

УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ. ПС 6/10 КВ. РУДНИК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Текстовая часть. Приложения X-Э

E110-0177-УКК.25.1591-П-01-ОВОС5

Том 5

Санкт-Петербург

2026

УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ. ПС 6/10 КВ. РУДНИК

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 5. Текстовая часть. Приложения Х-Э

E110-0177-УКК.25.1591-П-01-ОВОС5

Том 5

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Заместитель директора
филиала по управлению
проектами

А.С. Мальцев

Главный инженер проекта

Д.В. Мрако

Санкт-Петербург

2026

Список исполнителей

Разработано:

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
Все	Отдел охраны окружающей среды		
	Начальник отдела		16.03.26
	Главный специалист		16.03.26
	Главный специалист		16.03.26
	Ведущий инженер		16.03.26
	Ведущий инженер		16.03.26
	Ведущий инженер		16.03.26

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Текстовая часть. Приложения X-Э. Том 5	2
------	--	---

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
	Инженер 1 ка- тегории		16.03.26
	Инженер 3 ка- тегории		16.03.26
	Инженер 3 ка- тегории		16.03.26

Согласовано:

Должность	Подпись	Дата
Нормоконтролёр		16.03.26

Содержание

Приложение X	(обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы при возникновении аварийной ситуации	6
X.1	Разлив ДТ без возгорания	6
X.2	Разлив ДТ с возгоранием.....	17
X.3	Разлив масла без возгорания	51
X.4	Разлив масла с возгоранием	59
Приложение Ц	(обязательное) Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия в период строительства	94
Приложение Ш	(обязательное) План-график контроля нормативов выбросов	243
Ш.1	План-график контроля нормативов выбросов на период строительства	243
Ш.2	Параметры определения категории ИЗА на период строительства	244
Приложение Щ	(рекомендуемое) Программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объектов размещения отходов ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат».....	245
Щ.1	Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Солеотвал (1 очередь) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» .	245
Щ.2	Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Пруд-отстойник (шламоохранилище) и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».....	269
Приложение Э	(рекомендуемое) Программы производственного экологического контроля ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».....	291
Э.1	Программа производственного экологического контроля ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» по объекту негативного воздействия на окружающую среду Площадка № 1	291

Э.2 Программа производственного экологического контроля ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» по объекту негативного воздействия на окружающую среду Площадка № 2 338

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Текстовая часть. Приложения X-Э. Том 5	5
------	---	---

Приложение X
(обязательное)
Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы
при возникновении аварийной ситуации

X.1 Разлив ДТ без возгорания

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

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

Предприятие: 24, ПС 6,0/10

Город: 2, Пермь

Район: 2, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Аварии

ВР: 1, Разлив

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	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/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Площадка
1 - Цех

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

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)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
2	+	1	3	[2] Прлив ДТ	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3637,00	3640,70	10,29
											-3726,30	-3730,70	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333	Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)				0,0127867	0,000005	1	45,67	11,40	0,50	45,67	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				4,5538803	0,001639	1	130,12	11,40	0,50	130,12	11,40	0,50

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	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	
		Х	У	Х	У					
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
	Х	У			
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	4598,73	-5072,32	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: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,51	0,004	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,48	0,004	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,45	0,004	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,39	0,003	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,21	0,002	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,20	0,002	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,19	0,002	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,16	0,001	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,11	9,105E-04	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,11	8,771E-04	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,11	8,424E-04	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,10	7,906E-04	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,09	7,115E-04	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,09	7,048E-04	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,09	6,819E-04	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,09	6,808E-04	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,08	6,663E-04	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,08	6,213E-04	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,07	5,460E-04	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,07	5,303E-04	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,06	5,138E-04	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,06	4,579E-04	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,06	4,434E-04	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,05	4,011E-04	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,05	4,000E-04	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,05	3,966E-04	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,05	3,757E-04	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,05	3,747E-04	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,05	3,735E-04	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,05	3,715E-04	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,04	3,560E-04	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,04	3,409E-04	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,04	3,378E-04	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,04	3,323E-04	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,04	3,269E-04	269	2,60	-	-	-	-	3

90	6356,60	-3087,40	2,00	0,04	3,143E-04	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,04	3,065E-04	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,04	2,946E-04	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,04	2,912E-04	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,04	2,894E-04	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,04	2,816E-04	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,04	2,813E-04	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,03	2,798E-04	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,03	2,758E-04	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,03	2,753E-04	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,03	2,728E-04	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,03	2,620E-04	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,03	2,546E-04	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,03	2,500E-04	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,03	2,459E-04	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,03	2,395E-04	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,03	2,240E-04	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,03	2,164E-04	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,03	2,092E-04	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,02	1,990E-04	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,02	1,986E-04	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,02	1,877E-04	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,02	1,826E-04	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,02	1,820E-04	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,02	1,812E-04	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,02	1,784E-04	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,02	1,776E-04	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,02	1,651E-04	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,02	1,598E-04	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,02	1,589E-04	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,02	1,562E-04	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,02	1,463E-04	166	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2754
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

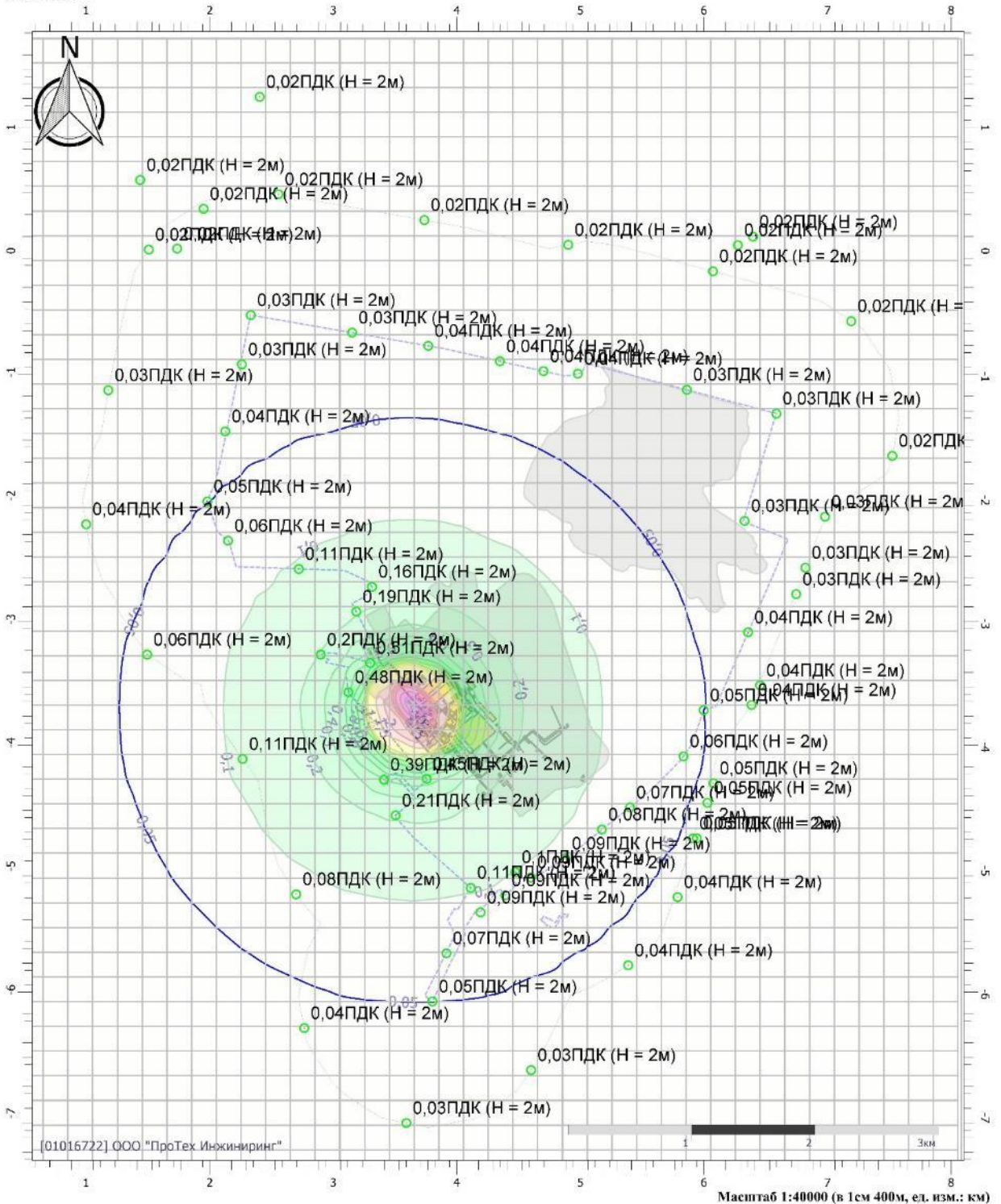
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,46	1,461	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,37	1,371	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,28	1,284	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,12	1,122	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,60	0,597	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,58	0,582	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,54	0,543	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,47	0,466	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,32	0,324	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,31	0,312	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,30	0,300	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,28	0,282	327	0,97	-	-	-	-	2

60	4598,73	-5072,32	2,00	0,25	0,253	324	1,35	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,25	0,251	333	1,35	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,24	0,243	341	1,35	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,24	0,242	314	1,35	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,24	0,237	32	1,35	-	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,22	0,221	302	1,35	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,19	0,194	294	1,87	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,19	0,189	352	1,87	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,18	0,183	133	1,87	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,16	0,163	102	1,87	-	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,16	0,158	279	1,87	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,14	0,143	356	2,60	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,14	0,142	270	2,60	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,14	0,141	136	2,60	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,13	0,134	294	2,60	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,13	0,133	287	2,60	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,13	0,133	283	2,60	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,13	0,132	294	2,60	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,13	0,127	305	2,60	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,12	0,121	320	2,60	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,12	0,120	19	2,60	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,12	0,118	146	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,12	0,116	269	2,60	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,11	0,112	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,11	0,109	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,10	0,105	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,10	0,104	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,10	0,103	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,10	0,100	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,10	0,100	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,10	0,100	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,10	0,098	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,10	0,098	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,10	0,097	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,09	0,093	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,09	0,091	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,09	0,089	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,09	0,088	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,09	0,085	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,08	0,080	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,08	0,077	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,07	0,075	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,07	0,071	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,07	0,071	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,07	0,067	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,07	0,065	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,06	0,065	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,06	0,065	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,06	0,064	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,06	0,063	157	5,03	-	-	-	-	-	4

103	6273,07	46,23	2,00	0,06	0,059	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,06	0,057	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,06	0,057	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,06	0,056	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,05	0,052	166	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 14:54 - 19.01.2026 14:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

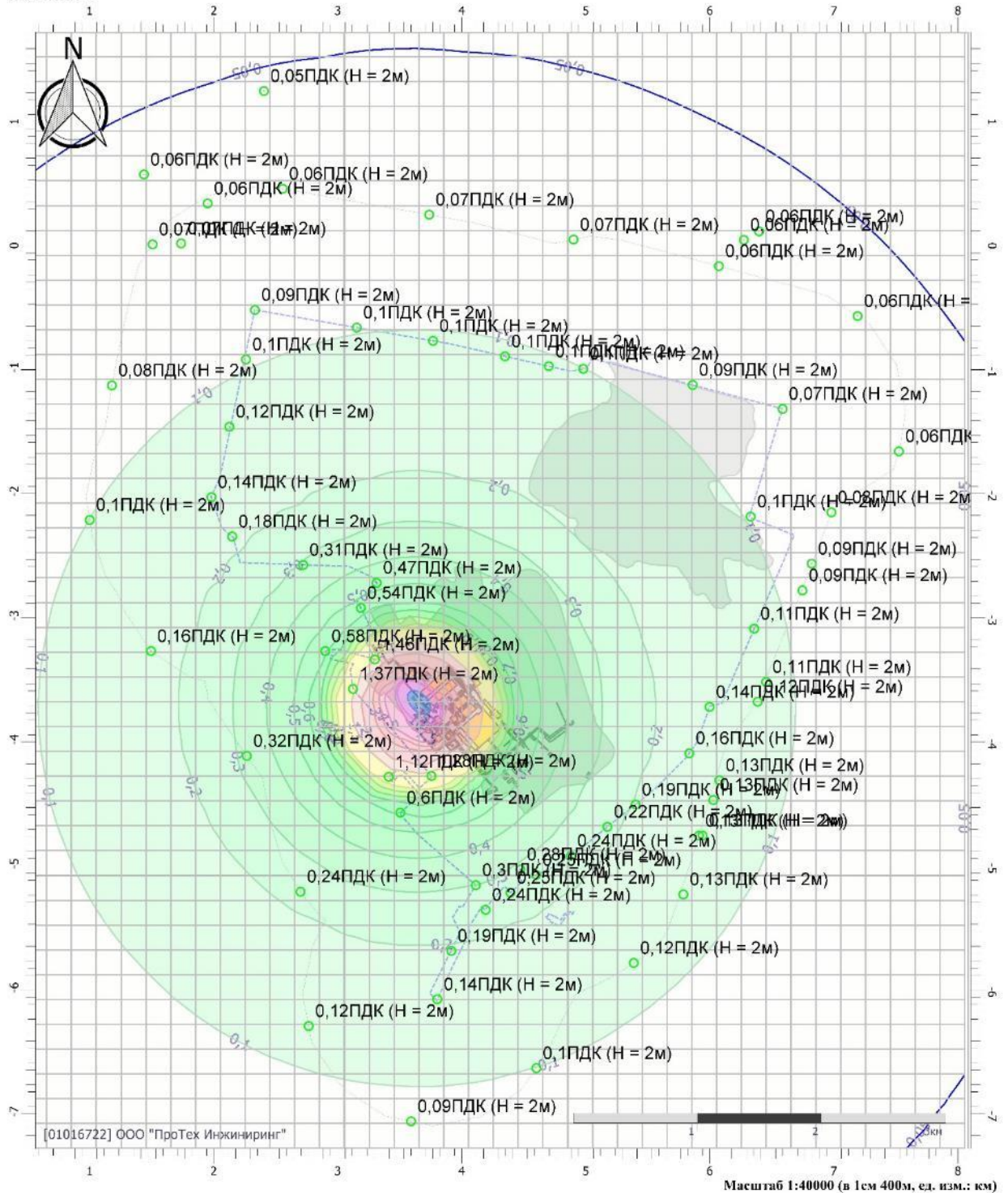


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 14:54 - 19.01.2026 14:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-C19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Х.2 Разлив ДТ с возгоранием

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

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

Предприятие: 24, ПС 6,0/10

Город: 2, Пермь

Район: 2, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, Аварии

ВР: 2, Горение

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	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/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

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)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
1	+	1	3	[1] Горение ДТ	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3637,00	3640,70	10,29
											-3726,30	-3730,70	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				3,2677033	0,011764	1	466,84	11,40	0,50	466,84	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,5310018	0,001912	1	37,93	11,40	0,50	37,93	11,40	0,50
0317	Кислота синильная				0,1564992	0,000563	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				2,0188397	0,007268	1	384,56	11,40	0,50	384,56	11,40	0,50
0330	Сера диоксид				0,7355462	0,002648	1	42,03	11,40	0,50	42,03	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,1564992	0,000563	1	558,96	11,40	0,50	558,96	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				1,1111443	0,004000	1	6,35	11,40	0,50	6,35	11,40	0,50
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)				0,1721491	0,000620	1	98,38	11,40	0,50	98,38	11,40	0,50
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)				0,5633971	0,002028	1	80,49	11,40	0,50	80,49	11,40	0,50

