

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

**Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное**

№ п/п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	3	1	0,0000246	1	0,00	218,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000246		0,00			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	-	-	-	Нет	Нет

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)			Шаг (м)				
		X	Y	X	Y		По ширине	По длине			
3	Полное описание	-15780,10	-5846,40	14729,10	-5846,40	24305,20	0,00	200,00	200,00	2,00	

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе С33	
2	1506,28	9,95	2,00	на границе С33	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе С33	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе С33	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе С33	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе С33	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе С33	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе С33	
9	6820,49	-2564,67	2,00	на границе С33	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе С33	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе С33	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе С33	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе С33	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе С33	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе С33	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе С33	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе С33	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе С33	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе С33	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

70	1980,66	-2027,99	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
71	3767,10	-767,82	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
72	4347,79	-892,49	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
73	4701,02	-972,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
74	4979,26	-993,35	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
75	5860,59	-1124,03	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
76	3153,30	-660,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
77	2332,00	-518,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
78	2259,60	-917,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
79	2125,40	-1460,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
80	2721,00	-2575,10	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
81	3186,60	-2919,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
82	2899,00	-3268,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
83	3410,00	-4281,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
84	3914,90	-5685,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
85	4191,20	-5354,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
86	4391,60	-5215,50	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
87	4879,00	-4919,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
88	5400,00	-4506,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
89	5833,10	-4092,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
90	6356,60	-3087,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
91	6585,40	-1317,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
101	1436,56	573,95	2,00	на границе жилой зоны	
102	2404,72	1246,79	2,00	на границе жилой зоны	
103	6273,07	46,23	2,00	на границе жилой зоны	
104	6396,21	114,83	2,00	на границе жилой зоны	
105	6979,86	-2150,98	2,00	на границе жилой зоны	
106	6745,30	-2778,77	2,00	на границе жилой зоны	
107	6453,25	-3516,93	2,00	на границе жилой зоны	
108	6075,54	-4310,29	2,00	на границе жилой зоны	
109	6026,68	-4468,38	2,00	на границе жилой зоны	
110	5940,43	-4755,82	2,00	на границе жилой зоны	
111	5785,21	-5230,11	2,00	на границе жилой зоны	
112	2438,26	-14006,65	2,00	на границе жилой зоны	
113	-1868,05	-12108,41	2,00	на границе жилой зоны	
114	-9385,79	-5394,35	2,00	на границе жилой зоны	
115	1735,91	18,26	2,00	на границе жилой зоны	
116	1949,91	340,26	2,00	на границе жилой зоны	

**Результаты расчета по веществам
(расчетные точки)**

Типы точек:

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

**Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентрат. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	8,74E-06	4,371E-07	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,54E-06	3,271E-07	76	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	6,08E-06	3,039E-07	124	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	5,75E-06	2,873E-07	140	0,70	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	5,46E-06	2,729E-07	8	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,89E-06	2,443E-07	96	0,70	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,68E-06	2,338E-07	27	0,70	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,93E-06	1,766E-07	17	0,97	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,46E-06	1,732E-07	332	0,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,96E-06	1,480E-07	125	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,09E-06	1,043E-07	340	1,35	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,06E-06	1,030E-07	65	1,35	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	2,02E-06	1,009E-07	352	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,94E-06	9,695E-08	327	1,35	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,93E-06	9,672E-08	315	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,85E-06	9,225E-08	306	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,83E-06	9,138E-08	344	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,69E-06	8,461E-08	351	1,35	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,67E-06	8,374E-08	121	1,35	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,59E-06	7,930E-08	290	1,87	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,51E-06	7,564E-08	279	1,87	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,48E-06	7,415E-08	33	1,87	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,36E-06	6,807E-08	359	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,34E-06	6,709E-08	125	2,60	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,30E-06	6,478E-08	93	2,60	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,29E-06	6,468E-08	293	2,60	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,28E-06	6,379E-08	297	2,60	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,24E-06	6,222E-08	304	3,62	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,23E-06	6,136E-08	304	3,62	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,22E-06	6,084E-08	263	3,62	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,20E-06	5,996E-08	277	3,62	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	1,20E-06	5,982E-08	191	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,19E-06	5,945E-08	199	3,62	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,17E-06	5,831E-08	273	3,62	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,16E-06	5,776E-08	138	3,62	-	-	-	-	2

71	3767,10	-767,82	2,00	1,15E-06	5,726E-08	178	3,62	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	1,14E-06	5,688E-08	205	3,62	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,12E-06	5,600E-08	314	3,62	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,10E-06	5,482E-08	2	3,62	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	1,08E-06	5,409E-08	244	3,62	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	1,04E-06	5,187E-08	165	5,03	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,03E-06	5,132E-08	328	5,03	-	-	-	-	3
106	6745,30	-2778,77	2,00	9,87E-07	4,935E-08	258	5,03	-	-	-	-	4
78	2259,60	-917,90	2,00	9,81E-07	4,906E-08	147	5,03	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	9,57E-07	4,784E-08	221	5,03	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	9,36E-07	4,678E-08	255	5,03	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	9,21E-07	4,603E-08	112	5,03	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	9,15E-07	4,576E-08	21	5,03	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	8,66E-07	4,328E-08	152	5,03	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	8,37E-07	4,185E-08	347	5,03	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	8,35E-07	4,175E-08	248	5,03	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	8,16E-07	4,078E-08	233	7,00	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	7,89E-07	3,945E-08	130	7,00	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	7,72E-07	3,858E-08	197	7,00	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	7,60E-07	3,798E-08	178	7,00	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	7,43E-07	3,717E-08	4	7,00	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	6,99E-07	3,495E-08	214	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	6,74E-07	3,368E-08	148	7,00	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,18	2,00	6,70E-07	3,349E-08	245	7,00	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	6,65E-07	3,325E-08	161	7,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	6,49E-07	3,247E-08	145	7,00	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	6,40E-07	3,202E-08	215	7,00	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	6,38E-07	3,188E-08	153	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	6,16E-07	3,078E-08	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	6,08E-07	3,040E-08	230	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	5,66E-07	2,779E-08	148	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	5,23E-07	2,613E-08	162	7,00	-	-	-	-	4
113	-1868,05	-12108,4 ₁	2,00	1,47E-07	7,367E-09	33	7,00	-	-	-	-	4
112	2438,26	-14006,6 ₅	2,00	1,40E-07	7,020E-09	8	7,00	-	-	-	-	4
114	-9385,79	-5394,35	2,00	9,17E-08	4,586E-09	81	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

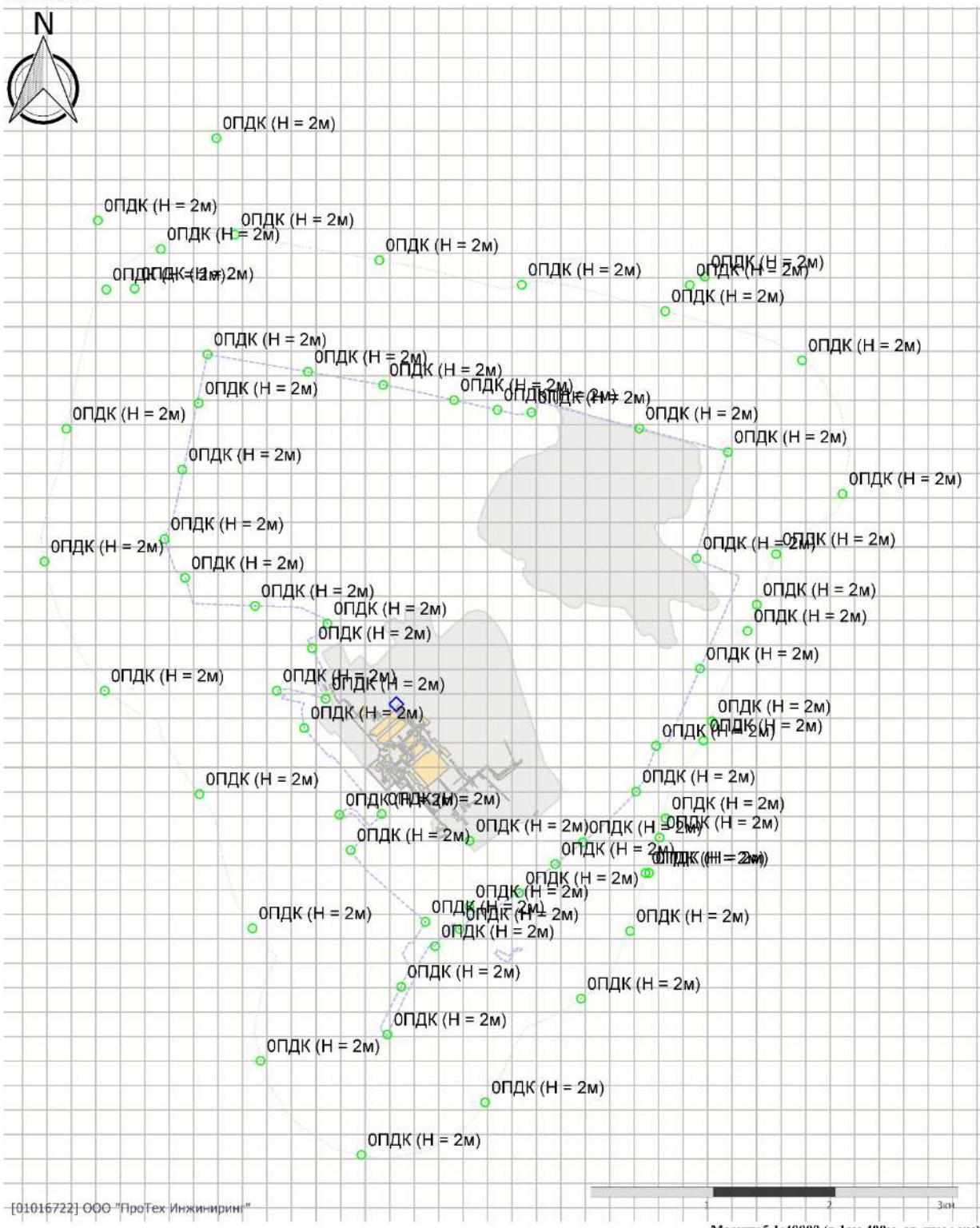
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МПР-2017 [21.01.2025 15:39 - 21.01.2025 15:39],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Приложение Ю (обязательное)

Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия

Ю.1 Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия в период строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ПроТех Инжиниринг"
Регистрационный номер: 01016722

Предприятие: 2, Корпус классификации

Город: 5, Усолье

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, УКК. Корпус классификации. Стройка

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 28 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	24
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/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.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зоной или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зоны или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Координаты		Ширина ист. (м)
										X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 7, № цеха: 27												
5501	*	1	1	Компрессор дизельный	2	0,10	0,26	32,78	450,00	1	3884,30 -3386,10	0,00 0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс F Пето Зима												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1373334	0,734096	1	0,21	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0223167	0,119291	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0116667	0,064020	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0330	Сера диоксид	0,0183333	0,096030	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,1200000	0,640200	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0703	Бензальцетрен	0,0000002	0,000001	1	0,00	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксиметан, метиленоксид)	0,0025000	0,012804	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0600000	0,320100	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
8001	*	1	3	Дорожно-строительная техника	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3869,00 -3405,00	3816,00 -3342,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс F Пето Зима												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0663327	0,153140	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107791	0,024885	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0281371	0,047922	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0330	Сера диоксид	0,0088788	0,020492	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,6730978	1,380349	1	0,09	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) [в пересчете на углерод]	0,0266667	0,061609	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0582020	0,103519	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	СнГПДК	Хм	Им
8002	*	1	3	Внутренний проезд	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3813,00 -3361,00	3855,00 -3408,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс F Пето Зима												
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032222	0,003882	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	СнГПДК	Хм	Им
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005236	0,000630	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	СнГПДК	Хм	Им
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004028	0,000453	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	СнГПДК	Хм	Им
0330	Сера диоксид	0,0006528	0,000741	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	СнГПДК	Хм	Им
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0072222	0,008220	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	СнГПДК	Хм	Им
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0012500	0,001437	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	СнГПДК	Хм	Им

8003	+	1	3	Заправка техники на площадке	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3841,20	3847,20	3,00
											-3412,20	-3420,20	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000029	0,000007	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0010437	0,002592	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50			
8004	+	1	3	Сварочные работы	19	0,00	0,00	0,00	-	1	3869,00	3816,00	63,00
											-3405,00	-3342,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0311785	0,047254	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец [IV] оксид)	0,0024449	0,003706	1	0,04	108,30	0,50	0,04	108,30	0,50			
0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0048450	0,007343	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,0007873	0,001193	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноксим ; угарный газ)	0,0298326	0,045225	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
0342	Фториды газообразные	0,0020860	0,003162	1	0,02	108,30	0,50	0,02	108,30	0,50			
0344	Фториды плохо растворимые	0,0022431	0,003400	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
0627	Винилхлорид	0,0000033	0,000005	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022431	0,003400	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50			
8005	+	1	3	Окрасочные работы	19	0,00	0,00	0,00	-	1	3869,00	3816,00	63,00
											-3405,00	-3342,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смеси α-, β-, γ-изомеров) (Метилитбутил)	0,2084294	0,057115	3	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
1210	Бутилацетат (Бутановый эфир уксусной кислоты)	0,3149038	0,060284	3	0,15	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
1401	Пропан-2-он (Диметилэтон; диметилформальдегид)	0,1613890	0,030896	3	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2750	Соль вент нафта	0,2277639	0,021383	3	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2752	Уайт-спирит	0,2277639	0,021383	3	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	2,0116667	0,362100	3	0,19	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
8006	+	1	5	Доставка щебня	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3805,00	3849,00	30,00
											-3360,00	-3413,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0140000	0,001788	3	4,00	5,70	0,50	4,00	5,70	0,50			
8007	+	1	5	Буровые работы	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3869,00	3816,00	50,00
											-3405,00	-3342,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,2846933	0,327967	3	0,38	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
8008	+	1	3	Укладка асфальта	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3869,00	3816,00	63,00
											-3405,00	-3342,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0356000	0,412000	1	1,02	11,40	0,50	1,02	11,40	0,50			
8009	+	1	5	Доставка ПГС	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3805,00	3849,00	30,00
											-3360,00	-3413,00	
Код в-ва Наименование вещества Выброс Лето Зима													
					н/с	т/г	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3,0000000	0,089280	3	0,47	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00			

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

**Вещество: 0123
Железа оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0,0311785	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,0311785		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0,0024449	1	0,04	108,30	0,50	0,04	108,30	0,50
Итого:				0,0024449		0,04			0,04		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,1373334	1	0,21	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,0663327	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0032222	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	0,50
7	27	8004	3	0,0048450	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,2117333		0,89			0,46		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0223167	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,0107791	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0005236	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

7	27	8004	3	0,0007873	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,0344067		0,07			0,04		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0116667	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,0281371	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0004028	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
Итого:				0,0402066		0,23			0,08		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0183333	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,0088788	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0006528	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
Итого:				0,0278649		0,06			0,04		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8003	3	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0000029		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,1200000	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,6730978	1	0,09	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0072222	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
7	27	8004	3	0,0298326	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,8301526		0,14			0,04		

Вещество: 0342
Фториды газообразные

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

7	27	8004	3	0,0020860	1	0,02	108,30	0,50	0,02	108,30	0,50
Итого:				0,0020860		0,02			0,02		

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0,0022431	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,0022431		0,00			0,00		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	0,2084294	3	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2084294		0,05			0,00		

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0000002	1	0,00	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000002		0,00			0,00		

Вещество: 0827
Винилхлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0,0000033	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:				0,0000033		0,00			0,00		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	0,3149038	3	0,15	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,3149038		0,15			0,00		

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

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ш-1.2. Том 5	82
------	---	----

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0025000	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025000		0,02			0,00		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	0,1613890	3	0,02	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1613890		0,02			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8001	3	0,0266667	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0266667		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0,0600000	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0,0582020	1	0,03	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0,0012500	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
Итого:				0,1194520		0,08			0,03		

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	0,2277639	3	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2277639		0,05			0,00		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	0,2277639	3	0,01	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2277639		0,01			0,00		

Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8003	3	0,0010437	1	0,03	11,40	0,50	0,03	11,40	0,50
7	27	8008	3	0,0356000	1	1,02	11,40	0,50	1,02	11,40	0,50
Итого:				0,0366437		1,05			1,05		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8005	3	2,0116667	3	0,19	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,0116667		0,19			0,00		

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0,0022431	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
7	27	8006	5	0,0140000	3	4,00	5,70	0,50	4,00	5,70	0,50
7	27	8007	5	0,2846933	3	0,38	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8009	5	3,0000000	3	0,47	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				3,3009364		4,85			4,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (н/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8003	3	0333	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
7	27	5501	1	1325	0,0025000	1	0,02	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0025029		0,03			0,01		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (н/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0330	0,0183333	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0330	0,0088788	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0330	0,0006528	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
7	27	8003	3	0333	0,0000029	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:					0,0278678		0,07			0,05		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (н/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	8004	3	0342	0,0020860	1	0,02	108,30	0,50	0,02	108,30	0,50
7	27	8004	3	0344	0,0022431	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
Итого:					0,0043291		0,02			0,02		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0301	0,1373334	1	0,21	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0301	0,0663327	1	0,22	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0301	0,0032222	1	0,46	11,40	0,50	0,46	11,40	0,50
7	27	8004	3	0301	0,0048450	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
7	27	5501	1	0330	0,0183333	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0330	0,0088788	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0330	0,0006528	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
Итого:					0,2395982		0,60			0,31		

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

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5501	1	0330	0,0183333	1	0,01	98,73	1,44	0,00	0,00	0,00
7	27	8001	3	0330	0,0088788	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	8002	3	0330	0,0006528	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
7	27	8004	3	0342	0,0020860	1	0,02	108,30	0,50	0,02	108,30	0,50
Итого:					0,0299509		0,04			0,03		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет
0827	Винилхлорид	-	-	ПДК с/г	0,01	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет

Расчетные области**Расчетные площадки**

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)			
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине				
		X	Y	X	Y								
4	Полное описание	-146,00	-2992,55	8087,10	-2992,55	9430,10	0,00	200,00	200,00	2,00			

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе С33	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе С33	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе С33	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе С33	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе С33	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе С33	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе С33	
9	6820,49	-2564,67	2,00	на границе С33	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе С33	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе С33	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе С33	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе С33	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе С33	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе С33	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе С33	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе С33	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе С33	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе С33	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

