5004,00	5025,00	6,26E-03	0,001	181	1,92	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,22E-03	0,001	192	1,92	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,15E-03	0,001	187	1,92	-	-	-	-
5018,00	5019,00	5,78E-03	0,001	225	1,92	-	-	-	-
5014,00	5022,00	5,77E-03	0,001	211	1,92	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,32E-03	0,001	206	1,92	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,16E-03	0,001	167	1,92	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,12E-03	0,001	221	1,92	-	-	-	-
5002,00	5022,00	4,98E-03	9,954E-04	174	1,92	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,97E-03	9,933E-04	200	1,92	-	-	-	-
5018,00	5016,00	4,81E-03	9,627E-04	232	1,92	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,73E-03	9,458E-04	194	1,92	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,72E-03	9,444E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,71E-03	9,415E-04	181	1,92	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,62E-03	9,246E-04	188	1,92	-	-	-	-
5014,00	5019,00	4,55E-03	9,103E-04	216	1,92	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,13E-03	8,256E-04	228	1,92	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,07E-03	8,144E-04	210	1,92	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,05E-03	8,108E-04	310	1,92	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,05E-03	8,091E-04	240	1,92	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,94E-03	7,884E-04	297	1,92	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,75E-03	7,504E-04	165	1,92	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,70E-03	7,401E-04	204	1,92	-	-	-	-
5002,00	5019,00	3,57E-03	7,136E-04	173	1,92	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,54E-03	7,071E-04	223	1,92	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,51E-03	7,018E-04	250	1,92	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,50E-03	7,000E-04	316	1,92	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,43E-03	6,869E-04	197	1,92	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,42E-03	6,849E-04	286	1,92	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,34E-03	6,687E-04	237	1,92	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,33E-03	6,653E-04	182	1,92	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,29E-03	6,582E-04	189	1,92	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,23E-03	6,467E-04	301	1,92	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,22E-03	6,437E-04	262	1,92	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,18E-03	6,368E-04	274	1,92	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,08E-03	6,155E-04	322	1,92	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,06E-03	6,129E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	3,05E-03	6,103E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,04E-03	6,080E-04	217	1,92	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,00E-03	5,999E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,00E-03	5,998E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,90E-03	5,795E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,90E-03	5,791E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,85E-03	5,707E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,80E-03	5,590E-04	330	1,92	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,79E-03	5,576E-04	247	1,92	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,74E-03	5,474E-04	232	1,92	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,72E-03	5,437E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,71E-03	5,415E-04	335	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,69E-03	5,380E-04	289	1,92	-	-	-	-

5010,00	5016,00	2,65E-03	5,293E-04	209	1,92	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,64E-03	5,277E-04	339	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,63E-03	5,263E-04	306	1,92	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,53E-03	5,066E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,53E-03	5,059E-04	13	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,53E-03	5,058E-04	161	1,92	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,48E-03	4,957E-04	261	1,92	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,47E-03	4,947E-04	331	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,44E-03	4,882E-04	275	1,92	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,38E-03	4,754E-04	324	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,36E-03	4,717E-04	201	1,92	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,34E-03	4,674E-04	172	1,92	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,32E-03	4,649E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,28E-03	4,566E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,27E-03	4,540E-04	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,23E-03	4,457E-04	225	1,92	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,18E-03	4,364E-04	192	1,92	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,16E-03	4,325E-04	244	1,92	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,16E-03	4,324E-04	182	1,92	-	-	-	-
5008,00	5001,00	2,15E-03	4,304E-04	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	2,11E-03	4,229E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	2,11E-03	4,228E-04	14	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,10E-03	4,207E-04	306	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	2,09E-03	4,185E-04	320	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,08E-03	4,164E-04	313	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,91E-03	3,819E-04	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,90E-03	3,803E-04	299	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,84E-03	3,677E-04	307	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,83E-03	3,668E-04	259	1,92	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,82E-03	3,648E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,82E-03	3,646E-04	218	1,92	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,81E-03	3,623E-04	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,81E-03	3,616E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,79E-03	3,582E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,71E-03	3,413E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,69E-03	3,386E-04	196	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,68E-03	3,353E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,64E-03	3,280E-04	238	1,92	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,62E-03	3,239E-04	300	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,55E-03	3,098E-04	209	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,54E-03	3,075E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,53E-03	3,060E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,52E-03	3,049E-04	220	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,50E-03	3,001E-04	319	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,31E-03	2,620E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,29E-03	2,585E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,23E-03	2,467E-04	159	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,23E-03	2,458E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,20E-03	2,402E-04	229	0,50	-	-	-	-

5006,00	5010,00	1,16E-03	2,319E-04	216	0,50	-	-	-	-
---------	---------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---

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

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	2,44E-03	9,773E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	2,44E-03	9,760E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,43E-03	9,739E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,43E-03	9,719E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	2,39E-03	9,550E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	2,39E-03	9,541E-04	189	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,38E-03	9,505E-04	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	2,32E-03	9,273E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	2,32E-03	9,263E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,31E-03	9,236E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,31E-03	9,235E-04	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	2,26E-03	9,052E-04	197	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,26E-03	9,023E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	2,18E-03	8,731E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,18E-03	8,707E-04	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	2,14E-03	8,557E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,13E-03	8,533E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	2,10E-03	8,413E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,10E-03	8,392E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	2,04E-03	8,147E-04	211	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	2,03E-03	8,132E-04	167	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,03E-03	8,125E-04	329	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	2,03E-03	8,123E-04	193	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,03E-03	8,104E-04	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,03E-03	8,103E-04	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,97E-03	7,862E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,96E-03	7,845E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,96E-03	7,824E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,95E-03	7,805E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,89E-03	7,554E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,88E-03	7,537E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,88E-03	7,529E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,88E-03	7,514E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,83E-03	7,333E-04	222	0,50	-	-	-	-

5012,00	4998,00	1,83E-03	7,319E-04	318	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,83E-03	7,310E-04	226	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,83E-03	7,308E-04	203	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,82E-03	7,294E-04	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,82E-03	7,292E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,82E-03	7,290E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,82E-03	7,275E-04	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,80E-03	7,201E-04	227	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,80E-03	7,189E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,77E-03	7,080E-04	232	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,77E-03	7,078E-04	229	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,77E-03	7,069E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,77E-03	7,063E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,74E-03	6,949E-04	235	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,73E-03	6,939E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,72E-03	6,883E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,72E-03	6,868E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,70E-03	6,795E-04	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,70E-03	6,788E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,69E-03	6,776E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,68E-03	6,701E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,67E-03	6,692E-04	297	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,67E-03	6,692E-04	238	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,67E-03	6,683E-04	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,67E-03	6,682E-04	219	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,67E-03	6,667E-04	320	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,66E-03	6,653E-04	233	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,66E-03	6,641E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,66E-03	6,627E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,65E-03	6,613E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,60E-03	6,410E-04	250	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,60E-03	6,404E-04	290	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,56E-03	6,257E-04	246	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,56E-03	6,247E-04	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,54E-03	6,171E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,54E-03	6,166E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,53E-03	6,131E-04	206	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,53E-03	6,120E-04	334	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,52E-03	6,074E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,52E-03	6,067E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,51E-03	6,054E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,47E-03	5,896E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,47E-03	5,887E-04	255	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,47E-03	5,881E-04	308	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,47E-03	5,880E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,46E-03	5,858E-04	215	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,46E-03	5,846E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,45E-03	5,807E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,45E-03	5,793E-04	316	0,50	-	-	-	-