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0317	Кислота синильная	-	-	ПДК с/с	0,01	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,06	-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	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	
		Х	У	Х	У					
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
	Х	У			
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	4598,73	-5072,32	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: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,24	1,049	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	4,92	0,984	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,61	0,922	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,03	0,805	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,14	0,428	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,09	0,418	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,95	0,389	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,67	0,334	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,16	0,233	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,12	0,224	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,08	0,215	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,01	0,202	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,91	0,182	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,90	0,180	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,87	0,174	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,87	0,174	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,85	0,170	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,79	0,159	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,70	0,140	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,68	0,136	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,66	0,131	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,59	0,117	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,57	0,113	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,51	0,102	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,51	0,102	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,51	0,101	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,48	0,096	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,48	0,096	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,48	0,095	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,47	0,095	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,45	0,091	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,44	0,087	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,43	0,086	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,42	0,085	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,42	0,084	269	2,60	-	-	-	-	3

90	6356,60	-3087,40	2,00	0,40	0,080	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,39	0,078	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,38	0,075	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,37	0,074	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,37	0,074	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,36	0,072	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,36	0,072	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,36	0,071	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,35	0,070	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,35	0,070	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,35	0,070	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,33	0,067	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,33	0,065	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,32	0,064	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,31	0,063	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,31	0,061	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,29	0,057	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,28	0,055	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,27	0,053	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,25	0,051	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,25	0,051	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,24	0,048	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,23	0,047	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,23	0,047	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,23	0,046	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,23	0,046	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,23	0,045	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,21	0,042	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,20	0,041	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,20	0,041	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,20	0,040	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,19	0,037	166	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,43	0,170	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,40	0,160	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,37	0,150	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,33	0,131	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,17	0,070	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,17	0,068	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,16	0,063	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,14	0,054	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,09	0,038	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,09	0,036	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,09	0,035	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,08	0,033	327	0,97	-	-	-	-	2

60	4598,73	-5072,32	2,00	0,07	0,030	324	1,35	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,07	0,029	333	1,35	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,07	0,028	341	1,35	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,07	0,028	314	1,35	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,07	0,028	32	1,35	-	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,06	0,026	302	1,35	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,06	0,023	294	1,87	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,06	0,022	352	1,87	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,05	0,021	133	1,87	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,05	0,019	102	1,87	-	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,05	0,018	279	1,87	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,04	0,017	356	2,60	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,04	0,017	270	2,60	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,04	0,016	136	2,60	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,04	0,016	294	2,60	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,04	0,016	287	2,60	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,04	0,016	283	2,60	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,04	0,015	294	2,60	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,04	0,015	305	2,60	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,04	0,014	320	2,60	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,04	0,014	19	2,60	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,03	0,014	146	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,03	0,014	269	2,60	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,03	0,013	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,03	0,013	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,03	0,012	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,03	0,012	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,03	0,012	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,03	0,012	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,03	0,012	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,03	0,012	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,03	0,011	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,03	0,011	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,03	0,011	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,03	0,011	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,03	0,011	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,03	0,010	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,03	0,010	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,02	0,010	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,02	0,009	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,02	0,009	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,02	0,009	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,02	0,008	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,02	0,008	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,02	0,008	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,02	0,008	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,02	0,008	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,02	0,008	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,02	0,007	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,02	0,007	157	5,03	-	-	-	-	-	4

103	6273,07	46,23	2,00	0,02	0,007	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,02	0,007	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,02	0,007	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,02	0,006	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,02	0,006	166	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0317
Кислота синильная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	0,003	120	3,62	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	0,003	137	5,03	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	0,002	153	7,00	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	0,006	102	1,87	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	-	0,002	150	5,03	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	0,002	153	5,03	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	0,002	157	5,03	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	0,005	136	2,60	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	0,004	146	2,60	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	0,006	133	1,87	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	0,003	154	3,62	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	0,011	74	0,97	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	0,003	158	3,62	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	0,002	166	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	0,002	166	5,03	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	0,008	32	1,35	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	0,011	141	0,97	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	0,004	19	2,60	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	0,020	122	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	-	0,047	107	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	0,003	171	3,62	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	0,019	151	0,70	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	0,050	139	7,00	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	0,016	162	0,70	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	0,039	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	0,021	9	0,70	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	0,003	1	3,62	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	-	0,002	181	5,03	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	0,044	348	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	0,004	182	3,62	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	0,005	356	2,60	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	0,006	352	1,87	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	0,010	342	0,97	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	0,008	341	1,35	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	0,004	194	3,62	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	0,009	333	1,35	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	0,010	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	-	0,009	324	1,35	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	0,003	342	3,62	-	-	-	-	3

73	4701,02	-972,57	2,00	-	0,004	201	3,62	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	0,008	314	1,35	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	-	0,002	198	5,03	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	0,003	206	3,62	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	0,008	302	1,35	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	0,004	320	2,60	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	0,007	294	1,87	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	0,004	305	2,60	-	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	0,005	279	1,87	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	0,003	220	3,62	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	0,005	270	2,60	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	0,005	287	2,60	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	0,002	214	5,03	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	0,005	283	2,60	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	0,002	215	7,00	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	0,003	240	3,62	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	0,004	257	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	0,004	269	2,60	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	0,004	266	2,60	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	0,003	231	5,03	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	0,003	253	3,62	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	0,003	250	3,62	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	0,003	245	5,03	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	0,002	228	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	0,002	242	5,03	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,32	0,648	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	4,05	0,608	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,80	0,569	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,32	0,497	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,76	0,265	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,72	0,258	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,60	0,241	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,38	0,206	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,96	0,144	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,92	0,138	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,89	0,133	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,83	0,125	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,75	0,112	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,74	0,111	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,72	0,108	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,72	0,107	314	1,35	-	-	-	-	2

16	2699,36	-5208,36	2,00	0,70	0,105	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,65	0,098	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,57	0,086	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,56	0,084	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,54	0,081	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,48	0,072	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,47	0,070	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,42	0,063	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,42	0,063	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,42	0,063	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,40	0,059	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,39	0,059	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,39	0,059	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,39	0,059	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,37	0,056	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,36	0,054	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,36	0,053	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,35	0,052	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,34	0,052	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,33	0,050	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,32	0,048	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,31	0,047	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,31	0,046	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,30	0,046	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,30	0,044	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,30	0,044	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,29	0,044	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,29	0,044	240	3,62	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,29	0,043	171	3,62	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,29	0,043	154	3,62	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,28	0,041	253	3,62	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,27	0,040	1	3,62	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,26	0,039	250	3,62	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,26	0,039	220	3,62	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,25	0,038	158	3,62	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,24	0,035	137	5,03	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,23	0,034	245	5,03	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,22	0,033	231	5,03	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,21	0,031	181	5,03	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,21	0,031	198	5,03	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,20	0,030	153	5,03	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,19	0,029	150	5,03	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,19	0,029	214	5,03	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,19	0,029	166	5,03	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,19	0,028	242	5,03	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,19	0,028	157	5,03	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,17	0,026	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,17	0,025	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,17	0,025	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,16	0,025	153	7,00	-	-	-	-	4

102	2404,72	1246,79	2,00	0,15	0,023	166	7,00	-	-	-	-	4
-----	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,47	0,236	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,44	0,221	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,41	0,207	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,36	0,181	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,19	0,096	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,19	0,094	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,18	0,088	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,15	0,075	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,10	0,052	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,10	0,050	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,10	0,048	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,09	0,045	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,08	0,041	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,08	0,041	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,08	0,039	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,08	0,039	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,08	0,038	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,07	0,036	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,06	0,031	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,06	0,031	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,06	0,030	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,05	0,026	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,05	0,026	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,05	0,023	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,05	0,023	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,05	0,023	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,04	0,022	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,04	0,022	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,04	0,021	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,04	0,021	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,04	0,020	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,04	0,020	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,04	0,019	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,04	0,019	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,04	0,019	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,04	0,018	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,04	0,018	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,03	0,017	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,03	0,017	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,03	0,017	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,03	0,016	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,03	0,016	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,03	0,016	342	3,62	-	-	-	-	3

57	6328,40	-2185,38	2,00	0,03	0,016	240	3,62	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,03	0,016	171	3,62	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,03	0,016	154	3,62	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,03	0,015	253	3,62	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,03	0,015	1	3,62	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,03	0,014	250	3,62	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,03	0,014	220	3,62	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,03	0,014	158	3,62	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,03	0,013	137	5,03	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,02	0,012	245	5,03	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,02	0,012	231	5,03	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,02	0,011	181	5,03	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,02	0,011	198	5,03	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,02	0,011	153	5,03	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,02	0,011	150	5,03	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,02	0,010	214	5,03	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,02	0,010	166	5,03	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,02	0,010	242	5,03	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,02	0,010	157	5,03	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,02	0,009	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,02	0,009	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,02	0,009	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,02	0,009	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,02	0,008	166	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	6,28	0,050	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	5,89	0,047	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	5,52	0,044	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,82	0,039	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,56	0,021	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,50	0,020	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,33	0,019	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,00	0,016	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,39	0,011	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,34	0,011	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,29	0,010	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,21	0,010	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	1,09	0,009	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,08	0,009	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,04	0,008	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,04	0,008	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,02	0,008	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,95	0,008	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,84	0,007	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,81	0,006	352	1,87	-	-	-	-	2

69	2148,30	-2345,47	2,00	0,79	0,006	133	1,87	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,70	0,006	102	1,87	-	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,68	0,005	279	1,87	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,61	0,005	356	2,60	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,61	0,005	270	2,60	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,61	0,005	136	2,60	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,57	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,57	0,005	287	2,60	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,57	0,005	283	2,60	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,57	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,54	0,004	305	2,60	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,52	0,004	320	2,60	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,52	0,004	19	2,60	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,51	0,004	146	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,50	0,004	269	2,60	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,48	0,004	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,47	0,004	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,45	0,004	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,45	0,004	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,44	0,004	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,43	0,003	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,43	0,003	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,43	0,003	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,42	0,003	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,42	0,003	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,42	0,003	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,40	0,003	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,39	0,003	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,38	0,003	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,38	0,003	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,37	0,003	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,34	0,003	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,33	0,003	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,32	0,003	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,30	0,002	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,30	0,002	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,29	0,002	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,28	0,002	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,28	0,002	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,28	0,002	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,27	0,002	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,27	0,002	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,25	0,002	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,24	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,24	0,002	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,24	0,002	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,22	0,002	166	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,07	0,357	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,07	0,335	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,06	0,313	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,05	0,274	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,03	0,146	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,03	0,142	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,03	0,132	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,02	0,114	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,02	0,079	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,076	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,01	0,073	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,01	0,069	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,01	0,062	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,061	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,059	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,059	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,01	0,058	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,054	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	9,49E-03	0,047	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	9,22E-03	0,046	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	8,93E-03	0,045	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	7,96E-03	0,040	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	7,71E-03	0,039	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	6,97E-03	0,035	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	6,95E-03	0,035	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,89E-03	0,034	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	6,53E-03	0,033	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	6,51E-03	0,033	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	6,49E-03	0,032	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	6,46E-03	0,032	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	6,19E-03	0,031	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	5,92E-03	0,030	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	5,87E-03	0,029	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,78E-03	0,029	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,68E-03	0,028	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,46E-03	0,027	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,33E-03	0,027	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	5,12E-03	0,026	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,06E-03	0,025	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,03E-03	0,025	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,89E-03	0,024	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	4,89E-03	0,024	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	4,86E-03	0,024	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	4,79E-03	0,024	240	3,62	-	-	-	-	2

76	3153,30	-660,60	2,00	4,78E-03	0,024	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	4,74E-03	0,024	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,55E-03	0,023	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	4,42E-03	0,022	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,35E-03	0,022	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,27E-03	0,021	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	4,16E-03	0,021	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,89E-03	0,019	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,76E-03	0,019	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,64E-03	0,018	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	3,46E-03	0,017	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,45E-03	0,017	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,26E-03	0,016	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	3,17E-03	0,016	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	3,16E-03	0,016	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	3,15E-03	0,016	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,10E-03	0,016	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	3,09E-03	0,015	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,87E-03	0,014	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,78E-03	0,014	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,76E-03	0,014	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,72E-03	0,014	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,54E-03	0,013	166	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,10	0,055	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,04	0,052	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,97	0,049	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,85	0,042	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,45	0,023	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,44	0,022	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,41	0,021	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,35	0,018	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,25	0,012	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,24	0,012	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,23	0,011	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,21	0,011	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,19	0,010	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,19	0,009	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,18	0,009	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,18	0,009	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,18	0,009	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,17	0,008	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,15	0,007	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,14	0,007	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,14	0,007	133	1,87	-	-	-	-	2

18	1493,02	-3268,17	2,00	0,12	0,006	102	1,87	-	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,12	0,006	279	1,87	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,11	0,005	356	2,60	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,11	0,005	270	2,60	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,11	0,005	136	2,60	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,10	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,10	0,005	287	2,60	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,10	0,005	283	2,60	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,10	0,005	294	2,60	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,10	0,005	305	2,60	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,09	0,005	320	2,60	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,09	0,005	19	2,60	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,09	0,004	146	2,60	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,09	0,004	269	2,60	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,08	0,004	257	2,60	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,08	0,004	266	2,60	-	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,08	0,004	194	3,62	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,08	0,004	201	3,62	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,08	0,004	182	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,08	0,004	120	3,62	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,08	0,004	206	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,08	0,004	342	3,62	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,07	0,004	240	3,62	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,07	0,004	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,07	0,004	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,07	0,004	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,07	0,003	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,07	0,003	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,07	0,003	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,06	0,003	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,06	0,003	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,06	0,003	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,06	0,003	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,05	0,003	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,05	0,003	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,05	0,003	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,05	0,002	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,05	0,002	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,05	0,002	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,05	0,002	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,05	0,002	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,04	0,002	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,04	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,04	0,002	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,04	0,002	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,04	0,002	166	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,90	0,181	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,85	0,170	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,79	0,159	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,69	0,139	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,37	0,074	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,36	0,072	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,34	0,067	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,29	0,058	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,20	0,040	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,19	0,039	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,19	0,037	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,17	0,035	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,16	0,031	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,16	0,031	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,15	0,030	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,15	0,030	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,15	0,029	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,14	0,027	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,12	0,024	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,12	0,023	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,11	0,023	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,10	0,020	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,10	0,020	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,09	0,018	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,09	0,018	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,09	0,017	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,08	0,017	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,08	0,017	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,08	0,016	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,08	0,016	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,08	0,016	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,08	0,015	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,07	0,015	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,07	0,015	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,07	0,014	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,07	0,014	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,07	0,014	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,06	0,013	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,06	0,013	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,06	0,013	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,06	0,012	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,06	0,012	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,06	0,012	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,06	0,012	240	3,62	-	-	-	-	2

76	3153,30	-660,60	2,00	0,06	0,012	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,06	0,012	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,06	0,012	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,06	0,011	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,06	0,011	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,05	0,011	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,05	0,011	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,05	0,010	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,05	0,010	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,05	0,009	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,04	0,009	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,04	0,009	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,04	0,008	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,04	0,008	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,04	0,008	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,04	0,008	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,04	0,008	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,04	0,008	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,04	0,007	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,04	0,007	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,04	0,007	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,03	0,007	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,03	0,006	166	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	7,38	-	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,93	-	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	6,49	-	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	5,67	-	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,02	-	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,94	-	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,74	-	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,35	-	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,64	-	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,58	-	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,52	-	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,42	-	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	1,28	-	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,27	-	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,23	-	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,22	-	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,20	-	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,12	-	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,98	-	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,95	-	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,92	-	133	1,87	-	-	-	-	2