70	1980,66	-2027,99	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
71	3767,10	-767,82	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
72	4347,79	-892,49	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
73	4701,02	-972,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
74	4979,26	-993,35	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
75	5860,59	-1124,03	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
76	3153,30	-660,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
77	2332,00	-518,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
78	2259,60	-917,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
79	2125,40	-1460,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
80	2721,00	-2575,10	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
81	3186,60	-2919,60	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
82	2899,00	-3268,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
83	3410,00	-4281,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
84	3914,90	-5685,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
85	4191,20	-5354,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
86	4391,60	-5215,50	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
87	4879,00	-4919,90	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
88	5400,00	-4506,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
89	5833,10	-4092,30	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
90	6356,60	-3087,40	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
91	6585,40	-1317,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
101	1436,56	573,95	2,00	на границе жилой зоны	
102	2404,72	1246,79	2,00	на границе жилой зоны	
103	6273,07	46,23	2,00	на границе жилой зоны	
104	6396,21	114,83	2,00	на границе жилой зоны	
105	6979,86	-2150,98	2,00	на границе жилой зоны	
106	6745,30	-2778,77	2,00	на границе жилой зоны	
107	6453,25	-3516,93	2,00	на границе жилой зоны	
108	6075,54	-4310,29	2,00	на границе жилой зоны	
109	6026,68	-4468,38	2,00	на границе жилой зоны	
110	5940,43	-4755,82	2,00	на границе жилой зоны	
111	5785,21	-5230,11	2,00	на границе жилой зоны	
115	1735,91	18,26	2,00	на границе жилой зоны	
116	1949,91	340,26	2,00	на границе жилой зоны	

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123
Железа оксид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	1,180E-04	112	7,00	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	9,601E-05	130	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	5,890E-05	149	7,00	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	1,753E-04	93	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	7,612E-05	148	7,00	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	7,065E-05	153	7,00	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	1,815E-04	126	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	1,548E-04	138	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	2,199E-04	121	7,00	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	1,275E-04	147	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	2,551E-04	65	7,00	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	1,088E-04	152	7,00	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	5,442E-05	163	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	7,433E-05	161	7,00	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	1,965E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	3,412E-04	125	3,62	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	1,154E-04	20	7,00	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	5,904E-04	96	1,35	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	-	8,614E-04	74	0,97	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	1,362E-04	166	7,00	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	7,779E-04	125	0,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	0,001	94	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	7,129E-04	141	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	5,352E-04	26	1,35	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	3,910E-04	16	3,62	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	8,701E-05	4	7,00	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	-	8,979E-05	178	7,00	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	6,359E-04	6	1,35	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	1,516E-04	178	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	1,439E-04	1	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	1,799E-04	358	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	2,460E-04	351	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	2,162E-04	350	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	1,577E-04	192	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	2,280E-04	343	7,00	-	-	-	-	2

61	4472,42	-5029,32	2,00	-	2,511E-04	339	7,00	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	-	3,743E-04	331	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	1,028E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	-	1,563E-04	200	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	2,371E-04	326	7,00	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	-	9,160E-05	197	7,00	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	1,484E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	2,355E-04	315	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	1,316E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	2,279E-04	306	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	1,448E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	2,026E-04	290	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	1,208E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	1,623E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	1,597E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	1,949E-04	279	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	1,663E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	7,898E-05	215	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	1,686E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	6,963E-05	215	7,00	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	1,390E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	1,578E-04	264	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	1,558E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	6,616E-05	216	7,00	-	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	1,510E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	9,852E-05	233	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	1,244E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	1,169E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	1,014E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	6,498E-05	230	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	7,394E-05	245	7,00	-	-	-	-	-	3

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

№	Координаты X (м)	Координаты Y (м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,01	1,066E-04	94	0,97	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,75E-03	6,754E-05	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	6,10E-03	6,100E-05	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	5,59E-03	5,590E-05	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,99E-03	4,987E-05	6	1,35	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,63E-03	4,630E-05	96	1,35	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,20E-03	4,197E-05	26	1,35	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,07E-03	3,066E-05	16	3,62	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,94E-03	2,935E-05	331	3,62	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,68E-03	2,676E-05	125	3,62	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,00E-03	2,000E-05	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,97E-03	1,969E-05	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,93E-03	1,929E-05	351	7,00	-	-	-	-	2

87	4879,00	-4919,90	2,00	1,86E-03	1,859E-05	326	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,85E-03	1,847E-05	315	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,79E-03	1,788E-05	343	7,00	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,79E-03	1,787E-05	306	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,72E-03	1,724E-05	121	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,70E-03	1,696E-05	350	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,59E-03	1,589E-05	290	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,54E-03	1,541E-05	32	7,00	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,53E-03	1,528E-05	279	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,42E-03	1,423E-05	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,41E-03	1,411E-05	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,37E-03	1,374E-05	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,32E-03	1,322E-05	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,30E-03	1,304E-05	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,27E-03	1,272E-05	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,25E-03	1,253E-05	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,24E-03	1,237E-05	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	1,24E-03	1,237E-05	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,23E-03	1,226E-05	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,22E-03	1,222E-05	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,21E-03	1,214E-05	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	1,19E-03	1,188E-05	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,18E-03	1,184E-05	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	1,16E-03	1,164E-05	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,14E-03	1,135E-05	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,13E-03	1,128E-05	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	1,09E-03	1,090E-05	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	1,07E-03	1,068E-05	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,03E-03	1,032E-05	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	1,00E-03	1,000E-05	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	9,76E-04	9,757E-06	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	9,48E-04	9,476E-06	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	9,25E-04	9,251E-06	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	9,17E-04	9,168E-06	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	9,05E-04	9,051E-06	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	8,53E-04	8,530E-06	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	8,06E-04	8,058E-06	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,95E-04	7,953E-06	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,73E-04	7,726E-06	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	7,53E-04	7,529E-06	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	7,18E-04	7,183E-06	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	7,04E-04	7,041E-06	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,82E-04	6,823E-06	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	6,19E-04	6,193E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,97E-04	5,969E-06	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,83E-04	5,828E-06	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,80E-04	5,798E-06	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,54E-04	5,540E-06	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,46E-04	5,460E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,19E-04	5,188E-06	216	7,00	-	-	-	-	-	4

7	7191,02	-567,92	2,00	5,10E-04	5,096E-06	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,62E-04	4,618E-06	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,27E-04	4,267E-06	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,08	0,015	95	2,64	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,05	0,010	76	3,65	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,04	0,009	124	3,65	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,04	0,008	140	5,06	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,04	0,008	7	5,06	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,03	0,007	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,03	0,006	27	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02	0,005	17	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,02	0,005	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,004	125	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,01	0,003	340	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,01	0,003	65	7,00	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,01	0,003	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,003	327	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,003	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,002	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,002	344	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,002	351	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,01	0,002	121	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,01	0,002	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	9,88E-03	0,002	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	9,68E-03	0,002	33	7,00	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	8,70E-03	0,002	359	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	8,61E-03	0,002	126	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	8,26E-03	0,002	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	8,16E-03	0,002	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	8,02E-03	0,002	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	7,76E-03	0,002	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	7,60E-03	0,002	304	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	7,51E-03	0,002	263	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	7,36E-03	0,001	277	7,00	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	7,34E-03	0,001	191	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	7,26E-03	0,001	199	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	7,09E-03	0,001	273	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	7,06E-03	0,001	138	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	6,94E-03	0,001	178	7,00	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	6,85E-03	0,001	205	7,00	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	6,73E-03	0,001	314	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	6,56E-03	0,001	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	6,40E-03	0,001	244	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	6,08E-03	0,001	165	7,00	-	-	-	-	2

12	5385,14	-5782,74	2,00	5,97E-03	0,001	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	5,62E-03	0,001	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	5,62E-03	0,001	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	5,36E-03	0,001	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	5,21E-03	0,001	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	5,14E-03	0,001	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	5,07E-03	0,001	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	4,71E-03	9,423E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	4,50E-03	8,997E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,46E-03	8,911E-04	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	4,31E-03	8,627E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	4,13E-03	8,256E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,97E-03	7,938E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,88E-03	7,762E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,78E-03	7,552E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	3,43E-03	6,870E-04	214	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,29E-03	6,583E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,25E-03	6,496E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	3,23E-03	6,458E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	3,07E-03	6,138E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	3,07E-03	6,131E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,92E-03	5,843E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,88E-03	5,756E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,60E-03	5,201E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,43E-03	4,852E-04	162	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	6,15E-03	0,002	95	2,64	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,92E-03	0,002	76	3,65	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	3,56E-03	0,001	124	3,65	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	3,30E-03	0,001	140	5,06	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,07E-03	0,001	7	5,06	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,83E-03	0,001	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,64E-03	0,001	27	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,97E-03	7,870E-04	17	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,93E-03	7,702E-04	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,65E-03	6,615E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,14E-03	4,554E-04	340	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,13E-03	4,523E-04	65	7,00	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,10E-03	4,401E-04	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,05E-03	4,210E-04	327	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,05E-03	4,207E-04	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,00E-03	4,001E-04	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	9,91E-04	3,965E-04	344	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	9,12E-04	3,647E-04	351	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	9,10E-04	3,641E-04	121	7,00	-	-	-	-	2