5002,00	5013,00	1,44E-03	5,747E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,43E-03	5,740E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	1,43E-03	5,718E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,39E-03	5,543E-04	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,38E-03	5,531E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,35E-03	5,383E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,34E-03	5,378E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,34E-03	5,373E-04	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,30E-03	5,202E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,30E-03	5,202E-04	265	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,30E-03	5,190E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,23E-03	4,938E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,23E-03	4,928E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,23E-03	4,910E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,23E-03	4,904E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,20E-03	4,816E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,20E-03	4,809E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,15E-03	4,614E-04	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,03E-03	4,133E-04	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,03E-03	4,129E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,82E-04	3,927E-04	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	9,81E-04	3,925E-04	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	9,52E-04	3,806E-04	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	9,23E-04	3,690E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	6,57E-04	9,854E-05	216	1,86	-	-	-	-
5016,00	5025,00	6,13E-04	9,202E-05	212	1,86	-	-	-	-
5000,00	5025,00	5,92E-04	8,882E-05	170	1,86	-	-	-	-
5002,00	5025,00	5,77E-04	8,657E-05	176	1,86	-	-	-	-
5014,00	5025,00	5,77E-04	8,648E-05	208	1,86	-	-	-	-
5018,00	5022,00	5,56E-04	8,337E-05	220	1,86	-	-	-	-
5012,00	5025,00	5,48E-04	8,214E-05	203	1,86	-	-	-	-
5004,00	5025,00	5,45E-04	8,172E-05	182	1,86	-	-	-	-
5010,00	5025,00	5,27E-04	7,904E-05	198	1,86	-	-	-	-
5006,00	5025,00	5,21E-04	7,813E-05	188	1,86	-	-	-	-
5008,00	5025,00	5,17E-04	7,754E-05	193	1,86	-	-	-	-

5016,00	5022,00	5,10E-04	7,649E-05	216	1,86	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,02E-04	7,524E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	4,94E-04	7,416E-05	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	4,94E-04	7,414E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	4,84E-04	7,255E-05	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	4,84E-04	7,255E-05	9	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	4,77E-04	7,156E-05	168	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,75E-04	7,122E-05	191	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	4,70E-04	7,056E-05	212	1,86	-	-	-	-
5004,00	4998,00	4,69E-04	7,034E-05	349	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	4,69E-04	7,033E-05	226	1,86	-	-	-	-
5000,00	4998,00	4,69E-04	7,032E-05	12	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	4,59E-04	6,892E-05	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,47E-04	6,699E-05	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	4,41E-04	6,619E-05	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	4,38E-04	6,573E-05	207	1,86	-	-	-	-
5008,00	4995,00	4,35E-04	6,526E-05	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,31E-04	6,466E-05	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	4,26E-04	6,397E-05	339	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	4,20E-04	6,300E-05	222	1,86	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,17E-04	6,256E-05	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,15E-04	6,225E-05	193	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	4,15E-04	6,224E-05	329	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	4,15E-04	6,219E-05	201	1,86	-	-	-	-
5004,00	5001,00	4,11E-04	6,164E-05	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	4,11E-04	6,160E-05	13	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	4,07E-04	6,102E-05	306	1,86	-	-	-	-
5008,00	5022,00	4,03E-04	6,047E-05	208	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,99E-04	5,991E-05	323	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	3,99E-04	5,986E-05	331	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	3,96E-04	5,933E-05	233	1,86	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,87E-04	5,799E-05	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	3,83E-04	5,741E-05	324	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	3,78E-04	5,675E-05	217	1,86	-	-	-	-
5016,00	4995,00	3,75E-04	5,628E-05	314	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,73E-04	5,602E-05	203	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,73E-04	5,600E-05	318	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,72E-04	5,578E-05	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	3,70E-04	5,549E-05	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	3,69E-04	5,529E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,68E-04	5,513E-05	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,62E-04	5,435E-05	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	3,57E-04	5,353E-05	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,52E-04	5,281E-05	211	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	3,49E-04	5,228E-05	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,47E-04	5,211E-05	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,46E-04	5,189E-05	194	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	3,45E-04	5,174E-05	228	1,86	-	-	-	-
5012,00	5019,00	3,44E-04	5,153E-05	211	1,86	-	-	-	-
5004,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	346	0,50	-	-	-	-

5000,00	5004,00	3,43E-04	5,150E-05	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,43E-04	5,147E-05	297	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	3,42E-04	5,130E-05	219	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,41E-04	5,122E-05	301	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	3,39E-04	5,078E-05	320	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	3,38E-04	5,076E-05	306	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	3,38E-04	5,068E-05	241	1,86	-	-	-	-
5012,00	5001,00	3,36E-04	5,043E-05	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,27E-04	4,912E-05	289	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,18E-04	4,775E-05	293	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,15E-04	4,724E-05	280	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,13E-04	4,688E-05	206	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,10E-04	4,656E-05	239	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,10E-04	4,655E-05	269	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	3,10E-04	4,651E-05	334	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	3,07E-04	4,612E-05	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,01E-04	4,522E-05	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,01E-04	4,512E-05	255	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,99E-04	4,487E-05	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,99E-04	4,485E-05	215	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	2,98E-04	4,473E-05	307	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,97E-04	4,449E-05	224	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	2,96E-04	4,443E-05	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	2,94E-04	4,403E-05	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	2,92E-04	4,385E-05	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,91E-04	4,369E-05	269	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	2,91E-04	4,362E-05	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,83E-04	4,247E-05	248	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,80E-04	4,207E-05	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,74E-04	4,115E-05	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	2,73E-04	4,101E-05	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	2,72E-04	4,084E-05	343	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,66E-04	3,984E-05	239	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,65E-04	3,974E-05	263	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	2,63E-04	3,945E-05	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,52E-04	3,778E-05	231	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	2,50E-04	3,747E-05	210	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	2,50E-04	3,745E-05	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	2,48E-04	3,727E-05	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,45E-04	3,680E-05	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	2,44E-04	3,655E-05	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,35E-04	3,530E-05	251	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	2,11E-04	3,160E-05	240	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	2,09E-04	3,142E-05	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,99E-04	2,992E-05	160	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,99E-04	2,987E-05	200	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,94E-04	2,905E-05	229	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,87E-04	2,812E-05	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	9,61E-03	0,005	215	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	8,84E-03	0,004	211	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	8,17E-03	0,004	207	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	7,94E-03	0,004	219	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	7,64E-03	0,004	202	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	7,21E-03	0,004	197	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	7,16E-03	0,004	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5025,00	6,95E-03	0,003	169	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	6,91E-03	0,003	191	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	6,76E-03	0,003	174	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	6,73E-03	0,003	186	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	6,68E-03	0,003	180	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	6,54E-03	0,003	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	6,48E-03	0,003	210	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	5,93E-03	0,003	205	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	5,72E-03	0,003	221	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	5,48E-03	0,003	199	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	5,36E-03	0,003	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	5,21E-03	0,003	167	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	5,18E-03	0,003	193	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	5,04E-03	0,003	306	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,03E-03	0,003	216	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	5,01E-03	0,003	173	1,96	-	-	-	-
5006,00	5022,00	4,99E-03	0,002	187	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	4,94E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	4,53E-03	0,002	228	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	4,45E-03	0,002	210	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	4,45E-03	0,002	240	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	4,22E-03	0,002	297	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	4,21E-03	0,002	310	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,00E-03	0,002	203	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	3,82E-03	0,002	222	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	3,82E-03	0,002	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	3,70E-03	0,002	164	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	3,68E-03	0,002	286	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	3,68E-03	0,002	196	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	3,61E-03	0,002	236	1,96	-	-	-	-