18	1493,02	-3268,17	2,00	0,82	-	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,80	-	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,72	-	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,72	-	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,71	-	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,68	-	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,67	-	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,67	-	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,67	-	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,64	-	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,61	-	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,61	-	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,60	-	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,59	-	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,57	-	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,55	-	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,53	-	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,52	-	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,52	-	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,51	-	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,51	-	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,50	-	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,50	-	240	3,62	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,50	-	171	3,62	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,49	-	154	3,62	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,47	-	253	3,62	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,46	-	1	3,62	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,45	-	250	3,62	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,44	-	220	3,62	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,43	-	158	3,62	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,40	-	137	5,03	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,39	-	245	5,03	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,38	-	231	5,03	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,36	-	181	5,03	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,36	-	198	5,03	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,34	-	153	5,03	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,33	-	150	5,03	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,33	-	214	5,03	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,33	-	166	5,03	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,32	-	242	5,03	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,32	-	157	5,03	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,30	-	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,29	-	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,29	-	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,28	-	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,26	-	166	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	6,75	-	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,33	-	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	5,93	-	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	5,18	-	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,76	-	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,69	-	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,51	-	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,15	-	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,50	-	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,44	-	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,39	-	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,30	-	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	1,17	-	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,16	-	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,12	-	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,12	-	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,10	-	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,02	-	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,90	-	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,87	-	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,85	-	133	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,75	-	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,73	-	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,66	-	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,66	-	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,65	-	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,62	-	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,62	-	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,61	-	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,61	-	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,59	-	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,56	-	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,56	-	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,55	-	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,54	-	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,52	-	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,50	-	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,48	-	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,48	-	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,48	-	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,46	-	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,46	-	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,46	-	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,45	-	240	3,62	-	-	-	-	2

76	3153,30	-660,60	2,00	0,45	-	171	3,62	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,45	-	154	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,43	-	253	3,62	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,42	-	1	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,41	-	250	3,62	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,40	-	220	3,62	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,39	-	158	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,37	-	137	5,03	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,36	-	245	5,03	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,34	-	231	5,03	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,33	-	181	5,03	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,33	-	198	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,31	-	153	5,03	-	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,30	-	150	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,30	-	214	5,03	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,30	-	166	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,29	-	242	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,29	-	157	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,27	-	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,26	-	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,26	-	228	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,26	-	153	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,24	-	166	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,57	-	139	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,35	-	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,14	-	348	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,74	-	22	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,46	-	9	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,42	-	122	0,70	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,33	-	151	0,70	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,14	-	162	0,70	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,79	-	74	0,97	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,76	-	141	0,97	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,73	-	342	0,97	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,69	-	327	0,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,62	-	324	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,61	-	333	1,35	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,59	-	341	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,59	-	314	1,35	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,58	-	32	1,35	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,54	-	302	1,35	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,48	-	294	1,87	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,46	-	352	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,45	-	133	1,87	-	-	-	-	2

18	1493,02	-3268,17	2,00	0,40	-	102	1,87	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,39	-	279	1,87	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,35	-	356	2,60	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,35	-	270	2,60	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,35	-	136	2,60	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,33	-	294	2,60	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,33	-	287	2,60	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,33	-	283	2,60	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,32	-	294	2,60	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,31	-	305	2,60	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,30	-	320	2,60	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,29	-	19	2,60	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,29	-	146	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,28	-	269	2,60	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,27	-	257	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,27	-	266	2,60	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	0,26	-	194	3,62	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,25	-	201	3,62	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,25	-	182	3,62	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,25	-	120	3,62	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,24	-	206	3,62	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,24	-	342	3,62	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,24	-	240	3,62	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	0,24	-	171	3,62	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,24	-	154	3,62	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,23	-	253	3,62	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,22	-	1	3,62	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,22	-	250	3,62	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,21	-	220	3,62	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,21	-	158	3,62	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,19	-	137	5,03	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,19	-	245	5,03	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,18	-	231	5,03	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	0,17	-	181	5,03	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	0,17	-	198	5,03	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,16	-	153	5,03	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	0,16	-	150	5,03	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	0,16	-	214	5,03	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,16	-	166	5,03	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,16	-	242	5,03	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,15	-	157	5,03	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,14	-	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,14	-	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,14	-	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,14	-	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,13	-	166	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

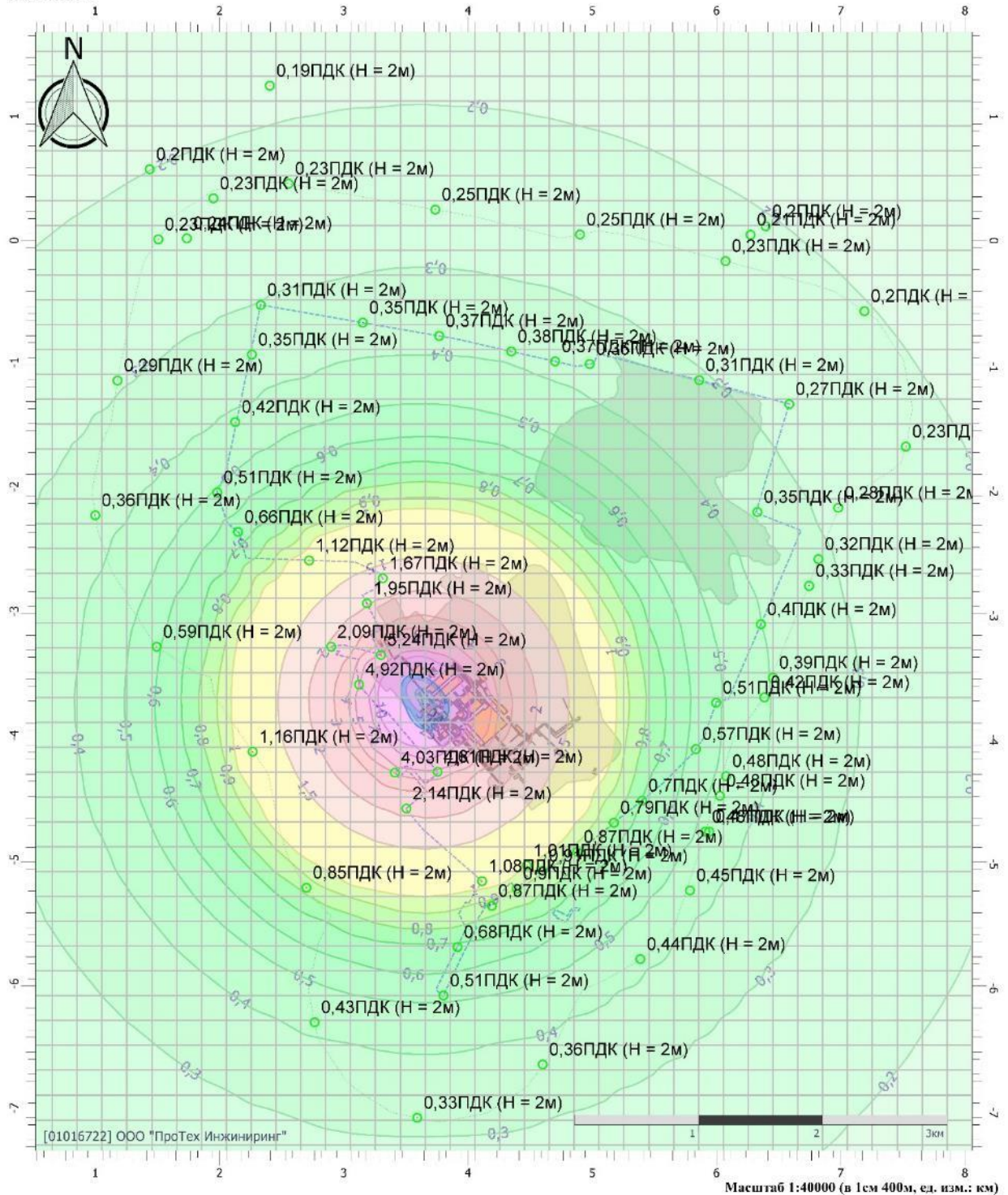
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

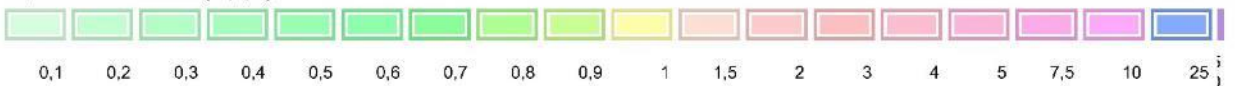
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

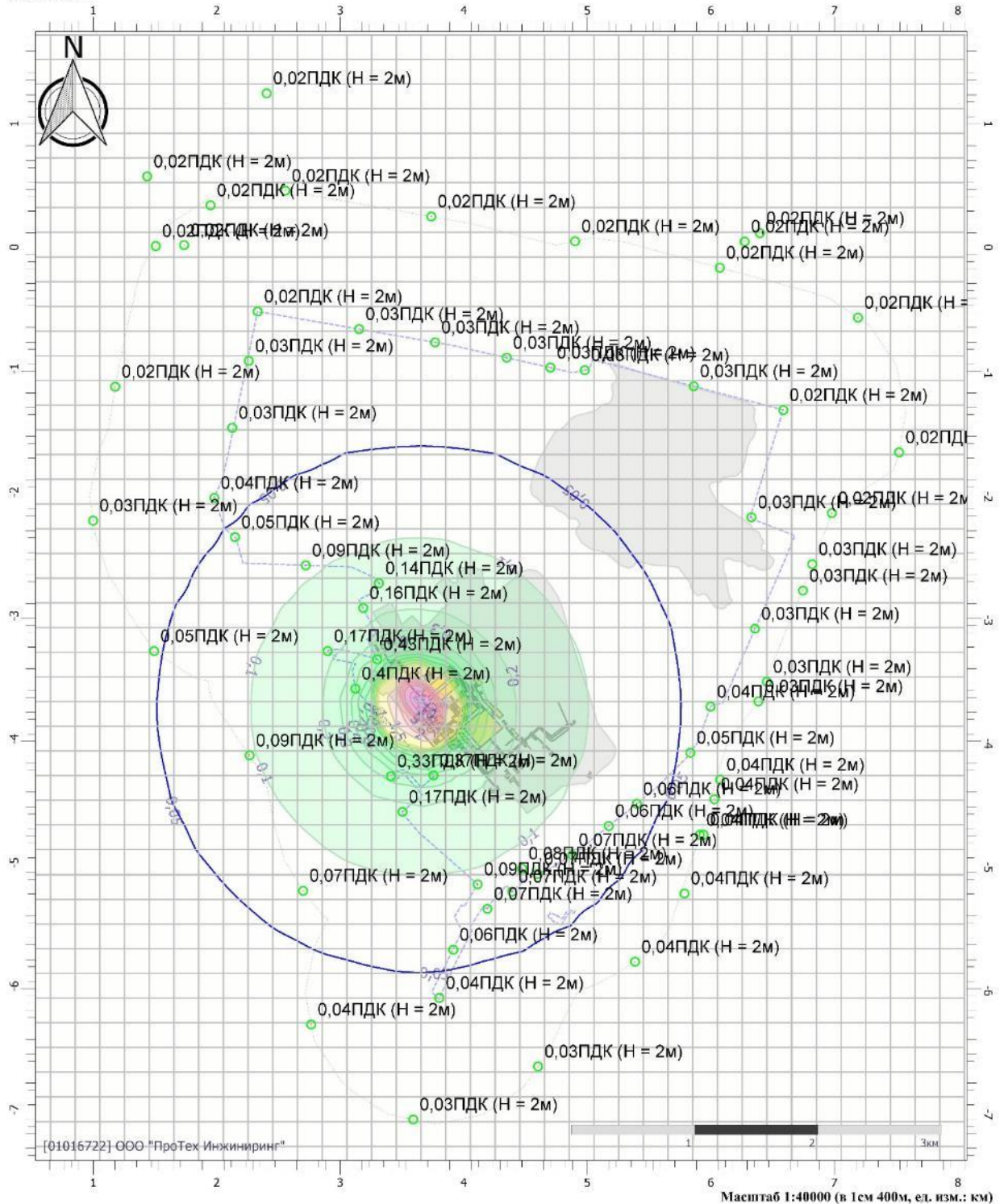


Цветовая схема (ПДК)

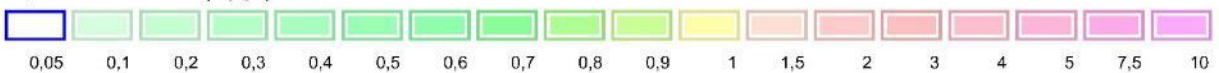


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

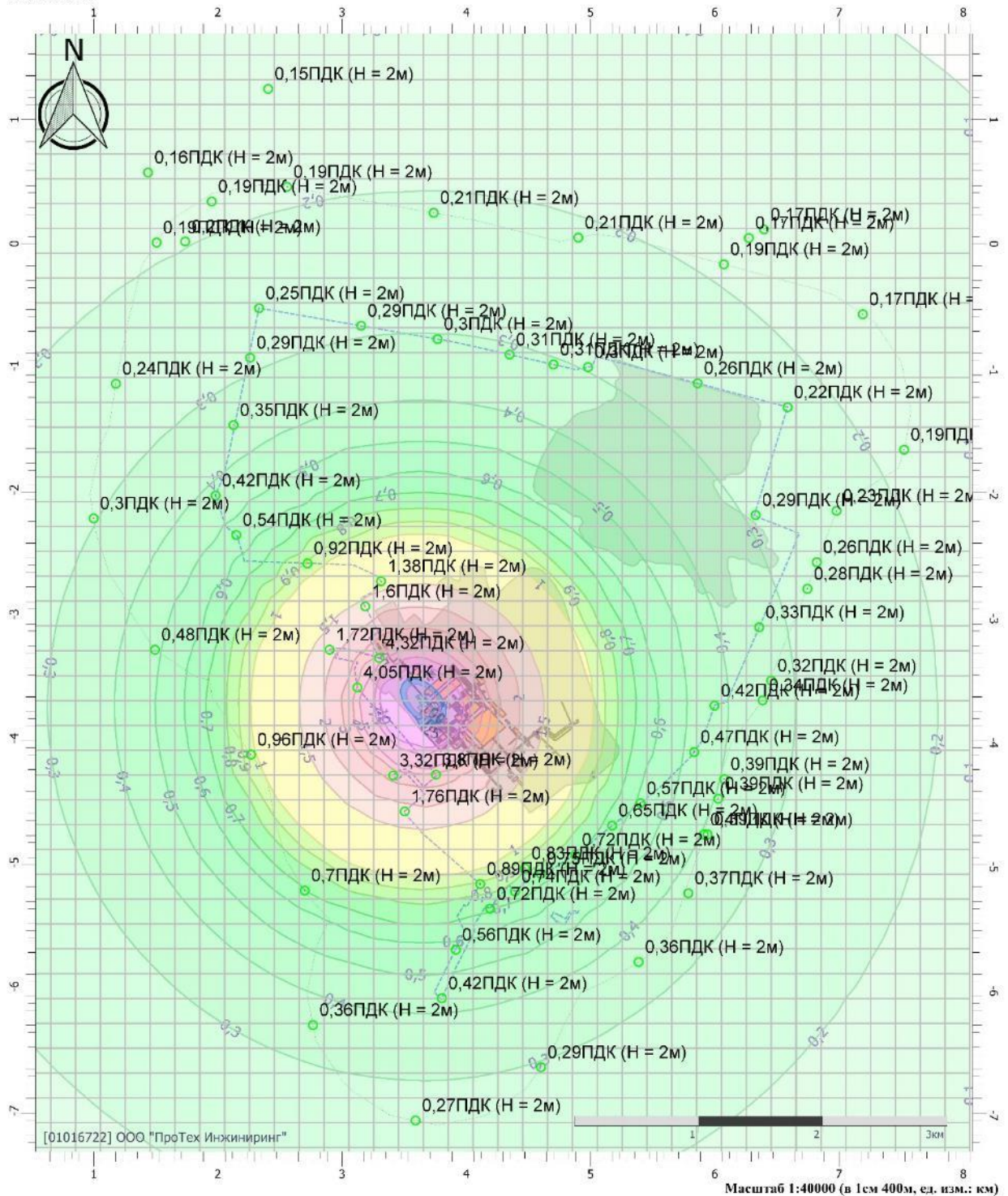
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