89	5833,10	-4092,30	2,00	8,48E-04	3,392E-04	290	7,00	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	8,03E-04	3,211E-04	279	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	7,87E-04	3,148E-04	33	7,00	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	7,07E-04	2,829E-04	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,99E-04	2,797E-04	126	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	6,71E-04	2,683E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	6,63E-04	2,651E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	6,51E-04	2,606E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	6,31E-04	2,523E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	6,17E-04	2,470E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	6,10E-04	2,440E-04	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,98E-04	2,393E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	5,96E-04	2,386E-04	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,90E-04	2,361E-04	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,76E-04	2,304E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,74E-04	2,296E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,64E-04	2,256E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	5,56E-04	2,225E-04	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	5,47E-04	2,187E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	5,33E-04	2,133E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,20E-04	2,080E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,94E-04	1,976E-04	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,85E-04	1,942E-04	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,57E-04	1,828E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,57E-04	1,827E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,36E-04	1,743E-04	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,23E-04	1,692E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,17E-04	1,670E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,12E-04	1,648E-04	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,83E-04	1,531E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,66E-04	1,462E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,62E-04	1,448E-04	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,50E-04	1,402E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,35E-04	1,342E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,22E-04	1,290E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,15E-04	1,261E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,07E-04	1,227E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	2,79E-04	1,116E-04	214	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,67E-04	1,070E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,64E-04	1,056E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	2,62E-04	1,049E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,49E-04	9,974E-05	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,49E-04	9,963E-05	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,37E-04	9,496E-05	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,34E-04	9,353E-05	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,11E-04	8,451E-05	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,97E-04	7,884E-05	162	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,02	0,003	94	2,44	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,01	0,002	75	3,47	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,01	0,002	124	4,93	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,01	0,002	141	4,93	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	9,73E-03	0,001	6	7,00	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	9,24E-03	0,001	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	8,51E-03	0,001	26	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	6,44E-03	9,667E-04	16	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	6,26E-03	9,389E-04	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	5,55E-03	8,318E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	3,82E-03	5,737E-04	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	3,77E-03	5,648E-04	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	3,66E-03	5,485E-04	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	3,48E-03	5,220E-04	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	3,47E-03	5,202E-04	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	3,30E-03	4,955E-04	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	3,29E-03	4,932E-04	344	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	3,09E-03	4,629E-04	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	3,04E-03	4,560E-04	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	2,81E-03	4,211E-04	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	2,66E-03	3,993E-04	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	2,66E-03	3,986E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	2,38E-03	3,573E-04	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	2,37E-03	3,553E-04	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	2,28E-03	3,424E-04	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	2,21E-03	3,314E-04	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	2,17E-03	3,259E-04	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	2,11E-03	3,160E-04	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	2,06E-03	3,097E-04	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	2,04E-03	3,056E-04	263	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	2,02E-03	3,025E-04	191	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	2,00E-03	3,003E-04	277	7,00	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	1,99E-03	2,984E-04	199	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,96E-03	2,939E-04	138	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,93E-03	2,890E-04	273	7,00	-	-	-	-	4
71	3767,10	-767,82	2,00	1,92E-03	2,873E-04	178	7,00	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	1,88E-03	2,813E-04	205	7,00	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,83E-03	2,744E-04	314	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,80E-03	2,703E-04	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	1,74E-03	2,611E-04	244	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	1,68E-03	2,513E-04	166	7,00	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,62E-03	2,433E-04	327	7,00	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	1,55E-03	2,326E-04	147	7,00	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	1,52E-03	2,286E-04	258	7,00	-	-	-	-	4

75	5860,59	-1124,03	2,00	1,46E-03	2,194E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	1,41E-03	2,120E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	1,41E-03	2,119E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	1,38E-03	2,072E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	1,29E-03	1,934E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,22E-03	1,826E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,20E-03	1,802E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,16E-03	1,745E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,12E-03	1,685E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	1,07E-03	1,608E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	1,05E-03	1,573E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,02E-03	1,524E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	9,20E-04	1,379E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	8,84E-04	1,326E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	8,65E-04	1,297E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	8,64E-04	1,296E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	8,22E-04	1,233E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	8,15E-04	1,222E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	7,75E-04	1,163E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	7,63E-04	1,144E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	6,90E-04	1,035E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	6,42E-04	9,628E-05	163	7,00	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,10E-03	0,002	95	2,57	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,61E-03	0,001	76	3,59	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,37E-03	0,001	124	5,01	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,20E-03	0,001	140	5,01	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,05E-03	0,001	7	7,00	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,89E-03	9,451E-04	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,76E-03	8,806E-04	27	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,31E-03	6,550E-04	17	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,28E-03	6,407E-04	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,10E-03	5,503E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	7,57E-04	3,784E-04	340	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	7,52E-04	3,762E-04	65	7,00	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	7,32E-04	3,658E-04	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	7,00E-04	3,498E-04	327	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	6,99E-04	3,496E-04	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	6,65E-04	3,325E-04	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	6,59E-04	3,296E-04	344	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	6,06E-04	3,031E-04	351	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	6,06E-04	3,028E-04	121	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	5,64E-04	2,820E-04	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	5,34E-04	2,670E-04	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	5,24E-04	2,618E-04	33	7,00	-	-	-	-	3

84	3914,90	-5685,70	2,00	4,71E-04	2,354E-04	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	4,66E-04	2,328E-04	126	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	4,47E-04	2,234E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	4,41E-04	2,206E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	4,34E-04	2,169E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	4,20E-04	2,100E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	4,11E-04	2,056E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	4,06E-04	2,031E-04	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	3,98E-04	1,992E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	3,97E-04	1,986E-04	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	3,93E-04	1,966E-04	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	3,84E-04	1,919E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	3,83E-04	1,913E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	3,76E-04	1,879E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	3,71E-04	1,854E-04	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	3,64E-04	1,822E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	3,56E-04	1,778E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	3,47E-04	1,734E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	3,30E-04	1,648E-04	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	3,24E-04	1,619E-04	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	3,05E-04	1,525E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	3,05E-04	1,524E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	2,91E-04	1,454E-04	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,83E-04	1,413E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,79E-04	1,394E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,75E-04	1,376E-04	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	2,56E-04	1,280E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	2,45E-04	1,223E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	2,42E-04	1,211E-04	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	2,34E-04	1,172E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	2,25E-04	1,123E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	2,16E-04	1,080E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	2,11E-04	1,056E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,06E-04	1,028E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,87E-04	9,358E-05	214	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,79E-04	8,975E-05	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,77E-04	8,857E-05	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	1,76E-04	8,806E-05	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	1,68E-04	8,376E-05	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,67E-04	8,365E-05	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,60E-04	7,978E-05	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,57E-04	7,859E-05	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,42E-04	7,110E-05	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,33E-04	6,639E-05	162	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	

67	3298,46	-3334,92	2,00	1,04E-04	8,337E-07	98	7,00	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,02E-05	4,819E-07	78	7,00	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	4,95E-05	3,957E-07	127	0,70	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,69E-05	3,750E-07	6	0,70	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	4,61E-05	3,684E-07	143	0,70	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,17E-05	3,333E-07	99	0,70	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,11E-05	3,288E-07	27	0,70	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,22E-05	2,574E-07	16	0,70	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,09E-05	2,473E-07	330	0,70	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,63E-05	2,102E-07	127	0,97	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,92E-05	1,539E-07	66	1,35	-	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,92E-05	1,533E-07	339	1,35	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,88E-05	1,501E-07	351	1,35	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,72E-05	1,378E-07	325	1,35	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,70E-05	1,357E-07	314	1,35	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,61E-05	1,286E-07	343	1,35	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,57E-05	1,257E-07	305	1,87	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,51E-05	1,208E-07	350	1,87	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,48E-05	1,183E-07	122	1,87	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,40E-05	1,124E-07	289	1,87	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,39E-05	1,108E-07	33	1,87	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,33E-05	1,062E-07	278	1,87	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,20E-05	9,590E-08	358	1,87	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,15E-05	9,216E-08	127	2,60	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,13E-05	9,071E-08	94	2,60	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,11E-05	8,879E-08	292	2,60	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,10E-05	8,798E-08	296	2,60	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,08E-05	8,645E-08	303	2,60	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,07E-05	8,537E-08	303	2,60	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,05E-05	8,362E-08	263	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,04E-05	8,303E-08	276	2,60	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	1,03E-05	8,228E-08	191	2,60	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,02E-05	8,170E-08	199	2,60	-	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,02E-05	8,123E-08	139	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,01E-05	8,100E-08	272	2,60	-	-	-	-	-	4
71	3767,10	-767,82	2,00	9,96E-06	7,966E-08	178	2,60	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	9,94E-06	7,949E-08	313	2,60	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	9,92E-06	7,939E-08	1	2,60	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	9,85E-06	7,878E-08	205	2,60	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	9,06E-06	7,244E-08	244	2,60	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	8,88E-06	6,946E-08	327	2,60	-	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	8,62E-06	6,899E-08	166	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	8,23E-06	6,582E-08	148	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	8,19E-06	6,552E-08	258	3,62	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	7,95E-06	6,357E-08	221	3,62	-	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	7,89E-06	6,311E-08	21	3,62	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	7,86E-06	6,284E-08	113	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	7,83E-06	6,267E-08	254	3,62	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	7,36E-06	5,889E-08	152	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,29E-06	5,829E-08	347	3,62	-	-	-	-	-	3

105	6979,86	-2150,98	2,00	7,10E-06	5,683E-08	248	3,62	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	6,84E-06	5,468E-08	233	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,57E-06	5,257E-08	131	3,62	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,28E-06	5,024E-08	197	5,03	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,22E-06	4,978E-08	4	5,03	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,19E-06	4,949E-08	178	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,70E-06	4,560E-08	214	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,56E-06	4,446E-08	148	5,03	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,49E-06	4,389E-08	244	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	5,48E-06	4,385E-08	162	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,31E-06	4,248E-08	153	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,28E-06	4,227E-08	215	5,03	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,11E-06	4,089E-08	216	5,03	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	5,05E-06	4,042E-08	230	5,03	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,61E-06	3,692E-08	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,38E-06	3,504E-08	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,01	0,059	94	1,63	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	7,52E-03	0,038	75	3,38	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	6,98E-03	0,035	125	4,87	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	6,51E-03	0,033	141	4,87	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	5,97E-03	0,030	6	7,00	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	5,68E-03	0,028	96	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	5,24E-03	0,026	26	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	4,00E-03	0,020	16	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,85E-03	0,019	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	3,45E-03	0,017	125	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,40E-03	0,012	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,35E-03	0,012	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	2,28E-03	0,011	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	2,17E-03	0,011	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	2,16E-03	0,011	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	2,06E-03	0,010	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	2,05E-03	0,010	344	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,94E-03	0,010	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,90E-03	0,010	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,75E-03	0,009	290	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,67E-03	0,008	32	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,66E-03	0,008	279	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,50E-03	0,008	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,49E-03	0,007	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,44E-03	0,007	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,38E-03	0,007	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,36E-03	0,007	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,32E-03	0,007	304	7,00	-	-	-	-	3