5002,00	5019,00	3,50E-03	0,002	172	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	3,50E-03	0,002	315	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	3,48E-03	0,002	188	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	3,48E-03	0,002	262	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	3,43E-03	0,002	274	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	3,42E-03	0,002	180	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	3,37E-03	0,002	300	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,23E-03	0,002	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	2,96E-03	0,001	247	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	2,91E-03	0,001	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	2,88E-03	0,001	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	2,81E-03	0,001	288	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	2,77E-03	0,001	209	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	2,64E-03	0,001	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	2,61E-03	0,001	261	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	2,56E-03	0,001	275	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	2,45E-03	0,001	329	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	2,44E-03	0,001	160	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,43E-03	0,001	200	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,28E-03	0,001	225	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,24E-03	0,001	170	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,22E-03	0,001	243	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,22E-03	0,001	190	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	2,16E-03	0,001	180	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,12E-03	0,001	338	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,08E-03	0,001	22	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,07E-03	0,001	292	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,03E-03	0,001	311	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,92E-03	9,591E-04	349	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,89E-03	9,464E-04	11	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,87E-03	9,327E-04	259	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,84E-03	9,206E-04	0	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,81E-03	9,069E-04	276	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,80E-03	9,006E-04	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	1,61E-03	8,051E-04	238	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,56E-03	7,784E-04	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,45E-03	7,269E-04	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,45E-03	7,267E-04	207	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,45E-03	7,260E-04	154	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,24E-03	6,214E-04	166	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,24E-03	6,210E-04	194	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,24E-03	6,210E-04	256	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,22E-03	6,115E-04	330	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,19E-03	5,943E-04	277	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,19E-03	5,940E-04	30	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,17E-03	5,843E-04	180	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,12E-03	5,611E-04	230	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,03E-03	5,144E-04	344	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	9,86E-04	4,929E-04	16	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	9,65E-04	4,823E-04	304	1,96	-	-	-	-

5004,00	4998,00	9,43E-04	4,717E-04	0	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,68E-04	3,841E-04	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,56E-04	3,780E-04	141	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	7,45E-04	3,725E-04	252	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	6,90E-04	3,451E-04	279	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	6,13E-04	3,063E-04	315	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	5,93E-04	2,965E-04	45	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	5,50E-04	2,750E-04	202	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	5,39E-04	2,695E-04	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	4,69E-04	2,343E-04	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	4,18E-04	2,091E-04	334	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	3,84E-04	1,921E-04	243	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	3,74E-04	1,871E-04	26	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	3,73E-04	1,864E-04	117	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	3,42E-04	1,709E-04	359	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	3,27E-04	1,637E-04	284	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	3,18E-04	1,589E-04	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,80E-04	9,021E-05	0	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-05	346	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,65E-04	8,274E-05	225	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,52E-04	7,594E-05	334	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,50E-04	7,520E-05	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,33E-04	6,663E-05	343	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	0,003	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	0,003	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	0,003	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	0,003	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	0,003	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	0,003	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	0,003	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	0,003	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	0,003	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	0,003	137	0,50	-	-	-	-

5000,00	5013,00	0,42	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	0,003	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	0,003	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	0,003	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	0,003	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	0,003	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	0,003	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	0,003	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	0,003	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	0,003	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	0,003	119	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	0,003	100	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	0,003	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	0,003	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,41	0,003	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	0,003	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	0,003	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	0,003	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	0,003	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	0,003	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	0,003	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	0,003	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	0,003	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	0,003	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	0,003	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	0,003	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	0,003	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	0,003	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	0,003	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	0,003	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	0,003	139	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,40	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	0,003	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	0,003	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	0,003	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	0,003	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	0,003	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	0,003	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	0,003	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	0,003	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	0,003	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	0,003	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	0,003	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	0,003	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	0,003	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,36	0,003	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	0,003	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	0,003	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	0,003	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	0,003	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	0,003	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	0,003	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	0,003	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	0,003	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	0,003	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	0,003	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	0,003	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	0,003	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	0,003	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	0,003	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	0,002	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	1,28E-03	0,006	215	1,94	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,18E-03	0,006	211	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,10E-03	0,005	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,06E-03	0,005	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,03E-03	0,005	202	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	9,81E-04	0,005	169	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	9,75E-04	0,005	197	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	9,62E-04	0,005	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	9,52E-04	0,005	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	9,39E-04	0,005	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	9,27E-04	0,005	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	9,22E-04	0,005	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	8,81E-04	0,004	225	1,94	-	-	-	-
5014,00	5022,00	8,76E-04	0,004	211	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	8,03E-04	0,004	206	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	7,76E-04	0,004	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	7,48E-04	0,004	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	7,47E-04	0,004	167	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	7,28E-04	0,004	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	7,19E-04	0,004	174	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	7,09E-04	0,004	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	7,00E-04	0,004	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	6,91E-04	0,003	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	6,88E-04	0,003	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	6,86E-04	0,003	216	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	6,20E-04	0,003	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	6,11E-04	0,003	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	6,09E-04	0,003	240	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	5,94E-04	0,003	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	5,85E-04	0,003	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	5,51E-04	0,003	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	5,37E-04	0,003	165	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	5,27E-04	0,003	223	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	5,25E-04	0,003	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	5,09E-04	0,003	286	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	5,09E-04	0,003	173	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	5,09E-04	0,003	197	1,94	-	-	-	-