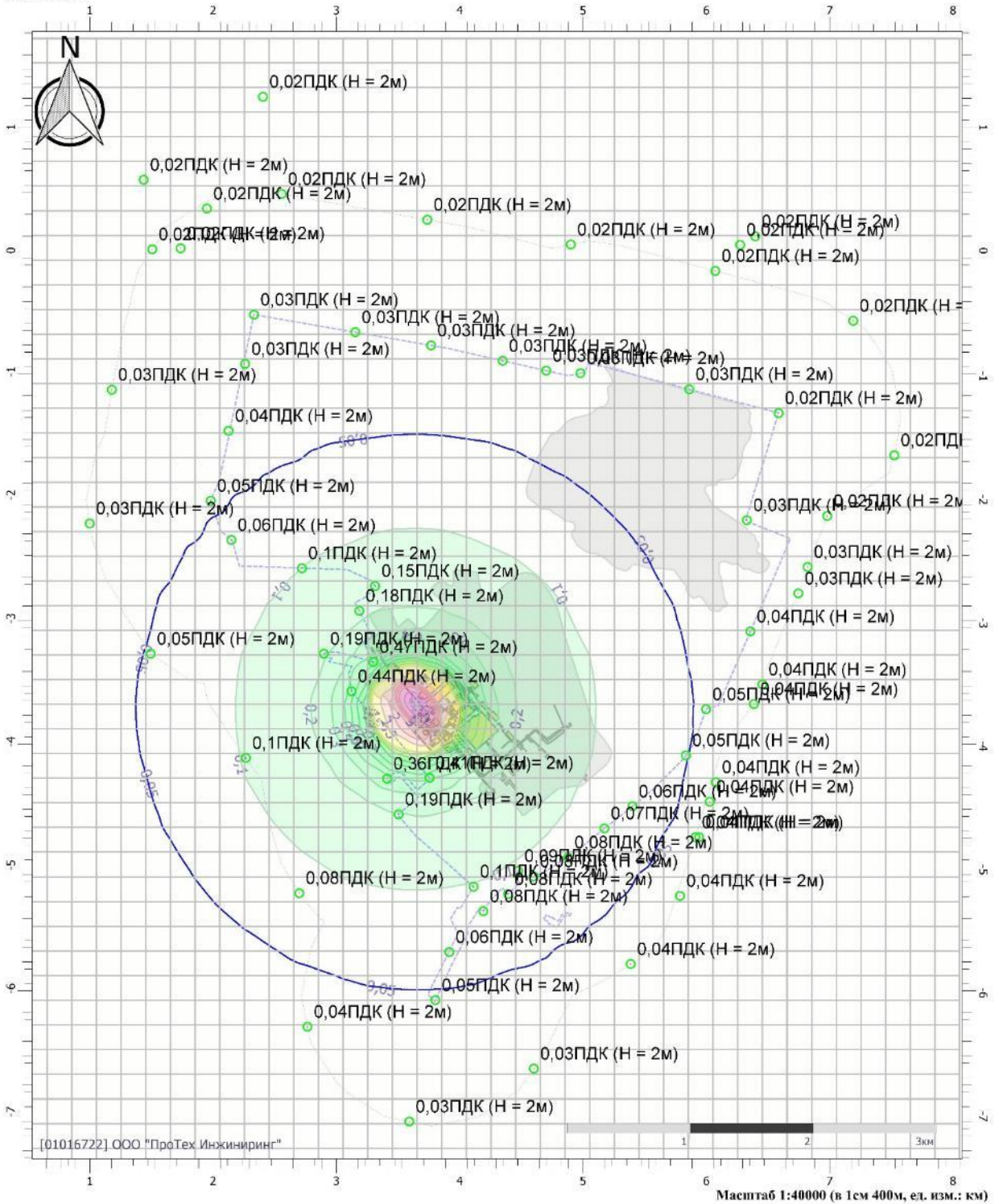


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

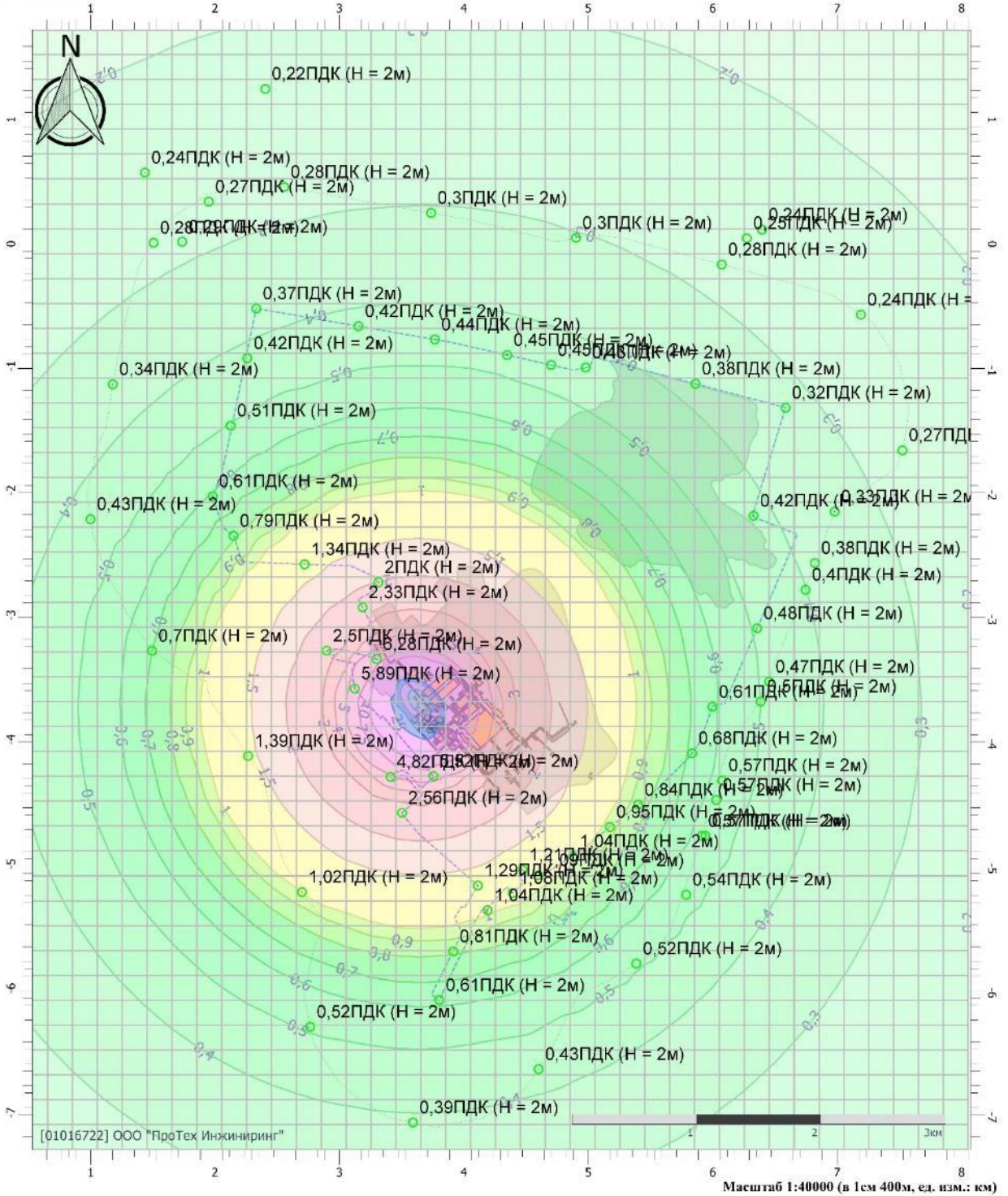


Цветовая схема (ПДК)

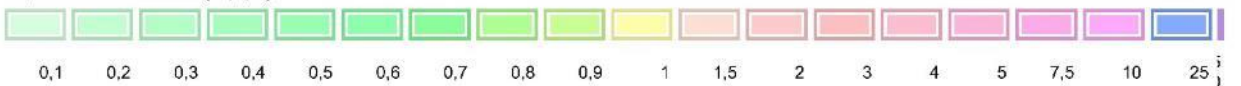


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

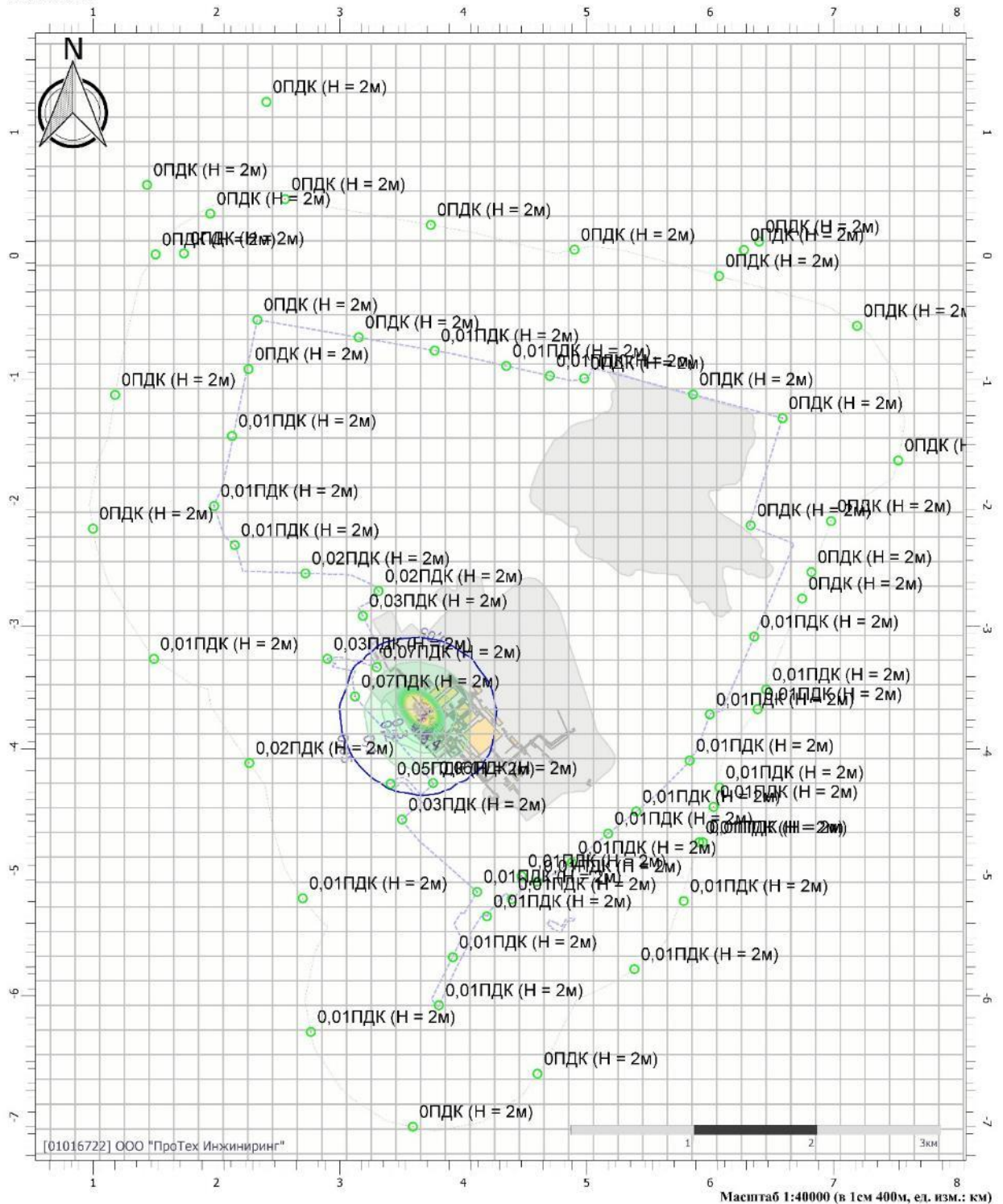
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

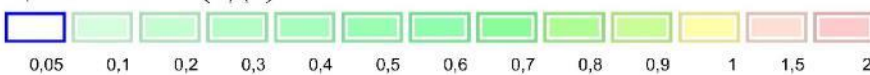
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

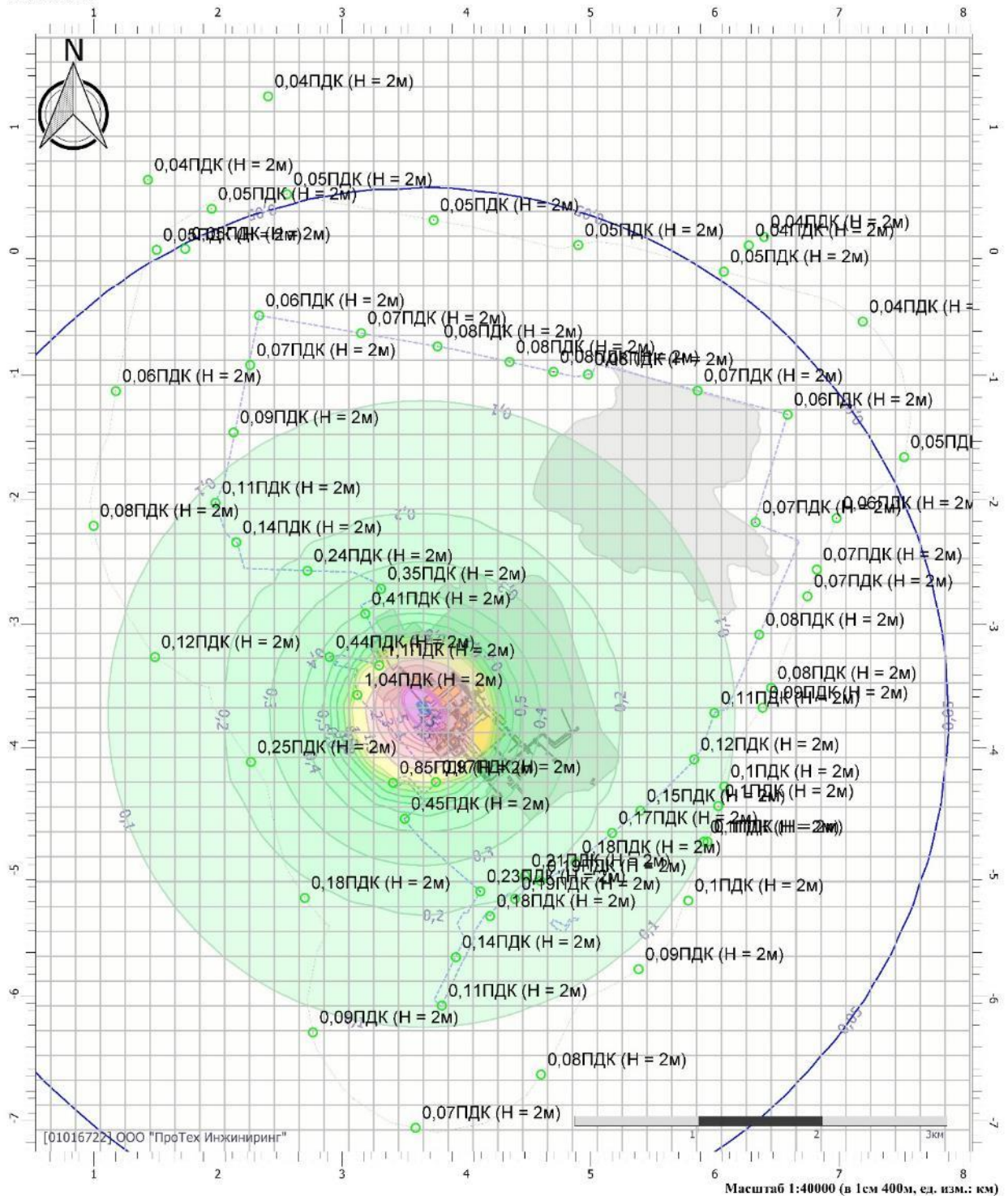
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