110	5940,43	-4755,82	2,00	1,30E-03	0,006	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,28E-03	0,006	263	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	1,27E-03	0,006	191	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,26E-03	0,006	277	7,00	-	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	1,25E-03	0,006	200	7,00	-	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,24E-03	0,006	138	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,21E-03	0,006	273	7,00	-	-	-	-	-	4
71	3767,10	-767,82	2,00	1,21E-03	0,006	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	1,18E-03	0,006	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,15E-03	0,006	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,14E-03	0,006	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	1,09E-03	0,005	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	1,06E-03	0,005	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,02E-03	0,005	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	9,80E-04	0,005	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	9,57E-04	0,005	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	9,22E-04	0,005	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	8,93E-04	0,004	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	8,88E-04	0,004	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	8,72E-04	0,004	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	8,14E-04	0,004	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,65E-04	0,004	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,55E-04	0,004	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,31E-04	0,004	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	7,08E-04	0,004	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,74E-04	0,003	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,59E-04	0,003	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,38E-04	0,003	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,77E-04	0,003	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,55E-04	0,003	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,42E-04	0,003	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,41E-04	0,003	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,15E-04	0,003	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,09E-04	0,003	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	4,85E-04	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	4,76E-04	0,002	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,32E-04	0,002	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,09E-04	0,002	163	0,79	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0342
Фториды газообразные

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,55E-03	9,092E-05	94	0,97	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,88E-03	5,763E-05	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,60E-03	5,205E-05	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,38E-03	4,770E-05	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,13E-03	4,255E-05	6	1,35	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,98E-03	3,950E-05	96	1,35	-	-	-	-	2

83	3410,00	-4281,40	2,00	1,79E-03	3,581E-05	26	1,35	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,31E-03	2,616E-05	16	3,62	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,25E-03	2,504E-05	331	3,62	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,14E-03	2,283E-05	125	3,62	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	8,53E-04	1,706E-05	65	7,00	-	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	8,40E-04	1,680E-05	339	7,00	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	8,23E-04	1,646E-05	351	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	7,93E-04	1,586E-05	326	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	7,88E-04	1,575E-05	315	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	7,63E-04	1,525E-05	343	7,00	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	7,62E-04	1,525E-05	306	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,36E-04	1,471E-05	121	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	7,23E-04	1,447E-05	350	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	6,78E-04	1,355E-05	290	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	6,57E-04	1,315E-05	32	7,00	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	6,52E-04	1,304E-05	279	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,07E-04	1,214E-05	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	6,02E-04	1,204E-05	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	5,86E-04	1,173E-05	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	5,64E-04	1,128E-05	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	5,56E-04	1,113E-05	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,43E-04	1,086E-05	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,34E-04	1,069E-05	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,28E-04	1,055E-05	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,28E-04	1,055E-05	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,23E-04	1,046E-05	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,21E-04	1,043E-05	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,18E-04	1,036E-05	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,07E-04	1,014E-05	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,05E-04	1,010E-05	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	4,97E-04	9,930E-06	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	4,84E-04	9,687E-06	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	4,81E-04	9,625E-06	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	4,65E-04	9,301E-06	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,56E-04	9,115E-06	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,40E-04	8,802E-06	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,27E-04	8,533E-06	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,16E-04	8,324E-06	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,04E-04	8,085E-06	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	3,95E-04	7,893E-06	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	3,91E-04	7,822E-06	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	3,86E-04	7,722E-06	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,64E-04	7,278E-06	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,44E-04	6,875E-06	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,39E-04	6,785E-06	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,30E-04	6,592E-06	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,21E-04	6,424E-06	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,06E-04	6,128E-06	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,00E-04	6,008E-06	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,91E-04	5,822E-06	4	7,00	-	-	-	-	-	3

6	6071,75	-165,45	2,00	2,64E-04	5,284E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,55E-04	5,093E-06	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	2,49E-04	4,973E-06	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,47E-04	4,947E-06	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,36E-04	4,727E-06	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,33E-04	4,658E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,21E-04	4,426E-06	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,17E-04	4,348E-06	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,97E-04	3,940E-06	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,82E-04	3,641E-06	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды плохо растворимые

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,89E-04	9,777E-05	94	0,97	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,10E-04	6,197E-05	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,80E-04	5,597E-05	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,56E-04	5,129E-05	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,29E-04	4,575E-05	6	1,35	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,12E-04	4,248E-05	96	1,35	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,93E-04	3,851E-05	26	1,35	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,41E-04	2,813E-05	16	3,62	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,35E-04	2,693E-05	331	3,62	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,23E-04	2,455E-05	125	3,62	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	9,17E-05	1,835E-05	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	9,03E-05	1,806E-05	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	8,85E-05	1,770E-05	351	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	8,53E-05	1,706E-05	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	8,47E-05	1,694E-05	315	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	8,20E-05	1,640E-05	343	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	8,20E-05	1,639E-05	306	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,91E-05	1,582E-05	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	7,78E-05	1,556E-05	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	7,29E-05	1,458E-05	290	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	7,07E-05	1,414E-05	32	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	7,01E-05	1,402E-05	279	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,53E-05	1,306E-05	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	6,47E-05	1,294E-05	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	6,31E-05	1,261E-05	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	6,07E-05	1,213E-05	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	5,98E-05	1,196E-05	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,84E-05	1,167E-05	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,75E-05	1,149E-05	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,67E-05	1,135E-05	264	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,67E-05	1,135E-05	192	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,62E-05	1,125E-05	200	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,61E-05	1,121E-05	277	7,00	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,57E-05	1,114E-05	138	7,00	-	-	-	-	2

71	3767,10	-767,82	2,00	5,45E-05	1,090E-05	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,43E-05	1,086E-05	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	5,34E-05	1,068E-05	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	5,21E-05	1,042E-05	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	5,18E-05	1,035E-05	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,00E-05	1,000E-05	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,90E-05	9,801E-06	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,73E-05	9,465E-06	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,59E-05	9,175E-06	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,48E-05	8,951E-06	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,35E-05	8,694E-06	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,24E-05	8,487E-06	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,21E-05	8,411E-06	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,15E-05	8,304E-06	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,91E-05	7,826E-06	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,70E-05	7,393E-06	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,65E-05	7,296E-06	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,54E-05	7,088E-06	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,45E-05	6,908E-06	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,29E-05	6,590E-06	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,23E-05	6,460E-06	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,13E-05	6,260E-06	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	2,84E-05	5,682E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,74E-05	5,477E-06	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	2,67E-05	5,347E-06	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,66E-05	5,320E-06	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,54E-05	5,083E-06	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,50E-05	5,009E-06	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,38E-05	4,760E-06	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,34E-05	4,675E-06	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,12E-05	4,237E-06	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,96E-05	3,915E-06	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,02	0,004	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,01	0,003	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,01	0,002	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,01	0,002	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,01	0,002	6	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	9,59E-03	0,002	96	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	8,73E-03	0,002	26	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	6,23E-03	0,001	16	1,35	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	5,90E-03	0,001	331	1,35	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	5,29E-03	0,001	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	3,79E-03	7,572E-04	65	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	3,71E-03	7,415E-04	339	3,62	-	-	-	-	2

63	4111,98	-5155,70	2,00	3,62E-03	7,234E-04	351	3,62	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	3,47E-03	6,940E-04	326	5,03	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	3,45E-03	6,893E-04	315	5,03	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	3,34E-03	6,672E-04	343	5,03	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	3,33E-03	6,669E-04	306	5,03	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	3,22E-03	6,434E-04	121	5,03	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	3,16E-03	6,327E-04	350	5,03	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	2,96E-03	5,926E-04	290	5,03	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	2,87E-03	5,749E-04	32	5,03	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	2,85E-03	5,700E-04	279	5,03	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	2,68E-03	5,364E-04	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	2,66E-03	5,326E-04	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	2,61E-03	5,211E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	2,53E-03	5,051E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	2,50E-03	4,992E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	2,45E-03	4,892E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	2,41E-03	4,827E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	2,39E-03	4,776E-04	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	2,39E-03	4,775E-04	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	2,37E-03	4,741E-04	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	2,37E-03	4,731E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	2,35E-03	4,705E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	2,31E-03	4,621E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	2,30E-03	4,607E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	2,27E-03	4,538E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	2,22E-03	4,446E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	2,21E-03	4,424E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	2,15E-03	4,294E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	2,11E-03	4,223E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	2,05E-03	4,098E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	2,00E-03	3,990E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	1,95E-03	3,905E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	1,90E-03	3,808E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	1,87E-03	3,730E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	1,85E-03	3,701E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	1,83E-03	3,659E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	1,74E-03	3,475E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,65E-03	3,304E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,63E-03	3,266E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,59E-03	3,183E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,56E-03	3,111E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	1,49E-03	2,983E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	1,46E-03	2,930E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,42E-03	2,848E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,30E-03	2,609E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,26E-03	2,523E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	1,23E-03	2,468E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,23E-03	2,457E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	1,18E-03	2,356E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,16E-03	2,324E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4