5014,00	4995,00	5,04E-04	0,003	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	4,98E-04	0,002	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	4,85E-04	0,002	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,84E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5018,00	5007,00	4,80E-04	0,002	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	4,74E-04	0,002	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	4,74E-04	0,002	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	4,50E-04	0,002	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	4,33E-04	0,002	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	4,13E-04	0,002	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	4,03E-04	0,002	232	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,95E-04	0,002	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,89E-04	0,002	209	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	3,81E-04	0,002	329	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,80E-04	0,002	305	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,66E-04	0,002	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,59E-04	0,002	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,59E-04	0,002	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	3,48E-04	0,002	338	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	3,44E-04	0,002	201	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	3,30E-04	0,002	171	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	3,28E-04	0,002	348	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	3,24E-04	0,002	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	3,16E-04	0,002	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	3,16E-04	0,002	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	3,14E-04	0,002	20	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	3,13E-04	0,002	358	1,94	-	-	-	-
5004,00	5016,00	3,10E-04	0,002	181	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	3,04E-04	0,002	9	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	3,03E-04	0,002	312	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,97E-04	0,001	292	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,70E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,66E-04	0,001	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,61E-04	0,001	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,59E-04	0,001	276	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	2,57E-04	0,001	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	2,57E-04	0,001	12	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,47E-04	0,001	320	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	2,40E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,35E-04	0,001	238	1,94	-	-	-	-
5006,00	4998,00	2,34E-04	0,001	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	2,24E-04	0,001	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	2,23E-04	0,001	13	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	2,20E-04	0,001	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	2,15E-04	0,001	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	2,15E-04	0,001	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	2,14E-04	0,001	154	1,94	-	-	-	-
5006,00	5001,00	2,02E-04	0,001	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	2,00E-04	0,001	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,91E-04	9,529E-04	328	0,50	-	-	-	-

5004,00	5004,00	1,87E-04	9,326E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,86E-04	9,324E-04	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,86E-04	9,278E-04	320	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,85E-04	9,254E-04	167	1,94	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,84E-04	9,199E-04	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,83E-04	9,135E-04	256	1,94	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,75E-04	8,752E-04	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,72E-04	8,581E-04	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,70E-04	8,509E-04	230	1,94	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,68E-04	8,422E-04	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,61E-04	8,044E-04	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,60E-04	7,976E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,58E-04	7,898E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,48E-04	7,393E-04	343	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,36E-04	6,781E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,35E-04	6,748E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,32E-04	6,617E-04	319	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,23E-04	6,169E-04	219	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	1,14E-04	5,719E-04	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	1,10E-04	5,510E-04	142	1,94	-	-	-	-
5004,00	5010,00	1,09E-04	5,439E-04	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	1,03E-04	5,144E-04	216	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	5025,00	-	9,249E-12	169	1,96	-	-	-	-
5002,00	5025,00	-	9,002E-12	174	1,96	-	-	-	-
5004,00	5025,00	-	8,924E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5025,00	-	9,002E-12	186	1,96	-	-	-	-
5008,00	5025,00	-	9,249E-12	191	1,96	-	-	-	-
5010,00	5025,00	-	9,662E-12	197	1,96	-	-	-	-
5012,00	5025,00	-	1,024E-11	202	1,96	-	-	-	-
5014,00	5025,00	-	1,096E-11	207	1,96	-	-	-	-
5016,00	5025,00	-	1,186E-11	211	1,96	-	-	-	-
5018,00	5025,00	-	1,289E-11	215	1,96	-	-	-	-
5000,00	5022,00	-	6,922E-12	167	1,96	-	-	-	-
5002,00	5022,00	-	6,664E-12	173	1,96	-	-	-	-
5004,00	5022,00	-	6,582E-12	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5022,00	-	6,664E-12	187	1,96	-	-	-	-
5008,00	5022,00	-	6,922E-12	193	1,96	-	-	-	-
5010,00	5022,00	-	7,341E-12	199	1,96	-	-	-	-
5012,00	5022,00	-	7,939E-12	205	1,96	-	-	-	-
5014,00	5022,00	-	8,683E-12	210	1,96	-	-	-	-
5016,00	5022,00	-	9,603E-12	215	1,96	-	-	-	-
5018,00	5022,00	-	1,065E-11	219	1,96	-	-	-	-
5000,00	5019,00	-	4,910E-12	164	1,96	-	-	-	-
5002,00	5019,00	-	4,645E-12	172	1,96	-	-	-	-
5004,00	5019,00	-	4,557E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5019,00	-	4,645E-12	188	1,96	-	-	-	-
5008,00	5019,00	-	4,910E-12	196	1,96	-	-	-	-
5010,00	5019,00	-	5,347E-12	203	1,96	-	-	-	-
5012,00	5019,00	-	5,955E-12	210	1,96	-	-	-	-
5014,00	5019,00	-	6,723E-12	216	1,96	-	-	-	-
5016,00	5019,00	-	7,660E-12	221	1,96	-	-	-	-
5018,00	5019,00	-	8,757E-12	225	1,96	-	-	-	-
5000,00	5016,00	-	3,235E-12	160	1,96	-	-	-	-
5002,00	5016,00	-	2,960E-12	170	1,96	-	-	-	-
5004,00	5016,00	-	2,871E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5016,00	-	2,960E-12	190	1,96	-	-	-	-
5008,00	5016,00	-	3,235E-12	200	1,96	-	-	-	-
5010,00	5016,00	-	3,683E-12	209	1,96	-	-	-	-
5012,00	5016,00	-	4,313E-12	216	1,96	-	-	-	-
5014,00	5016,00	-	5,105E-12	222	1,96	-	-	-	-
5016,00	5016,00	-	6,056E-12	227	1,96	-	-	-	-
5018,00	5016,00	-	7,179E-12	232	1,96	-	-	-	-
5000,00	5013,00	-	1,922E-12	153	1,96	-	-	-	-
5002,00	5013,00	-	1,644E-12	166	1,96	-	-	-	-
5004,00	5013,00	-	1,549E-12	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5013,00	-	1,644E-12	194	1,96	-	-	-	-
5008,00	5013,00	-	1,922E-12	207	1,96	-	-	-	-
5010,00	5013,00	-	2,388E-12	217	1,96	-	-	-	-
5012,00	5013,00	-	3,030E-12	225	1,96	-	-	-	-
5014,00	5013,00	-	3,841E-12	231	1,96	-	-	-	-
5016,00	5013,00	-	4,819E-12	236	1,96	-	-	-	-
5018,00	5013,00	-	5,955E-12	240	1,96	-	-	-	-
5000,00	5010,00	-	1,002E-12	141	1,96	-	-	-	-
5002,00	5010,00	-	7,142E-13	158	1,96	-	-	-	-
5004,00	5010,00	-	6,175E-13	180	1,96	-	-	-	-
5006,00	5010,00	-	7,142E-13	202	1,96	-	-	-	-
5008,00	5010,00	-	1,002E-12	219	1,96	-	-	-	-
5010,00	5010,00	-	1,478E-12	230	1,96	-	-	-	-
5012,00	5010,00	-	2,134E-12	238	1,96	-	-	-	-
5014,00	5010,00	-	2,959E-12	243	1,96	-	-	-	-
5016,00	5010,00	-	3,952E-12	247	1,96	-	-	-	-
5018,00	5010,00	-	5,104E-12	250	1,96	-	-	-	-
5000,00	5007,00	-	4,951E-13	117	1,96	-	-	-	-
5002,00	5007,00	-	2,004E-13	135	1,96	-	-	-	-
5004,00	5007,00	-	1,008E-13	180	1,96	-	-	-	-