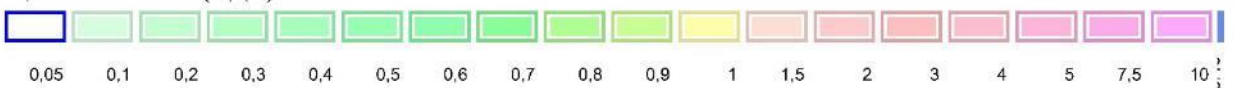
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

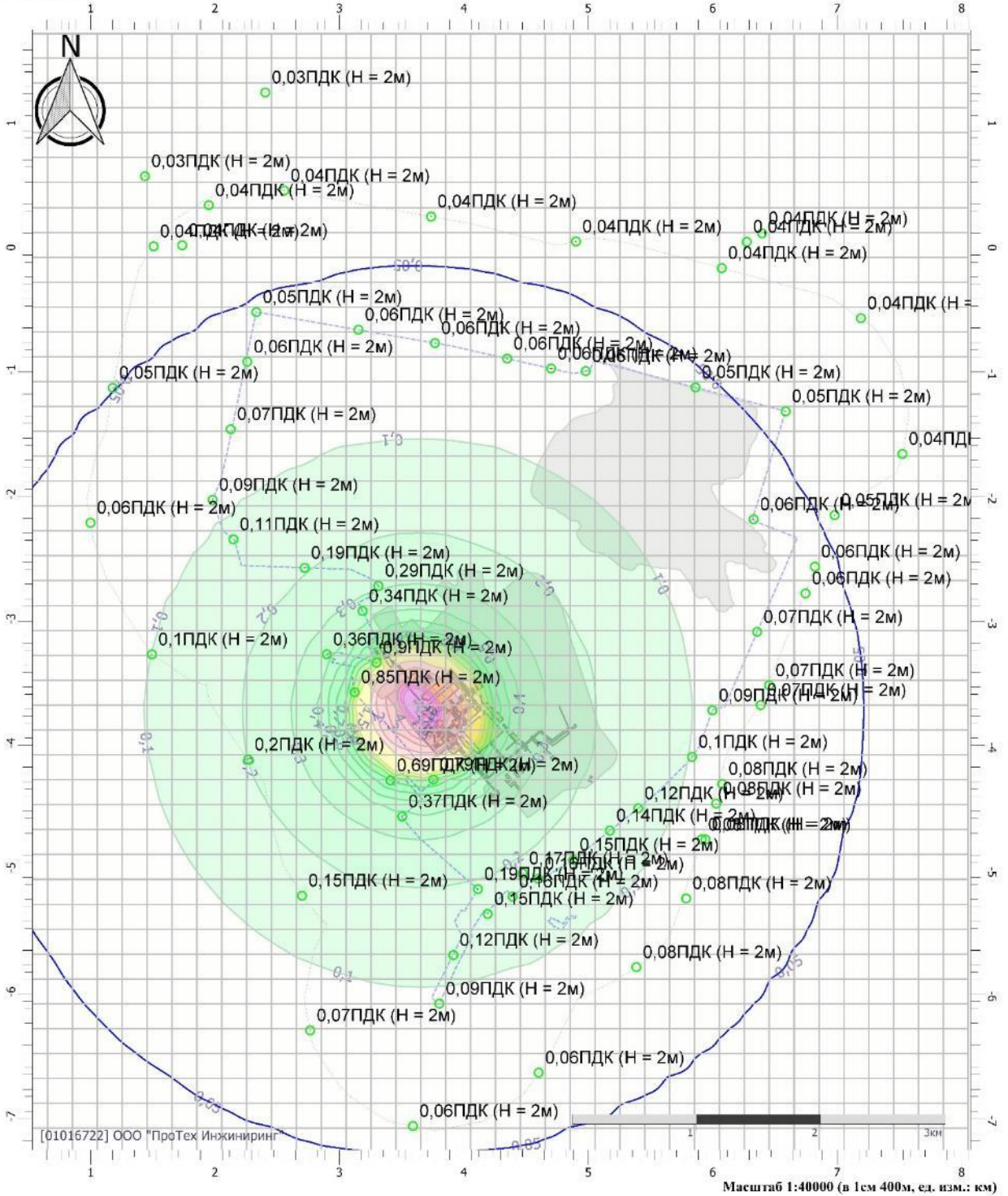


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

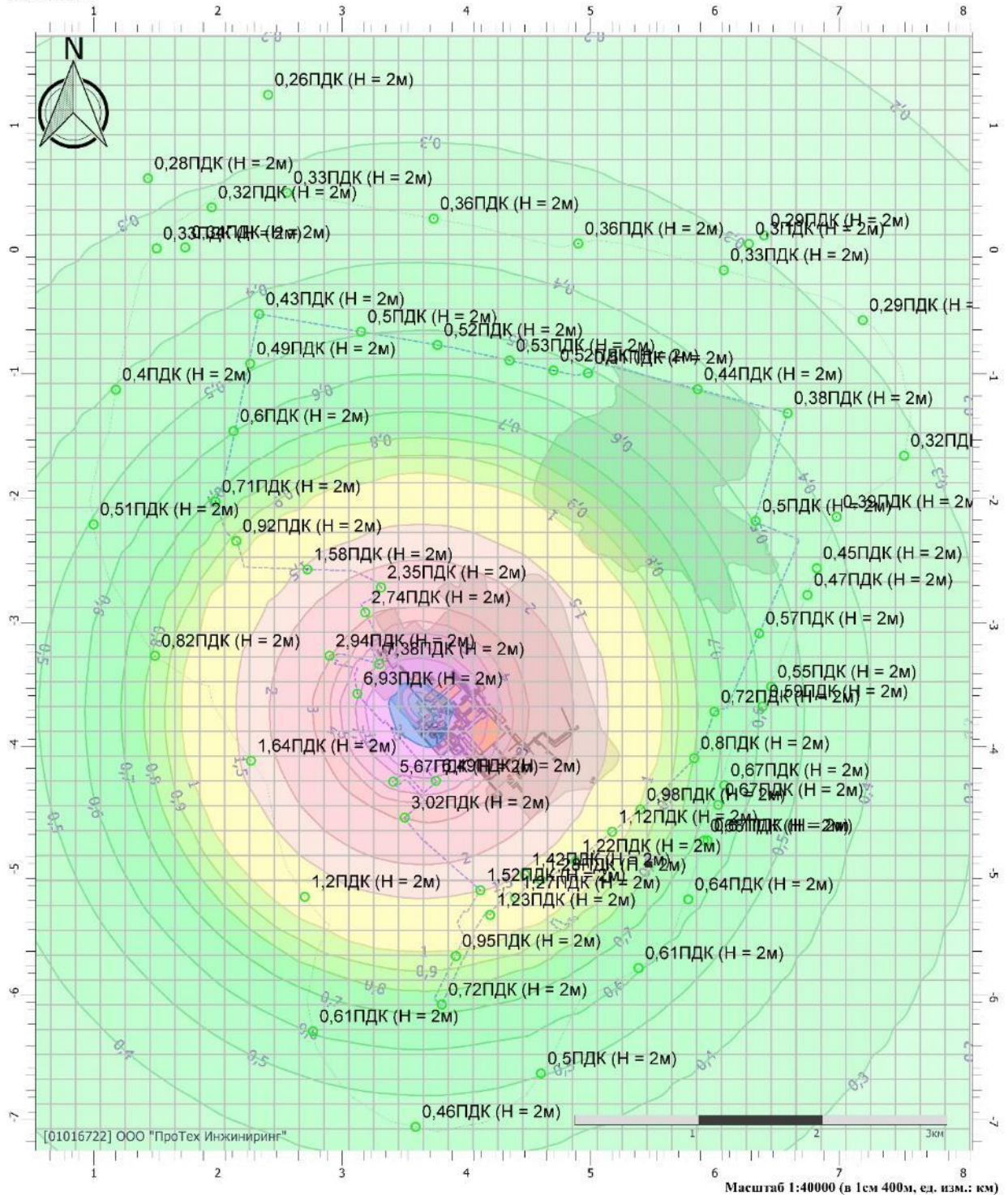
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

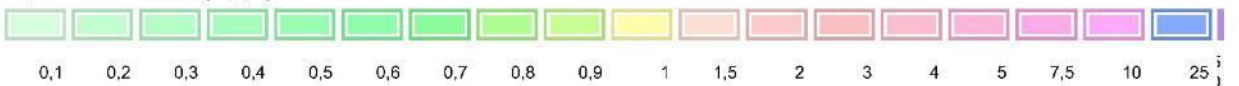
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

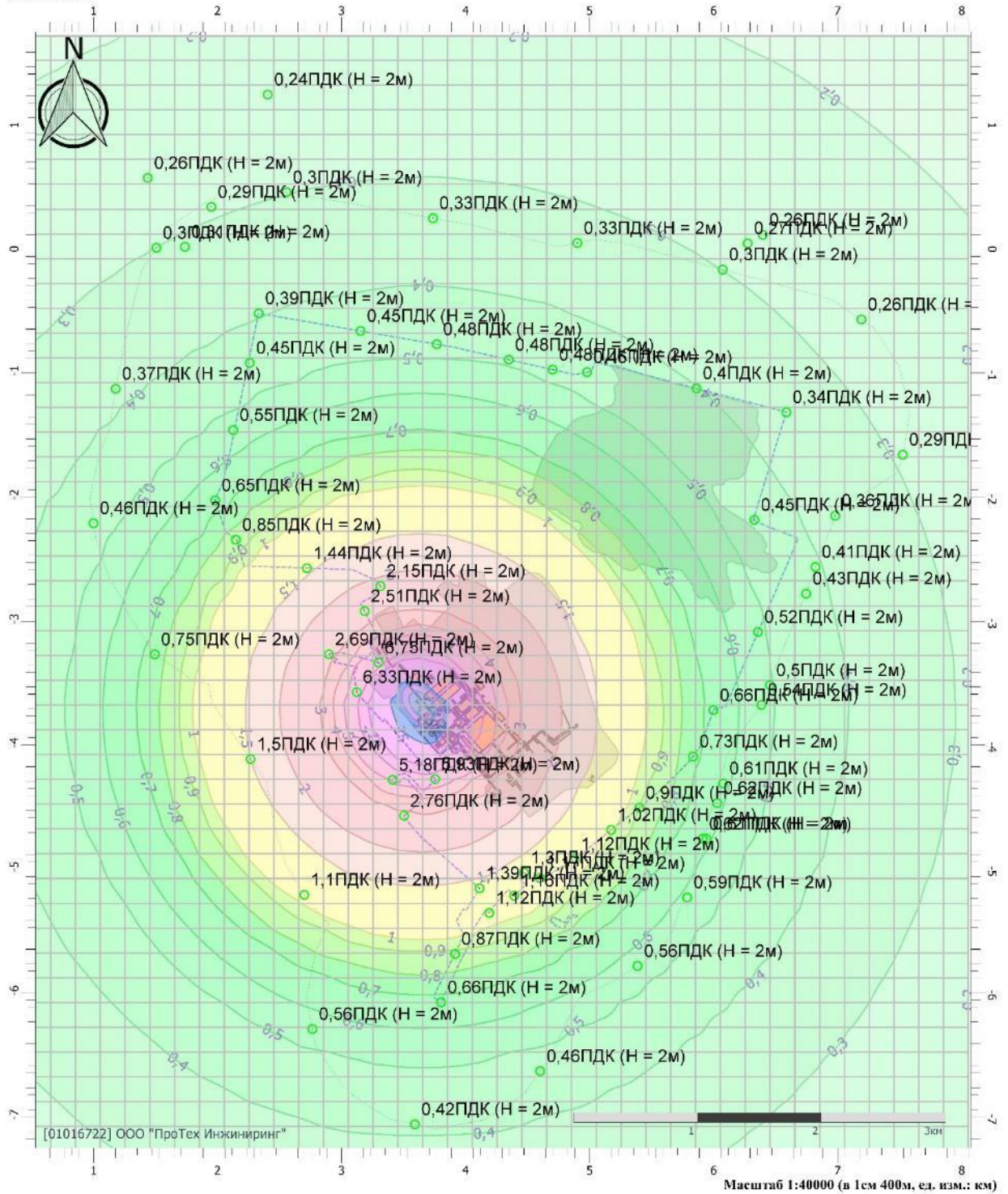


Цветовая схема (ПДК)

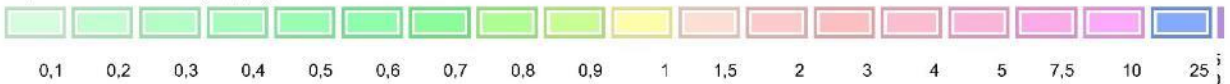


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

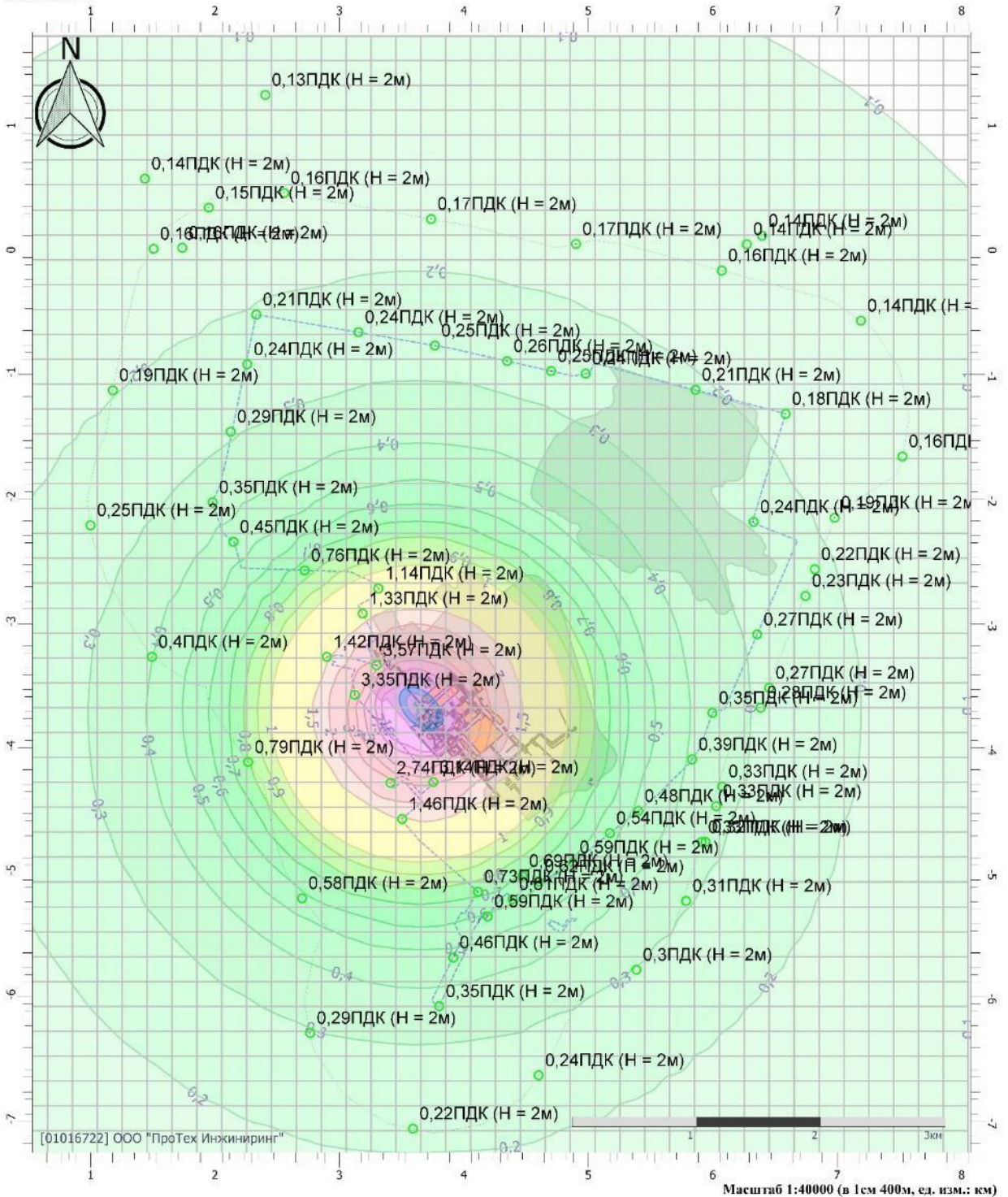


Цветовая схема (ПДК)