104	6396,21	114,83	2,00	1,11E-03	2,218E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,09E-03	2,182E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	9,92E-04	1,984E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	9,19E-04	1,838E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	9,122E-10	112	7,00	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	7,536E-10	130	2,44	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	5,215E-10	148	2,44	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	1,482E-09	93	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	6,299E-10	148	2,44	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	5,954E-10	153	2,44	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	1,546E-09	126	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	1,258E-09	138	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	2,040E-09	121	7,00	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	1,000E-09	147	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	2,576E-09	66	7,00	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	8,391E-10	152	7,00	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	4,933E-10	162	2,44	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	6,216E-10	161	2,44	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	1,783E-09	33	7,00	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	3,801E-09	125	7,00	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	9,126E-10	21	7,00	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	6,672E-09	97	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	-	9,720E-09	76	3,18	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	1,090E-09	165	7,00	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	8,692E-09	124	4,14	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	1,516E-08	95	2,44	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	8,078E-09	139	4,14	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	6,475E-09	28	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	4,716E-09	18	7,00	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	7,080E-10	5	2,44	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	-	7,210E-10	178	2,44	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	7,799E-09	8	4,14	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	1,246E-09	177	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	1,189E-09	2	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	1,600E-09	359	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	2,549E-09	353	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	2,101E-09	351	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	1,325E-09	191	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	2,285E-09	345	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	2,647E-09	340	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	-	4,652E-09	332	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	8,161E-10	348	2,44	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	-	1,316E-09	199	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	2,450E-09	327	7,00	-	-	-	-	2

5	4900,80	48,88	2,00	-	7,358E-10	196	2,44	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	1,237E-09	205	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	2,444E-09	315	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	1,086E-09	328	7,00	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	2,316E-09	306	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	1,225E-09	314	7,00	-	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	1,951E-09	290	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	9,726E-10	221	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	1,424E-09	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	1,395E-09	304	7,00	-	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	1,840E-09	279	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	1,475E-09	297	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	6,586E-10	214	2,44	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	1,502E-09	293	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	5,993E-10	215	2,44	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	1,163E-09	244	7,00	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	1,376E-09	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	1,346E-09	277	7,00	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	5,759E-10	216	2,44	-	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	1,294E-09	273	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	7,899E-10	233	2,44	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	1,021E-09	258	7,00	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	9,453E-10	254	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	8,137E-10	248	2,44	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	5,695E-10	230	2,44	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	6,291E-10	245	2,44	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0827
Винилхлорид

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	1,249E-08	112	7,00	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	1,016E-08	130	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	6,234E-09	149	7,00	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	1,855E-08	93	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	8,057E-09	148	7,00	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	7,477E-09	153	7,00	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	1,921E-08	126	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	1,639E-08	138	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	2,327E-08	121	7,00	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	1,350E-08	147	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	2,700E-08	65	7,00	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	1,151E-08	152	7,00	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	5,759E-09	163	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	7,867E-09	161	7,00	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	2,080E-08	32	7,00	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	3,611E-08	125	3,62	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	1,222E-08	20	7,00	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	6,249E-08	96	1,35	-	-	-	-	2

66	3123,02	-3572,76	2,00	-	9,117E-08	74	0,97	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	1,442E-08	166	7,00	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	8,234E-08	125	0,97	-	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	1,438E-07	94	0,97	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	7,546E-08	141	0,97	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	5,665E-08	26	1,35	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	4,139E-08	16	3,62	-	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	9,210E-09	4	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	-	9,504E-09	178	7,00	-	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	6,731E-08	6	1,35	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	1,604E-08	178	7,00	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	1,523E-08	1	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	1,904E-08	358	7,00	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	2,603E-08	351	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	2,289E-08	350	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	1,669E-08	192	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	2,413E-08	343	7,00	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	2,658E-08	339	7,00	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	-	3,962E-08	331	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	1,088E-08	347	7,00	-	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	-	1,654E-08	200	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	2,509E-08	326	7,00	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	-	9,695E-09	197	7,00	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	1,571E-08	206	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	2,492E-08	315	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	1,392E-08	327	7,00	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	2,412E-08	306	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	1,532E-08	314	7,00	-	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	2,144E-08	290	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	1,279E-08	222	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	1,718E-08	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	1,691E-08	303	7,00	-	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	2,063E-08	279	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	1,760E-08	297	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	8,360E-09	215	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	1,785E-08	293	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	7,369E-09	215	7,00	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	1,471E-08	244	7,00	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	1,670E-08	264	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	1,649E-08	277	7,00	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	7,003E-09	216	7,00	-	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	1,598E-08	273	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	1,043E-08	233	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	1,317E-08	258	7,00	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	1,237E-08	255	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	1,073E-08	249	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	6,878E-09	230	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	7,826E-09	245	7,00	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,06	0,006	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,04	0,004	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,04	0,004	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,03	0,003	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,03	0,003	6	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,03	0,003	96	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,03	0,003	26	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02	0,002	16	1,35	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,02	0,002	331	1,35	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,002	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,01	0,001	65	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,01	0,001	339	3,62	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,01	0,001	351	3,62	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,001	326	5,03	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,001	315	5,03	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,001	343	5,03	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,001	306	5,03	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	9,72E-03	9,721E-04	121	5,03	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	9,56E-03	9,559E-04	350	5,03	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	8,95E-03	8,954E-04	290	5,03	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	8,69E-03	8,685E-04	32	5,03	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	8,61E-03	8,611E-04	279	5,03	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	8,10E-03	8,105E-04	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	8,05E-03	8,047E-04	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	7,87E-03	7,873E-04	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	7,63E-03	7,631E-04	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	7,54E-03	7,542E-04	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	7,39E-03	7,392E-04	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	7,29E-03	7,294E-04	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	7,22E-03	7,216E-04	264	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	7,21E-03	7,214E-04	192	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	7,16E-03	7,163E-04	200	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	7,15E-03	7,148E-04	277	7,00	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	7,11E-03	7,108E-04	138	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	6,98E-03	6,982E-04	178	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	6,96E-03	6,961E-04	273	7,00	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	6,86E-03	6,856E-04	206	7,00	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	6,72E-03	6,718E-04	314	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	6,68E-03	6,684E-04	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	6,49E-03	6,487E-04	244	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	6,38E-03	6,380E-04	166	7,00	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	6,19E-03	6,191E-04	327	7,00	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	6,03E-03	6,029E-04	147	7,00	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	5,90E-03	5,900E-04	258	7,00	-	-	-	-	4

75	5860,59	-1124,03	2,00	5,75E-03	5,754E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	5,64E-03	5,636E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	5,59E-03	5,591E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	5,53E-03	5,529E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	5,25E-03	5,250E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	4,99E-03	4,993E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,93E-03	4,934E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	4,81E-03	4,809E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	4,70E-03	4,700E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	4,51E-03	4,506E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	4,43E-03	4,426E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	4,30E-03	4,303E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	3,94E-03	3,942E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,81E-03	3,812E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	3,73E-03	3,728E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,71E-03	3,712E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	3,56E-03	3,560E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	3,51E-03	3,512E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	3,35E-03	3,351E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	3,30E-03	3,296E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	3,00E-03	2,997E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,78E-03	2,777E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,50E-03	1,749E-04	95	2,44	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,24E-03	1,122E-04	76	3,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,01E-03	1,003E-04	124	4,14	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,86E-03	9,321E-05	139	4,14	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,80E-03	8,998E-05	8	4,14	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,54E-03	7,698E-05	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,49E-03	7,471E-05	28	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,09E-03	5,441E-05	18	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,07E-03	5,368E-05	332	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	8,77E-04	4,386E-05	125	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	6,11E-04	3,054E-05	340	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	5,95E-04	2,973E-05	66	7,00	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	5,88E-04	2,941E-05	353	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	5,65E-04	2,827E-05	327	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	5,64E-04	2,820E-05	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	5,35E-04	2,673E-05	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	5,27E-04	2,636E-05	345	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	4,85E-04	2,424E-05	351	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	4,71E-04	2,354E-05	121	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	4,50E-04	2,251E-05	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	4,25E-04	2,123E-05	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	4,12E-04	2,058E-05	33	7,00	-	-	-	-	3

84	3914,90	-5685,70	2,00	3,69E-04	1,846E-05	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	3,57E-04	1,783E-05	126	7,00	-	-	-	-	-	2
108	6075,54	-4310,29	2,00	3,47E-04	1,733E-05	293	7,00	-	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	3,42E-04	1,710E-05	93	7,00	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	3,40E-04	1,702E-05	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	3,29E-04	1,643E-05	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	3,22E-04	1,609E-05	304	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	3,18E-04	1,588E-05	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	3,11E-04	1,553E-05	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	3,06E-04	1,529E-05	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	3,04E-04	1,519E-05	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	2,99E-04	1,494E-05	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	2,90E-04	1,452E-05	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	2,88E-04	1,438E-05	177	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	2,86E-04	1,428E-05	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	2,83E-04	1,414E-05	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	2,74E-04	1,372E-05	2	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	2,68E-04	1,342E-05	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	2,51E-04	1,257E-05	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	2,50E-04	1,252E-05	328	7,00	-	-	-	-	-	3
106	6745,30	-2778,77	2,00	2,36E-04	1,178E-05	258	7,00	-	-	-	-	-	4
78	2259,60	-917,90	2,00	2,31E-04	1,154E-05	147	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	2,24E-04	1,122E-05	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,18E-04	1,091E-05	254	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,11E-04	1,053E-05	21	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,10E-04	1,052E-05	112	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	1,94E-04	9,682E-06	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,88E-04	9,417E-06	348	2,44	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,88E-04	9,389E-06	248	2,44	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,82E-04	9,114E-06	233	2,44	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,74E-04	8,695E-06	130	2,44	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	1,70E-04	8,489E-06	196	2,44	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	1,66E-04	8,319E-06	178	2,44	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,63E-04	8,169E-06	5	2,44	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,52E-04	7,599E-06	214	2,44	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,45E-04	7,267E-06	148	2,44	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,45E-04	7,259E-06	245	2,44	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	1,43E-04	7,172E-06	161	2,44	-	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	1,38E-04	6,914E-06	215	2,44	-	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	1,37E-04	6,870E-06	153	2,44	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,33E-04	6,645E-06	216	2,44	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,31E-04	6,571E-06	230	2,44	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,20E-04	6,017E-06	148	2,44	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,14E-04	5,692E-06	162	2,44	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	