5006,00	5007,00	-	2,004E-13	225	1,96	-	-	-	-
5008,00	5007,00	-	4,951E-13	243	1,96	-	-	-	-
5010,00	5007,00	-	9,781E-13	252	1,96	-	-	-	-
5012,00	5007,00	-	1,644E-12	256	1,96	-	-	-	-
5014,00	5007,00	-	2,479E-12	259	1,96	-	-	-	-
5016,00	5007,00	-	3,479E-12	261	1,96	-	-	-	-
5018,00	5007,00	-	4,645E-12	262	1,96	-	-	-	-
5000,00	5004,00	-	4,223E-13	76	1,96	-	-	-	-
5002,00	5004,00	-	1,256E-13	63	1,96	-	-	-	-
5006,00	5004,00	-	1,256E-13	297	1,96	-	-	-	-
5008,00	5004,00	-	4,223E-13	284	1,96	-	-	-	-
5010,00	5004,00	-	9,061E-13	279	1,96	-	-	-	-
5012,00	5004,00	-	1,573E-12	277	1,96	-	-	-	-
5014,00	5004,00	-	2,410E-12	276	1,96	-	-	-	-
5016,00	5004,00	-	3,415E-12	275	1,96	-	-	-	-
5018,00	5004,00	-	4,579E-12	274	1,96	-	-	-	-
5000,00	5001,00	-	7,869E-13	45	1,96	-	-	-	-
5002,00	5001,00	-	4,951E-13	27	1,96	-	-	-	-
5004,00	5001,00	-	3,978E-13	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	5001,00	-	4,951E-13	333	1,96	-	-	-	-
5008,00	5001,00	-	7,869E-13	315	1,96	-	-	-	-
5010,00	5001,00	-	1,265E-12	304	1,96	-	-	-	-
5012,00	5001,00	-	1,922E-12	297	1,96	-	-	-	-
5014,00	5001,00	-	2,756E-12	292	1,96	-	-	-	-
5016,00	5001,00	-	3,750E-12	288	1,96	-	-	-	-
5018,00	5001,00	-	4,910E-12	286	1,96	-	-	-	-
5000,00	4998,00	-	1,572E-12	30	1,96	-	-	-	-
5002,00	4998,00	-	1,289E-12	16	1,96	-	-	-	-
5004,00	4998,00	-	1,194E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4998,00	-	1,289E-12	344	1,96	-	-	-	-
5008,00	4998,00	-	1,572E-12	330	1,96	-	-	-	-
5010,00	4998,00	-	2,039E-12	319	1,96	-	-	-	-
5012,00	4998,00	-	2,687E-12	311	1,96	-	-	-	-
5014,00	4998,00	-	3,506E-12	305	1,96	-	-	-	-
5016,00	4998,00	-	4,488E-12	300	1,96	-	-	-	-
5018,00	4998,00	-	5,625E-12	297	1,96	-	-	-	-
5000,00	4995,00	-	2,756E-12	22	1,96	-	-	-	-
5002,00	4995,00	-	2,479E-12	11	1,96	-	-	-	-
5004,00	4995,00	-	2,389E-12	0	1,96	-	-	-	-
5006,00	4995,00	-	2,479E-12	349	1,96	-	-	-	-
5008,00	4995,00	-	2,756E-12	338	1,96	-	-	-	-
5010,00	4995,00	-	3,212E-12	329	1,96	-	-	-	-
5012,00	4995,00	-	3,841E-12	321	1,96	-	-	-	-
5014,00	4995,00	-	4,645E-12	315	1,96	-	-	-	-
5016,00	4995,00	-	5,609E-12	310	1,96	-	-	-	-
5018,00	4995,00	-	6,723E-12	306	1,96	-	-	-	-
5004,00	5004,00	-	2,536E-14	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5002,00	5022,00	1,98E-04	2,375E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	1,98E-04	2,375E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	1,97E-04	2,368E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	1,97E-04	2,368E-04	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	171	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	1,93E-04	2,316E-04	189	0,50	-	-	-	-
5000,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	9	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	1,93E-04	2,316E-04	351	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	1,88E-04	2,252E-04	191	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,88E-04	2,252E-04	11	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	1,83E-04	2,198E-04	198	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	1,83E-04	2,198E-04	342	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,77E-04	2,124E-04	0	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	1,77E-04	2,124E-04	180	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	1,73E-04	2,078E-04	205	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	1,73E-04	2,078E-04	335	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	1,70E-04	2,046E-04	201	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,70E-04	2,046E-04	339	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	1,65E-04	1,978E-04	211	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	1,65E-04	1,978E-04	329	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	167	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	1,65E-04	1,977E-04	193	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	13	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,65E-04	1,977E-04	347	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	1,59E-04	1,912E-04	209	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,59E-04	1,912E-04	331	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	1,58E-04	1,899E-04	217	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	1,58E-04	1,899E-04	323	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	1,53E-04	1,832E-04	222	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	1,53E-04	1,832E-04	318	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	1,53E-04	1,831E-04	216	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	1,53E-04	1,831E-04	324	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	1,49E-04	1,782E-04	222	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	1,49E-04	1,782E-04	318	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	1,48E-04	1,779E-04	203	0,50	-	-	-	-