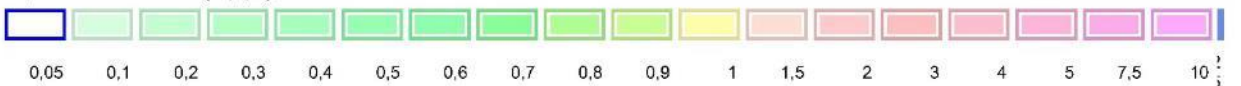


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [19.01.2026 15:49 - 19.01.2026 15:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Х.3 Разлив масла без возгорания

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

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

Предприятие: 24, ПС 6,0/10

Город: 2, Пермь

Район: 2, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 4, Аварии Эксплуатация

ВР: 1, Разлив масла

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 1 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	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/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонг 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 (°С)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
5501	+	1	6	[5501] В1	18,3	1,10	9,80	10,31	90,00	1	3700,30	0,00	0,00
											-3754,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000049	1,750000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5502	+	2	6	[5502] В2	18,3	1,10	9,80	10,31	90,00	1	3694,20	0,00	0,00
											-3761,10	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000049	1,750000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5503	+	3	6	[5503] В3	18,3	1,10	9,80	10,31	90,00	1	3688,10	0,00	0,00
											-3766,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000049	1,750000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5504	+	4	6	[5504] В4	18,3	1,10	9,80	10,31	90,00	1	3679,10	0,00	0,00
											-3772,90	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000049	1,750000E-08	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5505	+	1	1	[5505] Маслосборник	3	0,20	0,03	0,95	90,00	1	3626,00	0,00	0,00
											-3726,80	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0199138	0,000111	1	12,37	9,99	0,57	10,15	11,58	0,67

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	-	-	-	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	
		Х	У	Х	У					
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
	Х	У			
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	4598,73	-5072,32	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: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,10	0,005	140	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,10	0,005	107	7,00	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,09	0,004	347	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,08	0,004	21	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,05	0,002	8	0,81	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,05	0,002	122	0,81	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,04	0,002	151	0,81	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,04	0,002	163	0,81	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,02	0,001	74	1,16	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,001	142	1,66	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,02	0,001	341	1,66	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,02	0,001	327	1,66	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,02	9,789E-04	324	1,66	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,02	9,601E-04	333	1,66	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,02	8,979E-04	341	1,66	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,02	8,885E-04	314	1,66	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,02	8,688E-04	32	1,66	-	-	-	-	3
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,02	8,226E-04	302	2,38	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,02	7,673E-04	294	2,38	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,01	7,488E-04	352	2,38	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,01	7,321E-04	133	2,38	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,01	6,176E-04	102	3,41	-	-	-	-	3
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,01	5,996E-04	279	3,41	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,01	5,666E-04	356	3,41	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,01	5,644E-04	136	3,41	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,01	5,628E-04	270	3,41	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,01	5,291E-04	294	3,41	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,01	5,277E-04	287	3,41	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,01	5,257E-04	283	3,41	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,01	5,231E-04	294	3,41	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	9,92E-03	4,958E-04	305	3,41	-	-	-	-	4
15	2765,47	-6291,33	2,00	9,28E-03	4,639E-04	19	3,41	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	9,27E-03	4,636E-04	319	3,41	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	9,17E-03	4,587E-04	146	3,41	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	8,95E-03	4,473E-04	269	4,89	-	-	-	-	3

90	6356,60	-3087,40	2,00	8,78E-03	4,389E-04	257	4,89	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	8,67E-03	4,334E-04	266	4,89	-	-	-	-	4
72	4347,79	-892,49	2,00	8,37E-03	4,184E-04	194	4,89	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	8,26E-03	4,132E-04	201	4,89	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	8,25E-03	4,125E-04	183	4,89	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	8,05E-03	4,025E-04	120	4,89	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	7,98E-03	3,990E-04	206	4,89	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,93E-03	3,965E-04	341	4,89	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	7,84E-03	3,919E-04	171	4,89	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	7,81E-03	3,904E-04	240	4,89	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	7,78E-03	3,892E-04	154	4,89	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	7,42E-03	3,711E-04	253	4,89	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	7,23E-03	3,613E-04	1	4,89	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	7,09E-03	3,544E-04	250	4,89	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	7,00E-03	3,502E-04	221	4,89	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	6,91E-03	3,453E-04	158	4,89	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,46E-03	3,229E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	6,19E-03	3,097E-04	245	7,00	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	5,99E-03	2,996E-04	231	7,00	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	5,71E-03	2,854E-04	182	7,00	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	5,70E-03	2,850E-04	199	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,39E-03	2,694E-04	153	7,00	-	-	-	-	4
2	1506,28	9,95	2,00	5,24E-03	2,618E-04	150	7,00	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	5,21E-03	2,605E-04	166	7,00	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,20E-03	2,601E-04	214	7,00	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,10E-03	2,552E-04	158	7,00	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,10E-03	2,550E-04	242	7,00	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	4,86E-03	2,429E-04	215	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	4,59E-03	2,293E-04	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	4,52E-03	2,258E-04	228	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,39E-03	2,196E-04	153	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	3,82E-03	1,911E-04	166	7,00	-	-	-	-	4

Отчет

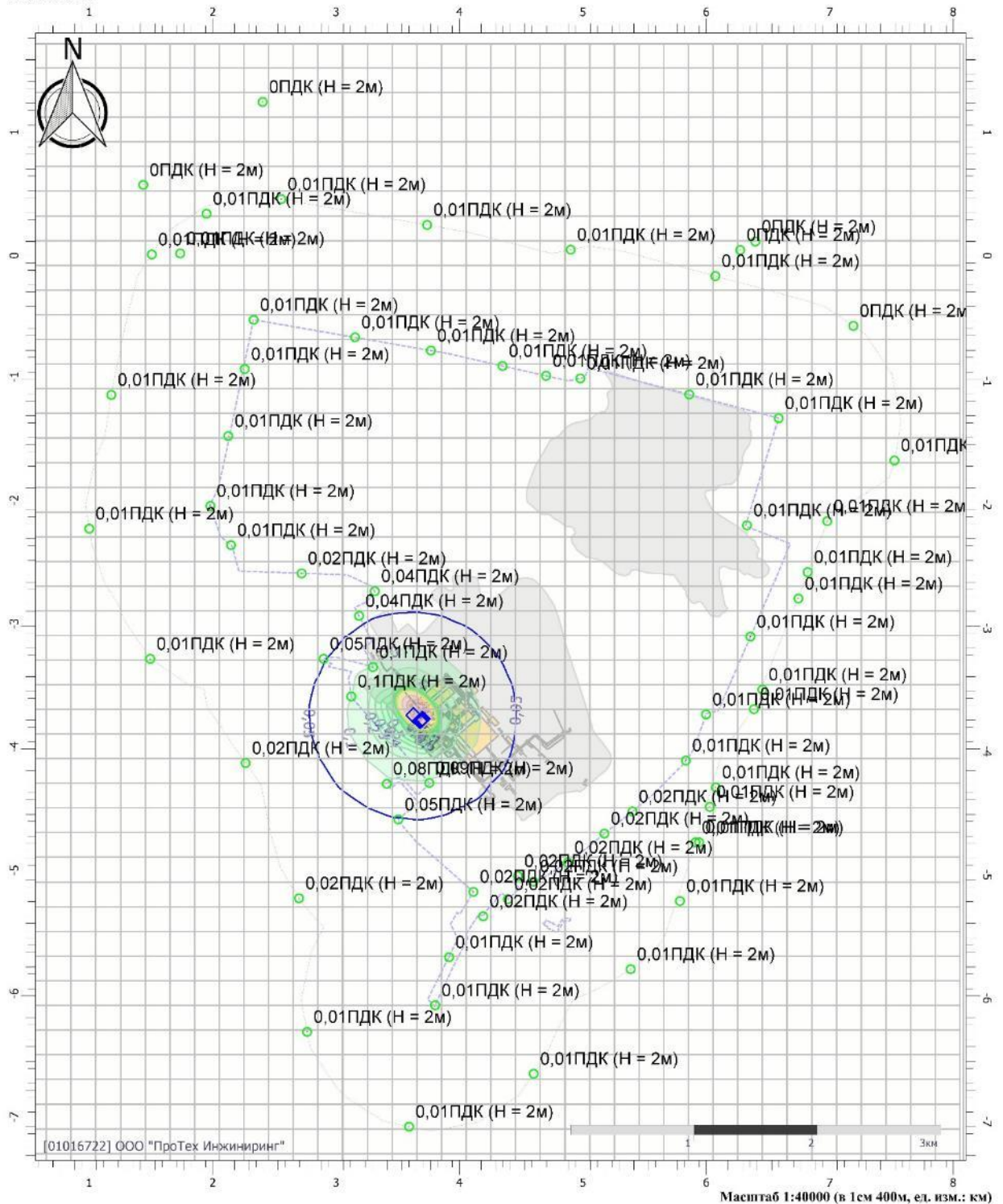
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:37 - 21.01.2026 10:37] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

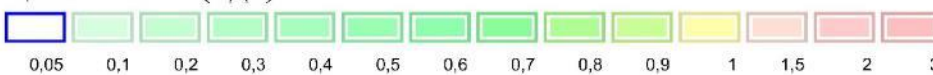
Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Х.4 Разлив масла с возгоранием

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

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

Предприятие: 24, ПС 6,0/10

Город: 2, Пермь

Район: 2, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 4, Аварии Эксплуатация

ВР: 2, Горение масла

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 12 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	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/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

 1 - Точечный;
 2 - Линейный;
 3 - Неорганизованный;
 4 - Совокупность точечных источников;
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 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)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
5506	+	1	6	[5506] (B1) Выброс горения масла из Т-1	18,3	1,10	9,80	10,31	135,00	1	3700,30	0,00	0,00
											-3754,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9137530	0,002497	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3109849	0,000406	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0317				Кислота синиль ная	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	58,9380461	0,076891	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	9,6381040	0,012574	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	29,1223287	0,037993	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,3813638	0,000498	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	5,2004158	0,006785	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5507	+	2	6	[5507] (B2) Выброс горения масла из Т-2	18,3	1,10	9,80	10,31	135,00	1	3694,20	0,00	0,00
											-3761,10	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9137530	0,002497	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3109849	0,000406	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0317				Кислота синиль ная	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	58,9380461	0,076891	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	9,6381040	0,012574	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	29,1223287	0,037993	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,3813638	0,000498	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	5,2004158	0,006785	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5508	+	3	6	[5508] (B3) Выброс горения масла из Т-3	18,3	1,10	9,80	10,31	135,00	1	3688,10	0,00	0,00
											-3766,70	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9137530	0,002497	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3109849	0,000406	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0317				Кислота синиль ная	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0328				Углерод (Пигмент черный)	58,9380461	0,076891	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	9,6381040	0,012574	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	29,1223287	0,037993	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксометан, метилоксид)	0,3813638	0,000498	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	5,2004158	0,006785	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5509	+	4	6	[5509] (B4) Выброс горения масла из Т-4	18,3	1,10	9,80	10,31	135,00	1	3679,10	0,00	0,00
											-3772,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,9137530	0,002497	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3109849	0,000406	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0317				Кислота синиль ная	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	58,9380461	0,076891	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	9,6381040	0,012574	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросуль фид (Водород сернистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,3466944	0,000452	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	29,1223287	0,037993	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксометан, метилоксид)	0,3813638	0,000498	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1555				Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	5,2004158	0,006785	1	0,00	0,00	0,00	0,00	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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0317	Кислота синильная	-	-	ПДК с/с	0,01	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,06	-	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	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	
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	4598,73	-5072,32	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: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,68	0,335	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,50	0,301	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,50	0,300	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,47	0,294	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,04	0,207	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,89	0,178	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,83	0,166	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,70	0,140	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,47	0,094	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,46	0,093	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,45	0,090	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,43	0,086	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,41	0,081	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,40	0,080	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,38	0,076	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,38	0,075	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,35	0,070	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,35	0,069	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,31	0,063	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,30	0,059	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,26	0,052	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,24	0,049	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,23	0,046	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,22	0,044	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,22	0,044	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,20	0,040	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,20	0,040	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,20	0,040	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,20	0,040	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,20	0,039	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,18	0,037	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,17	0,035	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,17	0,034	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,17	0,034	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,16	0,032	256	7,00	-	-	-	-	2

107	6453,25	-3516,93	2,00	0,16	0,032	265	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,16	0,032	146	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,14	0,029	193	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,14	0,028	200	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,14	0,028	181	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,14	0,027	342	7,00	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,13	0,027	205	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,13	0,026	239	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,13	0,026	120	7,00	-	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,13	0,025	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,12	0,025	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,12	0,024	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,12	0,023	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,11	0,023	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,11	0,022	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,11	0,021	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,10	0,020	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,10	0,020	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,09	0,019	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,09	0,017	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,08	0,017	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,08	0,015	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,08	0,015	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,07	0,015	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,07	0,015	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,07	0,015	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,07	0,014	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,07	0,013	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,06	0,013	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,06	0,013	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,06	0,012	153	0,50	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,05	0,011	166	0,50	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,14	0,054	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,12	0,049	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,12	0,049	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,12	0,048	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,08	0,034	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,07	0,029	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,07	0,027	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,06	0,023	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,04	0,015	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,04	0,015	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,04	0,015	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,03	0,014	141	5,90	-	-	-	-	2