67	3298,46	-3334,92	2,00	9,04E-03	0,003	94	0,70	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	5,98E-03	0,002	74	0,97	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	5,48E-03	0,002	125	0,97	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	5,07E-03	0,002	141	0,97	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,56E-03	0,002	6	0,97	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,24E-03	0,001	96	0,97	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,86E-03	0,001	26	0,97	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,76E-03	9,648E-04	16	1,35	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,61E-03	9,142E-04	331	1,35	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,34E-03	8,197E-04	125	1,87	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,68E-03	5,863E-04	65	3,62	-	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,64E-03	5,741E-04	339	3,62	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,60E-03	5,601E-04	351	3,62	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,54E-03	5,374E-04	326	5,03	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,52E-03	5,337E-04	315	5,03	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,48E-03	5,166E-04	343	5,03	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,48E-03	5,164E-04	306	5,03	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,42E-03	4,982E-04	121	5,03	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,40E-03	4,899E-04	350	5,03	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,31E-03	4,589E-04	290	5,03	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,27E-03	4,451E-04	32	5,03	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,26E-03	4,413E-04	279	5,03	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,19E-03	4,154E-04	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,18E-03	4,124E-04	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,15E-03	4,035E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,12E-03	3,911E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,10E-03	3,865E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,08E-03	3,788E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,07E-03	3,738E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,06E-03	3,698E-04	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	1,06E-03	3,697E-04	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,05E-03	3,671E-04	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,05E-03	3,663E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,04E-03	3,643E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	1,02E-03	3,578E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,02E-03	3,567E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	1,00E-03	3,514E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	9,84E-04	3,443E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	9,79E-04	3,425E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	9,50E-04	3,325E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	9,34E-04	3,270E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	9,07E-04	3,173E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	8,83E-04	3,090E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	8,64E-04	3,024E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	8,43E-04	2,949E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	8,25E-04	2,888E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	8,19E-04	2,865E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	8,10E-04	2,833E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	7,69E-04	2,691E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,31E-04	2,559E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3

105	6979,86	-2150,98	2,00	7,22E-04	2,529E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,04E-04	2,465E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,88E-04	2,409E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,60E-04	2,309E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,48E-04	2,268E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,30E-04	2,206E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,77E-04	2,020E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,58E-04	1,954E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,46E-04	1,911E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,43E-04	1,902E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,21E-04	1,824E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,14E-04	1,800E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	4,91E-04	1,717E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	4,83E-04	1,689E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,39E-04	1,536E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,07E-04	1,423E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,88E-04	0,002	94	1,35	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,44E-04	0,001	74	3,62	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,28E-04	0,001	125	5,03	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,13E-04	0,001	141	5,03	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,96E-04	9,785E-04	6	7,00	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,87E-04	9,343E-04	96	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,72E-04	8,604E-04	25	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,32E-04	6,608E-04	16	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,26E-04	6,308E-04	331	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,14E-04	5,721E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	7,94E-05	3,971E-04	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	7,75E-05	3,874E-04	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	7,52E-05	3,762E-04	351	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	7,13E-05	3,567E-04	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	7,07E-05	3,537E-04	315	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	6,75E-05	3,377E-04	343	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	6,75E-05	3,373E-04	306	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	6,42E-05	3,210E-04	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	6,27E-05	3,135E-04	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	5,74E-05	2,871E-04	290	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	5,52E-05	2,759E-04	32	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	5,45E-05	2,725E-04	279	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	4,97E-05	2,485E-04	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	4,91E-05	2,456E-04	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	4,76E-05	2,378E-04	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	4,54E-05	2,270E-04	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	4,47E-05	2,233E-04	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	4,33E-05	2,167E-04	304	7,00	-	-	-	-	3

110	5940,43	-4755,82	2,00	4,25E-05	2,126E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	4,19E-05	2,095E-04	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	4,19E-05	2,094E-04	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	4,14E-05	2,070E-04	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	4,12E-05	2,062E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	4,09E-05	2,045E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	3,98E-05	1,992E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	3,97E-05	1,983E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	3,89E-05	1,943E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	3,77E-05	1,883E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	3,73E-05	1,867E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	3,58E-05	1,792E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	3,49E-05	1,746E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	3,35E-05	1,673E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	3,22E-05	1,610E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	3,13E-05	1,564E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	3,02E-05	1,509E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,93E-05	1,465E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,90E-05	1,450E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,86E-05	1,428E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	2,66E-05	1,331E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	2,49E-05	1,246E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	2,46E-05	1,228E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	2,38E-05	1,188E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	2,31E-05	1,153E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	2,19E-05	1,094E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	2,14E-05	1,071E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,07E-05	1,034E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,87E-05	9,330E-05	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,80E-05	8,978E-05	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	1,75E-05	8,760E-05	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,74E-05	8,713E-05	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	1,68E-05	8,396E-05	153	0,70	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,67E-05	8,330E-05	215	0,70	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,61E-05	8,048E-05	216	0,70	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,59E-05	7,952E-05	230	0,70	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,49E-05	7,451E-05	149	0,70	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,41E-05	7,074E-05	163	0,70	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X (м)	Координаты Y (м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	7,15E-03	0,009	94	2,58	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	4,56E-03	0,005	75	3,60	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	4,18E-03	0,005	124	5,02	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	3,88E-03	0,005	140	5,02	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,58E-03	0,004	7	7,00	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	3,35E-03	0,004	97	7,00	-	-	-	-	2

83	3410,00	-4281,40	2,00	3,09E-03	0,004	27	7,00	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,33E-03	0,003	17	7,00	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,27E-03	0,003	331	7,00	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,98E-03	0,002	125	7,00	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,36E-03	0,002	65	7,00	-	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,35E-03	0,002	340	7,00	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,31E-03	0,002	352	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,25E-03	0,001	327	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,25E-03	0,001	315	7,00	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,19E-03	0,001	306	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,18E-03	0,001	344	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,09E-03	0,001	121	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,08E-03	0,001	351	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,01E-03	0,001	290	7,00	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	9,53E-04	0,001	279	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	9,40E-04	0,001	32	7,00	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	8,42E-04	0,001	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	8,39E-04	0,001	126	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	8,05E-04	9,656E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	7,88E-04	9,457E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	7,75E-04	9,297E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	7,50E-04	9,005E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	7,34E-04	8,813E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	7,26E-04	8,707E-04	263	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	7,13E-04	8,559E-04	191	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	7,12E-04	8,547E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	7,05E-04	8,458E-04	199	7,00	-	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	6,89E-04	8,269E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	6,85E-04	8,225E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
71	3767,10	-767,82	2,00	6,75E-04	8,106E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	6,64E-04	7,970E-04	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	6,51E-04	7,806E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	6,37E-04	7,646E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	6,19E-04	7,425E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	5,90E-04	7,086E-04	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	5,77E-04	6,923E-04	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	5,46E-04	6,557E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	5,42E-04	6,508E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	5,18E-04	6,219E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	5,02E-04	6,027E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,99E-04	5,982E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,90E-04	5,875E-04	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	4,56E-04	5,471E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	4,33E-04	5,197E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,28E-04	5,133E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	4,15E-04	4,975E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,98E-04	4,778E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,82E-04	4,578E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,73E-04	4,477E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,62E-04	4,347E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3

6	6071,75	-165,45	2,00	3,28E-04	3,941E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,15E-04	3,784E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,10E-04	3,719E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	3,09E-04	3,708E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,94E-04	3,522E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,92E-04	3,507E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,78E-04	3,340E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,74E-04	3,288E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,47E-04	2,969E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,31E-04	2,767E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2750
Сольвент нафта

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,02	0,004	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,01	0,003	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,01	0,003	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,01	0,003	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,01	0,002	6	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,01	0,002	96	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	9,55E-03	0,002	26	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	6,81E-03	0,001	16	1,35	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	6,45E-03	0,001	331	1,35	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	5,78E-03	0,001	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	4,14E-03	8,275E-04	65	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	4,05E-03	8,102E-04	339	3,62	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	3,95E-03	7,905E-04	351	3,62	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	3,79E-03	7,584E-04	326	5,03	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	3,77E-03	7,532E-04	315	5,03	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	3,65E-03	7,291E-04	343	5,03	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	3,64E-03	7,288E-04	306	5,03	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	3,52E-03	7,031E-04	121	5,03	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	3,46E-03	6,914E-04	350	5,03	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	3,24E-03	6,476E-04	290	5,03	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	3,14E-03	6,282E-04	32	5,03	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	3,11E-03	6,228E-04	279	5,03	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	2,93E-03	5,862E-04	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	2,91E-03	5,820E-04	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	2,85E-03	5,695E-04	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	2,76E-03	5,520E-04	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	2,73E-03	5,455E-04	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	2,67E-03	5,346E-04	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	2,64E-03	5,275E-04	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	2,61E-03	5,219E-04	264	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	2,61E-03	5,218E-04	192	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	2,59E-03	5,181E-04	200	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	2,59E-03	5,170E-04	277	7,00	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	2,57E-03	5,141E-04	138	7,00	-	-	-	-	2