5006,00	5001,00	1,48E-04	1,779E-04	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	1,48E-04	1,775E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,48E-04	1,775E-04	0	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	1,48E-04	1,772E-04	226	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	1,48E-04	1,772E-04	314	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	1,46E-04	1,749E-04	228	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	1,46E-04	1,749E-04	312	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	1,43E-04	1,719E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	1,43E-04	1,719E-04	308	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	1,43E-04	1,714E-04	310	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	1,43E-04	1,714E-04	230	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	1,40E-04	1,686E-04	236	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	1,40E-04	1,686E-04	304	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	1,40E-04	1,675E-04	212	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,40E-04	1,675E-04	328	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	166	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	1,38E-04	1,653E-04	194	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,38E-04	1,653E-04	14	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	1,36E-04	1,627E-04	242	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	1,36E-04	1,627E-04	298	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	1,36E-04	1,626E-04	301	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	1,36E-04	1,626E-04	239	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,35E-04	1,626E-04	320	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	1,35E-04	1,626E-04	220	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	1,35E-04	1,618E-04	234	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	1,35E-04	1,618E-04	306	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	1,34E-04	1,612E-04	227	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,34E-04	1,612E-04	313	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	1,30E-04	1,558E-04	290	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	1,30E-04	1,558E-04	250	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	1,27E-04	1,522E-04	293	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	1,27E-04	1,522E-04	247	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	1,25E-04	1,501E-04	259	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	1,25E-04	1,501E-04	281	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,24E-04	1,493E-04	334	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	1,24E-04	1,493E-04	206	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	1,23E-04	1,478E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	1,23E-04	1,476E-04	240	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	1,23E-04	1,476E-04	300	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,20E-04	1,435E-04	308	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	1,20E-04	1,435E-04	232	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	1,19E-04	1,433E-04	256	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	1,19E-04	1,433E-04	284	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,19E-04	1,426E-04	325	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	1,19E-04	1,426E-04	215	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	1,18E-04	1,413E-04	224	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,18E-04	1,413E-04	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,17E-04	1,401E-04	180	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,17E-04	1,401E-04	0	0,50	-	-	-	-

5016,00	5010,00	1,16E-04	1,393E-04	270	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	1,12E-04	1,349E-04	249	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	1,12E-04	1,349E-04	291	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	163	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,09E-04	1,311E-04	197	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,09E-04	1,311E-04	343	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	1,06E-04	1,268E-04	274	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	1,06E-04	1,266E-04	240	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,06E-04	1,266E-04	300	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	1,00E-04	1,202E-04	231	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,00E-04	1,202E-04	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	9,97E-05	1,197E-04	210	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	9,97E-05	1,197E-04	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	9,78E-05	1,173E-04	221	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	9,78E-05	1,173E-04	319	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	9,36E-05	1,124E-04	251	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	0	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	8,39E-05	1,007E-04	240	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	20	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	7,98E-05	9,573E-05	340	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	7,73E-05	9,276E-05	311	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,50E-05	8,997E-05	324	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,70	0,696	63	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,70	0,696	71	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,69	0,694	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,69	0,694	175	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,69	0,694	164	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,69	0,694	159	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,69	0,694	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,69	0,694	142	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,69	0,693	81	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,69	0,693	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,69	0,693	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,69	0,693	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,69	0,693	151	0,50	-	-	-	-

5004,00	5019,00	0,69	0,692	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,69	0,692	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,69	0,691	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,69	0,691	156	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,69	0,691	155	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,69	0,691	60	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,69	0,690	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,69	0,690	141	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,69	0,689	130	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,69	0,689	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,69	0,689	90	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,69	0,689	69	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,69	0,689	168	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,69	0,688	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,69	0,688	174	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,69	0,688	131	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,69	0,688	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,69	0,688	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,69	0,687	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,68	0,685	139	0,50	-	-	-	-
5002,00	5001,00	0,68	0,685	79	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,68	0,684	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,68	0,683	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,68	0,683	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,68	0,683	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,68	0,682	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,68	0,681	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,68	0,679	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,68	0,678	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,68	0,678	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,68	0,677	146	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,68	0,675	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,68	0,675	67	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,68	0,675	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,67	0,675	165	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,67	0,672	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,67	0,672	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,67	0,672	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,67	0,671	78	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,67	0,671	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,67	0,671	53	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,67	0,669	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,67	0,667	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,67	0,665	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,66	0,663	90	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,66	0,660	140	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,66	0,659	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,66	0,658	48	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,66	0,658	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,66	0,658	117	0,50	-	-	-	-

5006,00	4998,00	0,66	0,658	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,65	0,653	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,65	0,650	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,65	0,648	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,65	0,645	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,64	0,645	138	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,64	0,644	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,64	0,644	42	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,64	0,644	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,64	0,640	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,64	0,640	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,63	0,630	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,63	0,630	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,63	0,625	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,63	0,625	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,62	0,620	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,62	0,620	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,62	0,620	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,62	0,618	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,62	0,618	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,61	0,610	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,61	0,610	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,61	0,608	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,61	0,607	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,60	0,601	135	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	0,60	0,601	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,60	0,601	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,60	0,600	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,59	0,594	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,58	0,583	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,58	0,583	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,58	0,576	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,58	0,576	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,57	0,571	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,57	0,571	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,57	0,568	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,57	0,567	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,57	0,567	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,55	0,555	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,55	0,555	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,54	0,543	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,54	0,539	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,54	0,539	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,53	0,533	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,53	0,533	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,53	0,525	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,52	0,518	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5000,00	4995,00	0,42	-	63	0,50	-	-	-	-
5018,00	5025,00	0,42	-	180	0,50	-	-	-	-
5010,00	5025,00	0,42	-	159	0,50	-	-	-	-
5012,00	5025,00	0,42	-	164	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	0,42	-	72	0,50	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,42	-	175	0,50	-	-	-	-
5014,00	5025,00	0,42	-	169	0,50	-	-	-	-
5004,00	5022,00	0,42	-	142	0,50	-	-	-	-
5002,00	5019,00	0,42	-	133	0,50	-	-	-	-
5000,00	5016,00	0,42	-	124	0,50	-	-	-	-
5006,00	5022,00	0,42	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5022,00	0,42	-	151	0,50	-	-	-	-
5004,00	5019,00	0,42	-	137	0,50	-	-	-	-
5000,00	5013,00	0,42	-	117	0,50	-	-	-	-
5002,00	5016,00	0,42	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	5022,00	0,42	-	156	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	0,42	-	81	0,50	-	-	-	-
5008,00	5025,00	0,42	-	155	0,50	-	-	-	-
5006,00	5019,00	0,42	-	141	0,50	-	-	-	-
5012,00	5022,00	0,42	-	162	0,50	-	-	-	-
5002,00	4995,00	0,42	-	61	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	0,42	-	108	0,50	-	-	-	-
5000,00	5019,00	0,41	-	130	0,50	-	-	-	-
5014,00	5022,00	0,41	-	168	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5016,00	0,41	-	131	0,50	-	-	-	-
5016,00	5022,00	0,41	-	174	0,50	-	-	-	-
5018,00	5022,00	0,41	-	180	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	0,41	-	100	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	0,41	-	119	0,50	-	-	-	-
5008,00	5019,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5002,00	4998,00	0,41	-	69	0,50	-	-	-	-
5002,00	5022,00	0,41	-	138	0,50	-	-	-	-
5006,00	5025,00	0,41	-	150	0,50	-	-	-	-
5010,00	5019,00	0,41	-	152	0,50	-	-	-	-
5002,00	5010,00	0,41	-	111	0,50	-	-	-	-
5006,00	5016,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-