60	4598,73	-5072,32	2,00	0,03	0,013	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,03	0,013	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,03	0,012	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,03	0,012	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,03	0,011	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,03	0,011	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,03	0,010	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,02	0,010	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,02	0,008	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,02	0,008	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,02	0,007	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,02	0,007	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,02	0,007	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,02	0,007	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,02	0,006	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,02	0,006	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,02	0,006	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,02	0,006	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,01	0,006	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,01	0,006	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,01	0,005	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,01	0,005	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,01	0,005	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,01	0,005	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,01	0,005	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,01	0,005	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,01	0,005	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,01	0,004	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,01	0,004	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,01	0,004	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,01	0,004	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,01	0,004	120	7,00	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,01	0,004	170	0,50	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,01	0,004	153	0,50	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	9,94E-03	0,004	252	0,50	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	9,52E-03	0,004	2	0,50	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	9,28E-03	0,004	249	0,50	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	9,00E-03	0,004	219	0,50	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	8,59E-03	0,003	157	0,50	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	8,12E-03	0,003	136	0,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	8,04E-03	0,003	244	0,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,60E-03	0,003	230	0,50	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	6,94E-03	0,003	198	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,90E-03	0,003	181	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	6,24E-03	0,002	153	0,50	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	6,09E-03	0,002	213	0,50	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	5,99E-03	0,002	150	0,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,96E-03	0,002	241	0,50	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	5,96E-03	0,002	165	0,50	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,76E-03	0,002	157	0,50	-	-	-	-	4

103	6273,07	46,23	2,00	5,45E-03	0,002	214	0,50	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,19E-03	0,002	215	0,50	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	5,17E-03	0,002	228	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,89E-03	0,002	153	0,50	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,45E-03	0,002	166	0,50	-	-	-	-	4

Вещество: 0317
Кислота синильная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	0,005	120	7,00	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	0,004	136	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	-	0,002	153	0,50	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	0,008	103	7,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	-	0,003	150	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	-	0,003	153	0,50	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	-	0,003	157	0,50	-	-	-	-	4
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	0,007	135	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	0,006	146	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	0,009	133	7,00	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	-	0,004	153	0,50	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	0,017	76	4,97	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	-	0,004	157	0,50	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	-	0,002	166	0,50	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	-	0,003	165	0,50	-	-	-	-	3
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	0,013	34	7,00	-	-	-	-	3
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	0,016	141	5,90	-	-	-	-	2
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	0,006	20	7,00	-	-	-	-	3
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	0,032	122	4,18	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	-	0,053	109	3,52	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	-	0,005	170	0,50	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	0,030	149	4,18	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	0,055	138	3,52	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	0,025	160	4,18	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	-	0,054	28	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	0,038	13	3,52	-	-	-	-	2
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	0,004	2	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	-	0,003	181	0,50	-	-	-	-	3
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	0,061	353	2,97	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	-	0,005	181	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	0,008	357	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	-	0,011	353	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	0,017	343	4,97	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	-	0,014	343	5,90	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	-	0,005	193	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	-	0,014	334	5,90	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	0,016	328	4,97	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	-	0,015	325	5,90	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	0,005	342	7,00	-	-	-	-	3

73	4701,02	-972,57	2,00	-	0,005	200	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	-	0,014	314	5,90	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	-	0,003	198	0,50	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	-	0,005	205	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	0,013	302	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	0,006	320	7,00	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	-	0,011	293	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	0,007	305	7,00	-	-	-	-	-	4
89	5833,10	-4092,30	2,00	-	0,009	279	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	0,004	219	0,50	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	0,007	294	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	0,007	294	7,00	-	-	-	-	-	4
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	0,008	269	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	0,007	287	7,00	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	-	0,003	213	0,50	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	-	0,007	283	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	-	0,002	214	0,50	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	0,005	239	7,00	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	-	0,006	256	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	0,006	268	7,00	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	-	0,002	215	0,50	-	-	-	-	-	4
107	6453,25	-3516,93	2,00	-	0,006	265	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	-	0,003	230	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	-	0,004	252	0,50	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	0,004	249	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	-	0,004	244	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	-	0,002	228	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	0,003	241	0,50	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	68,85	10,328	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	61,77	9,266	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	61,63	9,245	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	60,31	9,047	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	42,52	6,378	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	36,51	5,477	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	34,11	5,116	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	28,80	4,319	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	19,22	2,883	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	18,99	2,849	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	18,52	2,777	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	17,66	2,649	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	16,64	2,496	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	16,33	2,449	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	15,61	2,341	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	15,43	2,314	343	5,90	-	-	-	-	2

59	5173,74	-4685,00	2,00	14,36	2,153	302	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	14,26	2,140	34	7,00	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	12,89	1,934	293	7,00	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	12,14	1,821	353	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	10,62	1,593	133	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	10,04	1,505	279	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	9,39	1,409	103	7,00	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	9,03	1,354	269	7,00	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	8,96	1,345	357	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	8,23	1,234	294	7,00	-	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	8,17	1,226	135	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	8,17	1,225	287	7,00	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	8,14	1,220	283	7,00	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	8,06	1,209	294	7,00	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	7,52	1,129	305	7,00	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	7,15	1,073	320	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	6,90	1,035	20	7,00	-	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	6,88	1,032	268	7,00	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	6,64	0,996	256	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	6,54	0,981	265	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	6,49	0,974	146	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,86	0,879	193	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,78	0,866	200	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,65	0,848	181	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	5,62	0,843	342	7,00	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	5,47	0,821	205	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,41	0,811	239	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	5,30	0,795	120	7,00	-	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	5,17	0,776	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	5,08	0,763	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	5,02	0,754	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	4,81	0,722	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,69	0,704	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,55	0,682	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	4,34	0,651	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	4,10	0,616	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,06	0,609	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,84	0,576	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	3,51	0,526	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,49	0,523	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	3,15	0,473	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	3,08	0,462	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	3,03	0,454	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,01	0,452	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	3,01	0,452	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,91	0,437	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,75	0,413	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,62	0,394	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,61	0,392	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,47	0,371	153	0,50	-	-	-	-	-	4

102	2404,72	1246,79	2,00	2,25	0,337	166	0,50	-	-	-	-	4
-----	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,38	1,689	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,03	1,515	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,02	1,512	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,96	1,479	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,09	1,043	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,79	0,896	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,67	0,837	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,41	0,706	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,94	0,471	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,93	0,466	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,91	0,454	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,87	0,433	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,82	0,408	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,80	0,401	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,77	0,383	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,76	0,378	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,70	0,352	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,70	0,350	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,63	0,316	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,60	0,298	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,52	0,260	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,49	0,246	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,46	0,230	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,44	0,221	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,44	0,220	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,40	0,202	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,40	0,200	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,40	0,200	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,40	0,200	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,40	0,198	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,37	0,185	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,35	0,175	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,34	0,169	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,34	0,169	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,33	0,163	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,32	0,160	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,32	0,159	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,29	0,144	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,28	0,142	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,28	0,139	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,28	0,138	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,27	0,134	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,27	0,133	239	7,00	-	-	-	-	2

19	1000,52	-2212,17	2,00	0,26	0,130	120	7,00	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,25	0,127	170	0,50	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,25	0,125	153	0,50	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,25	0,123	252	0,50	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,24	0,118	2	0,50	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,23	0,115	249	0,50	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,22	0,112	219	0,50	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,21	0,106	157	0,50	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,20	0,101	136	0,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,20	0,100	244	0,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,19	0,094	230	0,50	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,17	0,086	198	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,17	0,086	181	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,15	0,077	153	0,50	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,15	0,076	213	0,50	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,15	0,074	150	0,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,15	0,074	241	0,50	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,15	0,074	165	0,50	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,14	0,071	157	0,50	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,14	0,068	214	0,50	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,13	0,064	215	0,50	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,13	0,064	228	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,12	0,061	153	0,50	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,11	0,055	166	0,50	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	7,59	0,061	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	6,81	0,055	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	6,80	0,054	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,65	0,053	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	4,69	0,038	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,03	0,032	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	3,76	0,030	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	3,18	0,025	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	2,12	0,017	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,09	0,017	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,04	0,016	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,95	0,016	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	1,84	0,015	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,80	0,014	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,72	0,014	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,70	0,014	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,58	0,013	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,57	0,013	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,42	0,011	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,34	0,011	353	7,00	-	-	-	-	2

69	2148,30	-2345,47	2,00	1,17	0,009	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,11	0,009	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,04	0,008	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,00	0,008	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,99	0,008	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,91	0,007	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,90	0,007	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,90	0,007	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,90	0,007	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,89	0,007	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,83	0,007	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,79	0,006	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,76	0,006	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,76	0,006	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,73	0,006	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,72	0,006	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,72	0,006	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,65	0,005	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,64	0,005	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,62	0,005	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,62	0,005	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,60	0,005	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,60	0,005	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,58	0,005	120	7,00	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,57	0,005	170	0,50	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,56	0,004	153	0,50	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,55	0,004	252	0,50	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,53	0,004	2	0,50	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,52	0,004	249	0,50	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,50	0,004	219	0,50	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,48	0,004	157	0,50	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,45	0,004	136	0,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,45	0,004	244	0,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,42	0,003	230	0,50	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,39	0,003	198	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,38	0,003	181	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,35	0,003	153	0,50	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,34	0,003	213	0,50	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,33	0,003	150	0,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,33	0,003	241	0,50	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,33	0,003	165	0,50	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,32	0,003	157	0,50	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,30	0,002	214	0,50	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,29	0,002	215	0,50	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,29	0,002	228	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,27	0,002	153	0,50	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,25	0,002	166	0,50	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,02	5,103	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,92	4,578	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,91	4,568	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,89	4,470	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,63	3,152	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,54	2,706	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,51	2,528	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,43	2,134	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,28	1,425	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,28	1,408	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,27	1,372	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,26	1,309	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,25	1,233	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,24	1,210	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,23	1,157	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,23	1,143	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,21	1,064	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,21	1,057	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,19	0,955	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,18	0,900	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,16	0,787	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,15	0,744	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,14	0,696	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,13	0,669	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,13	0,664	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,12	0,610	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,12	0,606	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,12	0,606	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,12	0,603	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,12	0,597	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,11	0,558	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,11	0,530	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,10	0,512	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,10	0,510	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,10	0,492	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,10	0,485	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,10	0,481	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,09	0,434	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,09	0,428	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,08	0,419	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,08	0,416	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,08	0,405	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,08	0,401	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,08	0,393	120	7,00	-	-	-	-	3

76	3153,30	-660,60	2,00	0,08	0,384	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,08	0,377	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,07	0,372	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,07	0,357	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,07	0,348	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,07	0,337	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,06	0,322	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,06	0,304	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,06	0,301	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,06	0,285	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,05	0,260	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,05	0,259	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,05	0,234	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,05	0,228	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,04	0,224	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,04	0,223	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,04	0,223	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,04	0,216	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,04	0,204	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,04	0,194	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,04	0,194	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,04	0,183	153	0,50	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,03	0,167	166	0,50	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,34	0,067	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,20	0,060	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,20	0,060	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,17	0,059	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,83	0,041	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,71	0,035	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,66	0,033	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,56	0,028	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,37	0,019	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,37	0,018	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,36	0,018	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,34	0,017	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,32	0,016	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,32	0,016	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,30	0,015	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,30	0,015	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,28	0,014	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,28	0,014	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,25	0,013	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,24	0,012	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,21	0,010	133	7,00	-	-	-	-	2

89	5833,10	-4092,30	2,00	0,19	0,010	279	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,18	0,009	103	7,00	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,18	0,009	269	7,00	-	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,17	0,009	357	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,16	0,008	294	7,00	-	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,16	0,008	135	7,00	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,16	0,008	287	7,00	-	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,16	0,008	283	7,00	-	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,16	0,008	294	7,00	-	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,15	0,007	305	7,00	-	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,14	0,007	320	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,13	0,007	20	7,00	-	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,13	0,007	268	7,00	-	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,13	0,006	256	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,13	0,006	265	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,13	0,006	146	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,11	0,006	193	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,11	0,006	200	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,11	0,005	181	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,11	0,005	342	7,00	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,11	0,005	205	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,10	0,005	239	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,10	0,005	120	7,00	-	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,10	0,005	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,10	0,005	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,10	0,005	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,09	0,005	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,09	0,005	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,09	0,004	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,08	0,004	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,08	0,004	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,08	0,004	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,07	0,004	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,07	0,003	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,07	0,003	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,06	0,003	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,06	0,003	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,06	0,003	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,06	0,003	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,06	0,003	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,06	0,003	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,05	0,003	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,05	0,003	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,05	0,003	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,05	0,002	153	0,50	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,04	0,002	166	0,50	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,56	0,911	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,09	0,818	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,08	0,816	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,99	0,798	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,81	0,563	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,42	0,483	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,26	0,451	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,91	0,381	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,27	0,254	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,26	0,251	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,23	0,245	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,17	0,234	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	1,10	0,220	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,08	0,216	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,03	0,207	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,02	0,204	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,95	0,190	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,94	0,189	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,85	0,171	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,80	0,161	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,70	0,141	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,66	0,133	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,62	0,124	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,60	0,119	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,59	0,119	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,54	0,109	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,54	0,108	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,54	0,108	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,54	0,108	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,53	0,107	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,50	0,100	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,47	0,095	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,46	0,091	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,46	0,091	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,44	0,088	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,43	0,087	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,43	0,086	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,39	0,078	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,38	0,076	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,37	0,075	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,37	0,074	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,36	0,072	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,36	0,072	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,35	0,070	120	7,00	-	-	-	-	3

76	3153,30	-660,60	2,00	0,34	0,068	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,34	0,067	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,33	0,066	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,32	0,064	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,31	0,062	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,30	0,060	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,29	0,057	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,27	0,054	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,27	0,054	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,25	0,051	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,23	0,046	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,23	0,046	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,21	0,042	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,20	0,041	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,20	0,040	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,20	0,040	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,20	0,040	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,19	0,039	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,18	0,036	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,17	0,035	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,17	0,035	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,16	0,033	153	0,50	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,15	0,030	166	0,50	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	8,93	-	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	8,01	-	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	7,99	-	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	7,82	-	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	5,52	-	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,74	-	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	4,42	-	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	3,74	-	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	2,49	-	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,46	-	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,40	-	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,29	-	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	2,16	-	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	2,12	-	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	2,02	-	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	2,00	-	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,86	-	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,85	-	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,67	-	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,58	-	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,38	-	133	7,00	-	-	-	-	2

89	5833,10	-4092,30	2,00	1,30	-	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,22	-	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,17	-	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,16	-	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,07	-	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,06	-	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,06	-	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,06	-	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,05	-	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,98	-	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,93	-	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,90	-	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,89	-	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,86	-	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,85	-	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,84	-	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,76	-	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,75	-	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,73	-	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,73	-	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,71	-	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,70	-	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,69	-	120	7,00	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,67	-	170	0,50	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,66	-	153	0,50	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,65	-	252	0,50	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,62	-	2	0,50	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,61	-	249	0,50	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,59	-	219	0,50	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,56	-	157	0,50	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,53	-	136	0,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,53	-	244	0,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,50	-	230	0,50	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,45	-	198	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,45	-	181	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,41	-	153	0,50	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,40	-	213	0,50	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,39	-	150	0,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,39	-	241	0,50	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,39	-	165	0,50	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,38	-	157	0,50	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,36	-	214	0,50	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,34	-	215	0,50	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,34	-	228	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,32	-	153	0,50	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,29	-	166	0,50	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	10,97	-	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	9,84	-	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	9,82	-	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	9,61	-	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	6,78	-	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	5,82	-	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	5,44	-	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	4,59	-	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	3,06	-	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	3,03	-	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,95	-	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,81	-	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	2,65	-	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	2,60	-	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	2,49	-	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	2,46	-	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	2,29	-	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	2,27	-	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	2,05	-	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,94	-	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,69	-	133	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,60	-	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,50	-	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,44	-	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,43	-	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,31	-	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,30	-	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,30	-	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,30	-	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,28	-	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,20	-	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,14	-	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	1,10	-	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,10	-	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,06	-	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,04	-	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,03	-	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,93	-	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,92	-	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,90	-	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,90	-	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,87	-	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,86	-	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,85	-	120	7,00	-	-	-	-	3