71	3767,10	-767,82	2,00	2,52E-03	5,050E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	2,52E-03	5,034E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	2,48E-03	4,959E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	2,43E-03	4,859E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	2,42E-03	4,834E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	2,35E-03	4,692E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	2,31E-03	4,614E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	2,24E-03	4,478E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	2,18E-03	4,361E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	2,13E-03	4,267E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	2,08E-03	4,162E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,04E-03	4,070E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,02E-03	4,044E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,00E-03	3,999E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	1,90E-03	3,797E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,81E-03	3,611E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,78E-03	3,568E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,74E-03	3,478E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,70E-03	3,400E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	1,63E-03	3,259E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	1,60E-03	3,201E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,56E-03	3,113E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,43E-03	2,851E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,38E-03	2,757E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	1,35E-03	2,697E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,34E-03	2,684E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	1,29E-03	2,575E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,27E-03	2,540E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,21E-03	2,424E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,19E-03	2,384E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,08E-03	2,168E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,00E-03	2,009E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,46E-03	0,004	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,95E-03	0,003	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,71E-03	0,003	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,51E-03	0,003	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,25E-03	0,002	6	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,10E-03	0,002	96	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,91E-03	0,002	26	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,36E-03	0,001	16	1,35	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,29E-03	0,001	331	1,35	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,16E-03	0,001	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	8,27E-04	8,275E-04	65	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	8,10E-04	8,102E-04	339	3,62	-	-	-	-	2

63	4111,98	-5155,70	2,00	7,91E-04	7,905E-04	351	3,62	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	7,58E-04	7,584E-04	326	5,03	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	7,53E-04	7,532E-04	315	5,03	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	7,29E-04	7,291E-04	343	5,03	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	7,29E-04	7,288E-04	306	5,03	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,03E-04	7,031E-04	121	5,03	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	6,91E-04	6,914E-04	350	5,03	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	6,48E-04	6,476E-04	290	5,03	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	6,28E-04	6,282E-04	32	5,03	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	6,23E-04	6,228E-04	279	5,03	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	5,86E-04	5,862E-04	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	5,82E-04	5,820E-04	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	5,69E-04	5,695E-04	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	5,52E-04	5,520E-04	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	5,45E-04	5,455E-04	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,35E-04	5,346E-04	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,28E-04	5,275E-04	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,22E-04	5,219E-04	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,22E-04	5,218E-04	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,18E-04	5,181E-04	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,17E-04	5,170E-04	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,14E-04	5,141E-04	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,05E-04	5,050E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,03E-04	5,034E-04	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	4,96E-04	4,959E-04	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	4,86E-04	4,859E-04	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	4,83E-04	4,834E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	4,69E-04	4,692E-04	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,61E-04	4,614E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,48E-04	4,478E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,36E-04	4,361E-04	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,27E-04	4,267E-04	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,16E-04	4,162E-04	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,08E-04	4,076E-04	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,04E-04	4,044E-04	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,00E-04	3,999E-04	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,80E-04	3,797E-04	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,61E-04	3,611E-04	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,57E-04	3,568E-04	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,48E-04	3,478E-04	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,40E-04	3,400E-04	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,26E-04	3,259E-04	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,20E-04	3,201E-04	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,11E-04	3,113E-04	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	2,85E-04	2,851E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,76E-04	2,757E-04	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	2,70E-04	2,697E-04	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,68E-04	2,684E-04	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,57E-04	2,575E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,54E-04	2,540E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4

104	6396,21	114,83	2,00	2,42E-04	2,424E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,38E-04	2,384E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,17E-04	2,168E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,01E-04	2,009E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754
Алканы С12-С19 (в пересчете на С)**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,01	0,010	94	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	5,70E-03	0,006	75	7,00	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	5,17E-03	0,005	125	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	4,86E-03	0,005	141	0,70	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,48E-03	0,004	6	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,24E-03	0,004	96	0,70	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,97E-03	0,004	26	0,70	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,14E-03	0,003	16	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,01E-03	0,003	331	0,70	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,71E-03	0,003	125	0,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,92E-03	0,002	65	1,35	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,87E-03	0,002	339	1,35	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,79E-03	0,002	351	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,66E-03	0,002	326	1,35	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,65E-03	0,002	315	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,57E-03	0,002	343	1,87	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,56E-03	0,002	306	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,51E-03	0,002	121	1,87	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,49E-03	0,001	350	1,87	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,41E-03	0,001	290	1,87	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,36E-03	0,001	32	1,87	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,33E-03	0,001	279	1,87	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,18E-03	0,001	126	2,60	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,17E-03	0,001	358	2,60	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,15E-03	0,001	93	2,60	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,11E-03	0,001	293	2,60	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,10E-03	0,001	297	2,60	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,08E-03	0,001	304	2,60	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,07E-03	0,001	303	2,60	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,06E-03	0,001	263	2,60	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	1,06E-03	0,001	192	2,60	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,05E-03	0,001	200	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,05E-03	0,001	277	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,04E-03	0,001	138	2,60	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	1,02E-03	0,001	178	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,02E-03	0,001	273	2,60	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	1,01E-03	0,001	206	2,60	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	9,84E-04	9,841E-04	314	2,60	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	9,73E-04	9,728E-04	1	2,60	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	9,26E-04	9,262E-04	244	2,60	-	-	-	-	2

76	3153,30	-660,60	2,00	8,94E-04	8,940E-04	166	2,60	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	8,63E-04	8,629E-04	327	3,62	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	8,43E-04	8,429E-04	147	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	8,28E-04	8,285E-04	258	3,62	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	8,11E-04	8,113E-04	222	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	7,98E-04	7,977E-04	112	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	7,93E-04	7,928E-04	255	3,62	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	7,86E-04	7,863E-04	20	3,62	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	7,54E-04	7,543E-04	152	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,26E-04	7,264E-04	347	3,62	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,19E-04	7,194E-04	249	3,62	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,02E-04	7,023E-04	233	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,77E-04	6,768E-04	130	3,62	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,41E-04	6,414E-04	197	5,03	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,33E-04	6,329E-04	178	5,03	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,21E-04	6,206E-04	4	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,82E-04	5,818E-04	215	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,68E-04	5,684E-04	148	5,03	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,59E-04	5,592E-04	161	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,58E-04	5,579E-04	245	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,42E-04	5,421E-04	153	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,37E-04	5,367E-04	215	5,03	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,20E-04	5,201E-04	216	5,03	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	5,14E-04	5,144E-04	230	5,03	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,69E-04	4,695E-04	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,46E-04	4,463E-04	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,08	0,039	94	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,05	0,026	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,05	0,024	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,04	0,022	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,04	0,020	6	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,04	0,019	96	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,03	0,017	26	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02	0,012	16	1,35	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,02	0,011	331	1,35	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,010	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,01	0,007	65	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,01	0,007	339	3,62	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,01	0,007	351	3,62	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,007	326	5,03	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,007	315	5,03	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,006	343	5,03	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,006	306	5,03	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,01	0,006	121	5,03	-	-	-	-	2

85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,006	350	5,03	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,01	0,006	290	5,03	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,01	0,006	32	5,03	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,01	0,006	279	5,03	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,01	0,005	126	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,01	0,005	358	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,01	0,005	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	9,75E-03	0,005	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	9,64E-03	0,005	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	9,44E-03	0,005	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	9,32E-03	0,005	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	9,22E-03	0,005	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	9,22E-03	0,005	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	9,15E-03	0,005	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	9,13E-03	0,005	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	9,08E-03	0,005	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	8,92E-03	0,004	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	8,89E-03	0,004	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	8,76E-03	0,004	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	8,58E-03	0,004	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	8,54E-03	0,004	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	8,29E-03	0,004	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	8,15E-03	0,004	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	7,91E-03	0,004	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	7,70E-03	0,004	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	7,54E-03	0,004	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	7,35E-03	0,004	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	7,20E-03	0,004	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	7,14E-03	0,004	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	7,06E-03	0,004	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	6,71E-03	0,003	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	6,38E-03	0,003	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	6,30E-03	0,003	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	6,14E-03	0,003	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,01E-03	0,003	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	5,76E-03	0,003	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	5,66E-03	0,003	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	5,50E-03	0,003	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,04E-03	0,003	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	4,87E-03	0,002	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	4,76E-03	0,002	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	4,74E-03	0,002	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	4,55E-03	0,002	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	4,49E-03	0,002	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	4,28E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	4,21E-03	0,002	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	3,83E-03	0,002	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	3,55E-03	0,002	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,10	0,030	95	1,87	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,07	0,021	75	1,87	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,06	0,019	126	1,87	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,06	0,018	142	1,87	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,05	0,016	5	2,60	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,05	0,015	97	2,60	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,05	0,014	25	2,60	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,04	0,012	16	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,04	0,011	330	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,04	0,011	126	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,03	0,008	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,03	0,008	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,03	0,008	351	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,03	0,008	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,03	0,008	314	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,03	0,008	343	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,03	0,008	306	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,02	0,007	122	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,02	0,007	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,02	0,007	290	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,02	0,007	32	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,02	0,006	279	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,02	0,006	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,02	0,006	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,02	0,006	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,02	0,006	292	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,02	0,005	296	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,02	0,005	303	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,02	0,005	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,02	0,005	263	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,02	0,005	192	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,02	0,005	200	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,02	0,005	277	7,00	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,02	0,005	138	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,02	0,005	179	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,02	0,005	273	7,00	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	0,02	0,005	206	7,00	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,02	0,005	313	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,02	0,005	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,01	0,004	244	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,01	0,004	166	7,00	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,01	0,004	327	7,00	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	0,01	0,004	148	7,00	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,01	0,004	258	7,00	-	-	-	-	4