5002,00	5001,00	0,41	-	79	0,50	-	-	-	-
5004,00	4995,00	0,41	-	57	0,50	-	-	-	-
5004,00	5013,00	0,41	-	123	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	0,41	-	101	0,50	-	-	-	-
5012,00	5019,00	0,41	-	158	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	0,41	-	90	0,50	-	-	-	-
5004,00	5025,00	0,41	-	146	0,50	-	-	-	-
5008,00	5016,00	0,41	-	140	0,50	-	-	-	-
5014,00	5019,00	0,41	-	165	0,50	-	-	-	-
5000,00	5022,00	0,41	-	135	0,50	-	-	-	-
5004,00	4998,00	0,41	-	67	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	0,41	-	113	0,50	-	-	-	-
5016,00	5019,00	0,40	-	172	0,50	-	-	-	-
5018,00	5019,00	0,40	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5013,00	0,40	-	127	0,50	-	-	-	-
5006,00	4995,00	0,40	-	53	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	0,40	-	78	0,50	-	-	-	-
5002,00	5025,00	0,40	-	143	0,50	-	-	-	-
5010,00	5016,00	0,40	-	146	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	0,40	-	102	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	0,40	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5013,00	0,40	-	132	0,50	-	-	-	-
5008,00	4995,00	0,40	-	48	0,50	-	-	-	-
5000,00	5025,00	0,40	-	140	0,50	-	-	-	-
5012,00	5016,00	0,40	-	153	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	0,40	-	117	0,50	-	-	-	-
5006,00	4998,00	0,40	-	63	0,50	-	-	-	-
5006,00	5001,00	0,39	-	76	0,50	-	-	-	-
5014,00	5016,00	0,39	-	162	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	0,39	-	104	0,50	-	-	-	-
5016,00	5016,00	0,39	-	171	0,50	-	-	-	-
5010,00	5013,00	0,39	-	138	0,50	-	-	-	-
5010,00	4995,00	0,39	-	42	0,50	-	-	-	-
5018,00	5016,00	0,39	-	180	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	0,39	-	90	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	0,39	-	121	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	0,39	-	59	0,50	-	-	-	-
5012,00	5013,00	0,38	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	4995,00	0,38	-	34	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	0,38	-	107	0,50	-	-	-	-
5008,00	5001,00	0,38	-	73	0,50	-	-	-	-
5010,00	5010,00	0,37	-	127	0,50	-	-	-	-
5010,00	4998,00	0,37	-	53	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	0,37	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4995,00	0,37	-	24	0,50	-	-	-	-
5014,00	5013,00	0,37	-	156	0,50	-	-	-	-
5016,00	4995,00	0,37	-	13	0,50	-	-	-	-
5016,00	5013,00	0,37	-	167	0,50	-	-	-	-
5018,00	4995,00	0,37	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5013,00	0,37	-	180	0,50	-	-	-	-

5010,00	5001,00	0,36	-	69	0,50	-	-	-	-
5010,00	5007,00	0,36	-	111	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	0,36	-	135	0,50	-	-	-	-
5012,00	4998,00	0,36	-	45	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	0,36	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	4998,00	0,35	-	34	0,50	-	-	-	-
5014,00	5010,00	0,35	-	146	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	0,35	-	63	0,50	-	-	-	-
5012,00	5007,00	0,35	-	117	0,50	-	-	-	-
5016,00	4998,00	0,34	-	18	0,50	-	-	-	-
5016,00	5010,00	0,34	-	162	0,50	-	-	-	-
5018,00	4998,00	0,34	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5010,00	0,34	-	180	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	0,34	-	90	0,50	-	-	-	-
5014,00	5001,00	0,33	-	53	0,50	-	-	-	-
5014,00	5007,00	0,33	-	127	0,50	-	-	-	-
5014,00	5004,00	0,33	-	90	0,50	-	-	-	-
5016,00	5001,00	0,32	-	34	0,50	-	-	-	-
5016,00	5007,00	0,32	-	146	0,50	-	-	-	-
5018,00	5001,00	0,32	-	0	0,50	-	-	-	-
5018,00	5007,00	0,32	-	180	0,50	-	-	-	-
5016,00	5004,00	0,32	-	90	0,50	-	-	-	-
5018,00	5004,00	0,31	-	356	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)					
	X	Y	X	Y		X	Y	
Полное описание	5000,00	5010,00	5018,00	5010,00	30,00	2,00	3,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
5018,00	5025,00	0,01	-	215	1,94	-	-	-	-
5016,00	5025,00	0,01	-	211	1,94	-	-	-	-
5014,00	5025,00	9,59E-03	-	207	1,94	-	-	-	-
5018,00	5022,00	9,31E-03	-	220	1,94	-	-	-	-
5012,00	5025,00	8,99E-03	-	202	1,94	-	-	-	-
5010,00	5025,00	8,52E-03	-	197	1,94	-	-	-	-
5000,00	5025,00	8,52E-03	-	169	1,94	-	-	-	-
5016,00	5022,00	8,41E-03	-	215	1,94	-	-	-	-
5002,00	5025,00	8,27E-03	-	175	1,94	-	-	-	-
5008,00	5025,00	8,19E-03	-	192	1,94	-	-	-	-
5004,00	5025,00	8,06E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5025,00	8,04E-03	-	186	1,94	-	-	-	-
5018,00	5019,00	7,70E-03	-	225	1,94	-	-	-	-

5014,00	5022,00	7,65E-03	-	211	1,94	-	-	-	-
5012,00	5022,00	7,01E-03	-	205	1,94	-	-	-	-
5016,00	5019,00	6,78E-03	-	221	1,94	-	-	-	-
5010,00	5022,00	6,53E-03	-	200	1,94	-	-	-	-
5000,00	5022,00	6,48E-03	-	167	1,94	-	-	-	-
5018,00	5016,00	6,36E-03	-	232	1,94	-	-	-	-
5002,00	5022,00	6,23E-03	-	174	1,94	-	-	-	-
5008,00	5022,00	6,18E-03	-	194	1,94	-	-	-	-
5018,00	4995,00	6,09E-03	-	306	1,94	-	-	-	-
5004,00	5022,00	6,01E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5006,00	5022,00	5,99E-03	-	187	1,94	-	-	-	-
5014,00	5019,00	5,98E-03	-	216	1,94	-	-	-	-
5016,00	5016,00	5,41E-03	-	228	1,94	-	-	-	-
5012,00	5019,00	5,33E-03	-	210	1,94	-	-	-	-
5018,00	5013,00	5,31E-03	-	240	1,94	-	-	-	-
5016,00	4995,00	5,16E-03	-	310	1,94	-	-	-	-
5018,00	4998,00	5,09E-03	-	297	1,94	-	-	-	-
5010,00	5019,00	4,80E-03	-	204	1,94	-	-	-	-
5000,00	5019,00	4,64E-03	-	164	1,94	-	-	-	-
5014,00	5016,00	4,59E-03	-	222	1,94	-	-	-	-
5018,00	5010,00	4,58E-03	-	250	1,94	-	-	-	-
5018,00	5001,00	4,43E-03	-	286	1,94	-	-	-	-
5008,00	5019,00	4,43E-03	-	196	1,94	-	-	-	-
5002,00	5019,00	4,40E-03	-	173	1,94	-	-	-	-
5014,00	4995,00	4,37E-03	-	315	1,94	-	-	-	-
5016,00	5013,00	4,34E-03	-	236	1,94	-	-	-	-
5006,00	5019,00	4,22E-03	-	189	1,94	-	-	-	-
5004,00	5019,00	4,20E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5018,00	5007,00	4,18E-03	-	262	1,94	-	-	-	-
5018,00	5004,00	4,13E-03	-	274	1,94	-	-	-	-
5016,00	4998,00	4,12E-03	-	300	1,94	-	-	-	-
5012,00	5016,00	3,91E-03	-	216	1,94	-	-	-	-
5012,00	4995,00	3,73E-03	-	322	1,94	-	-	-	-
5016,00	5010,00	3,59E-03	-	247	1,94	-	-	-	-
5014,00	5013,00	3,51E-03	-	231	1,94	-	-	-	-
5016,00	5001,00	3,43E-03	-	289	1,94	-	-	-	-
5010,00	5016,00	3,38E-03	-	209	1,94	-	-	-	-
5014,00	4998,00	3,29E-03	-	305	1,94	-	-	-	-
5010,00	4995,00	3,26E-03	-	329	1,94	-	-	-	-
5016,00	5007,00	3,18E-03	-	261	1,94	-	-	-	-
5016,00	5004,00	3,12E-03	-	275	1,94	-	-	-	-
5000,00	5016,00	3,09E-03	-	161	1,94	-	-	-	-
5008,00	5016,00	2,98E-03	-	201	1,94	-	-	-	-
5008,00	4995,00	2,97E-03	-	338	1,94	-	-	-	-
5002,00	5016,00	2,84E-03	-	171	1,94	-	-	-	-
5012,00	5013,00	2,81E-03	-	225	1,94	-	-	-	-
5006,00	4995,00	2,78E-03	-	348	1,94	-	-	-	-
5006,00	5016,00	2,74E-03	-	191	1,94	-	-	-	-
5014,00	5010,00	2,74E-03	-	243	1,94	-	-	-	-
5000,00	4995,00	2,70E-03	-	20	1,94	-	-	-	-

5004,00	5016,00	2,68E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5004,00	4995,00	2,64E-03	-	358	1,94	-	-	-	-
5012,00	4998,00	2,61E-03	-	312	1,94	-	-	-	-
5002,00	4995,00	2,59E-03	-	9	1,94	-	-	-	-
5014,00	5001,00	2,58E-03	-	292	1,94	-	-	-	-
5014,00	5007,00	2,31E-03	-	259	1,94	-	-	-	-
5010,00	5013,00	2,26E-03	-	217	1,94	-	-	-	-
5014,00	5004,00	2,25E-03	-	276	1,94	-	-	-	-
5010,00	4998,00	2,11E-03	-	320	1,94	-	-	-	-
5002,00	4998,00	2,07E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5010,00	2,03E-03	-	238	1,94	-	-	-	-
5004,00	4998,00	1,97E-03	-	349	0,50	-	-	-	-
5000,00	4998,00	1,96E-03	-	12	0,50	-	-	-	-
5012,00	5001,00	1,86E-03	-	297	1,94	-	-	-	-
5008,00	5013,00	1,85E-03	-	207	1,94	-	-	-	-
5000,00	5013,00	1,85E-03	-	154	1,94	-	-	-	-
5002,00	5001,00	1,84E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5008,00	4998,00	1,82E-03	-	331	1,94	-	-	-	-
5006,00	4998,00	1,80E-03	-	339	0,50	-	-	-	-
5004,00	5001,00	1,71E-03	-	347	0,50	-	-	-	-
5000,00	5001,00	1,71E-03	-	13	0,50	-	-	-	-
5002,00	5013,00	1,59E-03	-	167	1,94	-	-	-	-
5006,00	5013,00	1,59E-03	-	195	1,94	-	-	-	-
5012,00	5007,00	1,58E-03	-	256	1,94	-	-	-	-
5006,00	5001,00	1,55E-03	-	337	0,50	-	-	-	-
5002,00	5004,00	1,53E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5012,00	5004,00	1,51E-03	-	277	1,94	-	-	-	-
5004,00	5013,00	1,48E-03	-	181	1,94	-	-	-	-
5010,00	5010,00	1,46E-03	-	230	1,94	-	-	-	-
5008,00	5001,00	1,46E-03	-	328	0,50	-	-	-	-
5004,00	5004,00	1,43E-03	-	346	0,50	-	-	-	-
5000,00	5004,00	1,43E-03	-	14	0,50	-	-	-	-
5010,00	5001,00	1,42E-03	-	320	0,50	-	-	-	-
5006,00	5004,00	1,29E-03	-	334	0,50	-	-	-	-
5008,00	5004,00	1,23E-03	-	325	0,50	-	-	-	-
5010,00	5004,00	1,22E-03	-	316	0,50	-	-	-	-
5002,00	5007,00	1,21E-03	-	0	0,50	-	-	-	-
5000,00	5007,00	1,13E-03	-	17	0,50	-	-	-	-
5004,00	5007,00	1,13E-03	-	343	0,50	-	-	-	-
5008,00	5010,00	1,05E-03	-	219	1,94	-	-	-	-
5010,00	5007,00	1,04E-03	-	309	0,50	-	-	-	-
5006,00	5007,00	1,03E-03	-	330	0,50	-	-	-	-
5008,00	5007,00	1,01E-03	-	319	0,50	-	-	-	-
5000,00	5010,00	9,52E-04	-	142	1,94	-	-	-	-
5002,00	5010,00	8,76E-04	-	180	0,50	-	-	-	-
5004,00	5010,00	8,33E-04	-	200	0,50	-	-	-	-
5006,00	5010,00	7,89E-04	-	216	0,50	-	-	-	-