76	3153,30	-660,60	2,00	0,82	-	170	0,50	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,81	-	153	0,50	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,80	-	252	0,50	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,77	-	2	0,50	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,75	-	249	0,50	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,72	-	219	0,50	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,69	-	157	0,50	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,65	-	136	0,50	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,65	-	244	0,50	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,61	-	230	0,50	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,56	-	198	0,50	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,56	-	181	0,50	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,50	-	153	0,50	-	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,49	-	213	0,50	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,48	-	150	0,50	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,48	-	241	0,50	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,48	-	165	0,50	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,46	-	157	0,50	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,44	-	214	0,50	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,42	-	215	0,50	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,42	-	228	0,50	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,39	-	153	0,50	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,36	-	166	0,50	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,16	-	353	2,97	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	2,83	-	138	3,52	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,83	-	28	3,52	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,77	-	109	3,52	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,95	-	13	3,52	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,68	-	122	4,18	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,56	-	149	4,18	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,32	-	160	4,18	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,88	-	343	4,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,87	-	76	4,97	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,85	-	328	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,81	-	141	5,90	-	-	-	-	2
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,76	-	325	5,90	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,75	-	334	5,90	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,72	-	314	5,90	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,71	-	343	5,90	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,66	-	302	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,65	-	34	7,00	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,59	-	293	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,56	-	353	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,49	-	133	7,00	-	-	-	-	2

89	5833,10	-4092,30	2,00	0,46	-	279	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,43	-	103	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,41	-	269	7,00	-	-	-	-	2
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,41	-	357	7,00	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,38	-	294	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,37	-	135	7,00	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,37	-	287	7,00	-	-	-	-	4
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,37	-	283	7,00	-	-	-	-	4
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,37	-	294	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,35	-	305	7,00	-	-	-	-	4
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,33	-	320	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,32	-	20	7,00	-	-	-	-	3
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,32	-	268	7,00	-	-	-	-	3
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,30	-	256	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,30	-	265	7,00	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,30	-	146	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	0,27	-	193	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,26	-	200	7,00	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	0,26	-	181	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,26	-	342	7,00	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	0,25	-	205	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	0,25	-	239	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,24	-	120	7,00	-	-	-	-	3
76	3153,30	-660,60	2,00	0,24	-	170	0,50	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	0,23	-	153	0,50	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	0,23	-	252	0,50	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	0,22	-	2	0,50	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,22	-	249	0,50	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	0,21	-	219	0,50	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	0,20	-	157	0,50	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,19	-	136	0,50	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,19	-	244	0,50	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,18	-	230	0,50	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	0,16	-	198	0,50	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	0,16	-	181	0,50	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	0,14	-	153	0,50	-	-	-	-	4
6	6071,75	-165,45	2,00	0,14	-	213	0,50	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	0,14	-	150	0,50	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	0,14	-	241	0,50	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	0,14	-	165	0,50	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	0,13	-	157	0,50	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	0,13	-	214	0,50	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	0,12	-	215	0,50	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	0,12	-	228	0,50	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	0,11	-	153	0,50	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	0,10	-	166	0,50	-	-	-	-	4

Отчет

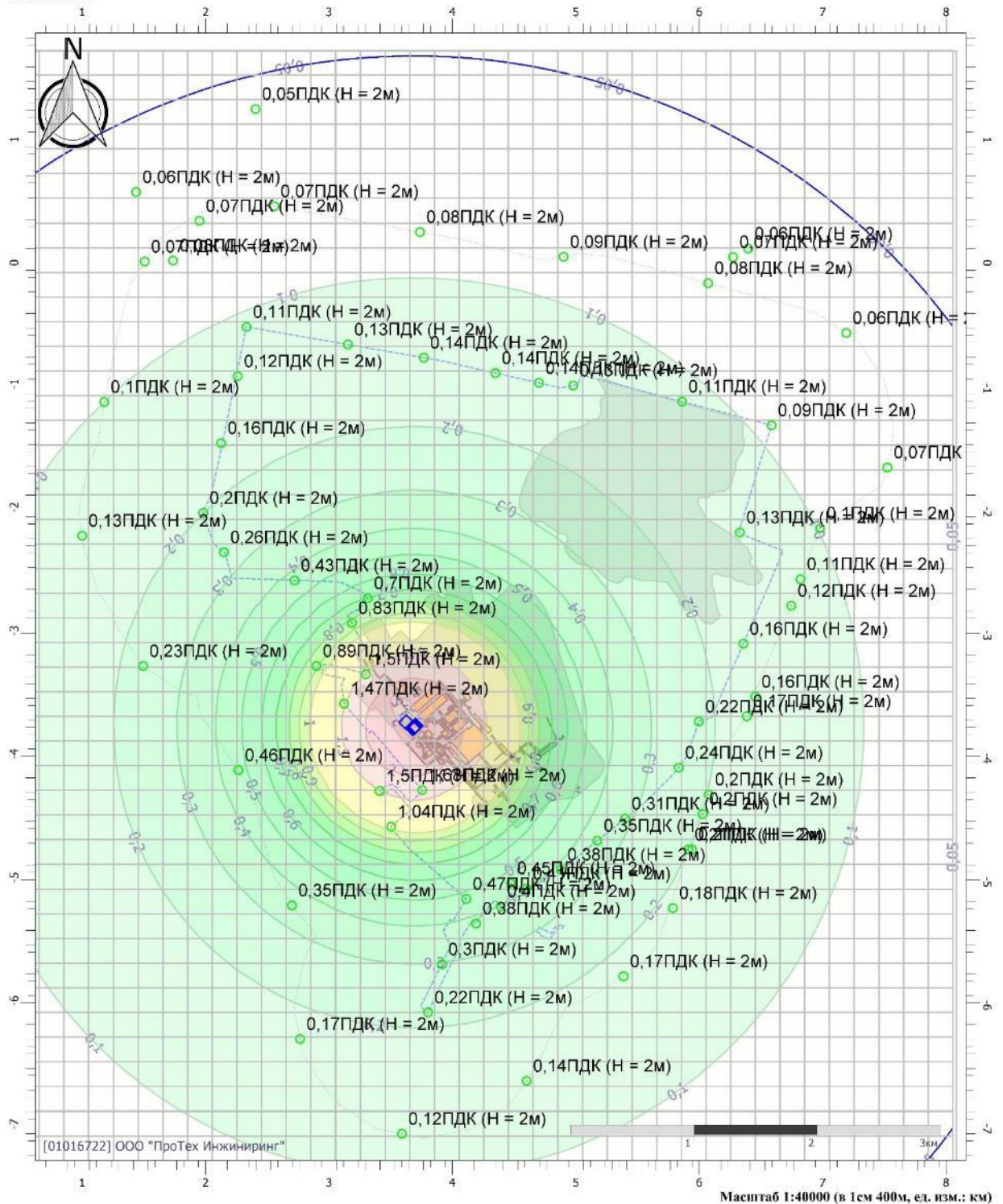
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

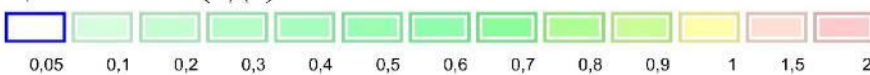
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

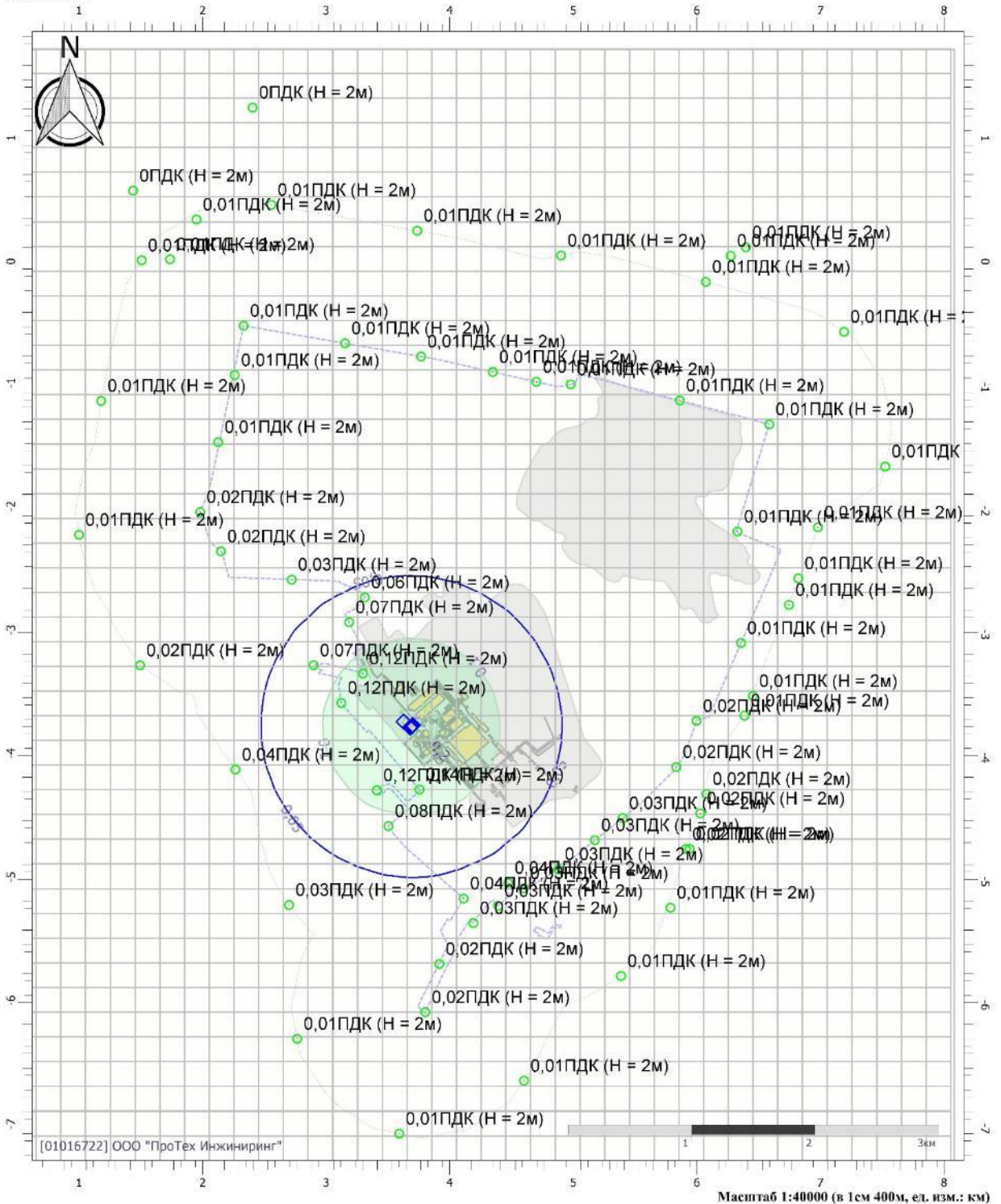


Цветовая схема (ПДК)

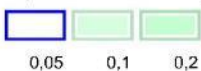


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

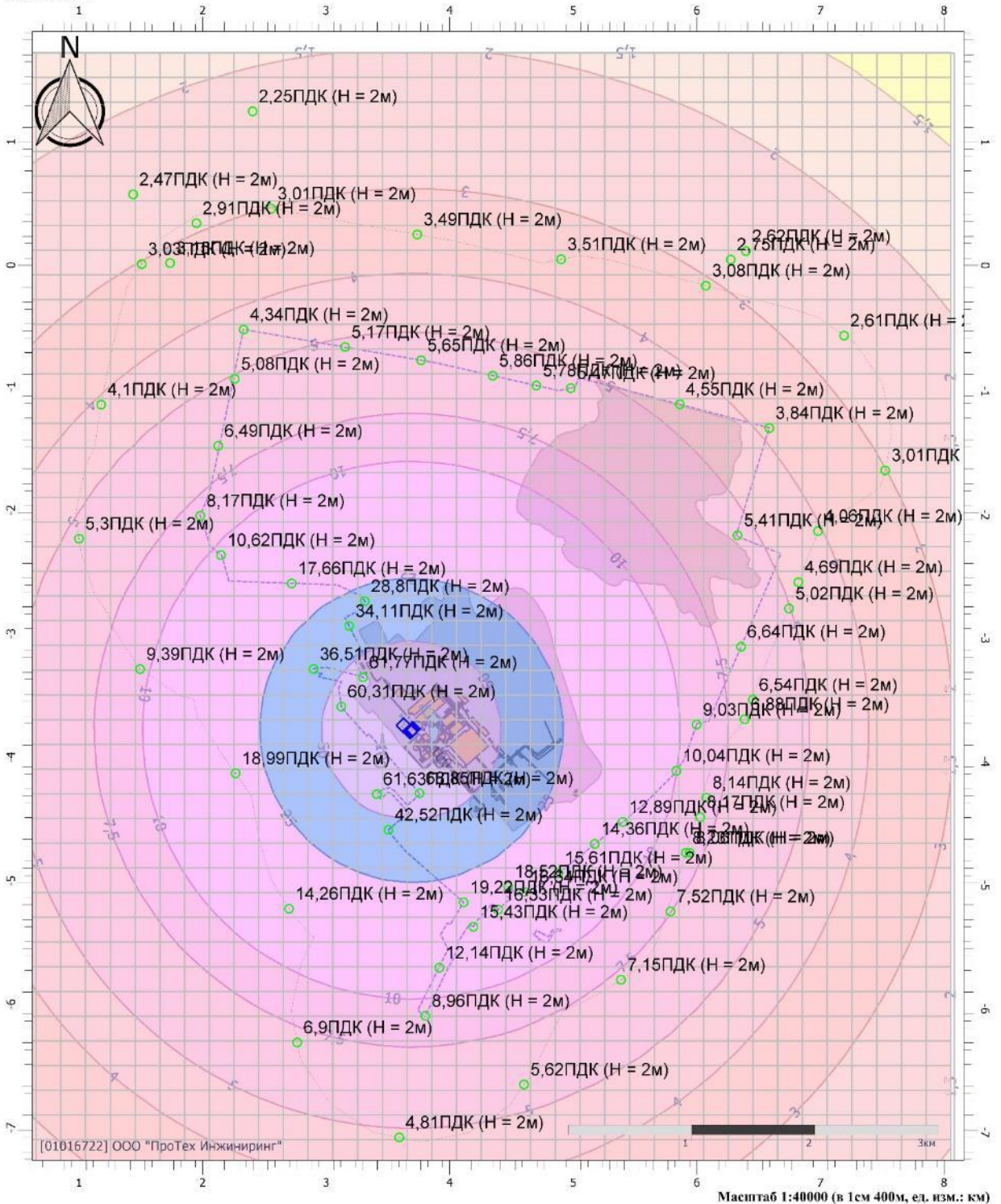


Цветовая схема (ПДК)

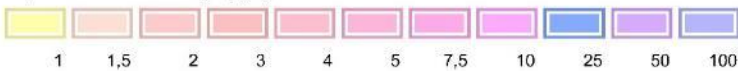


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

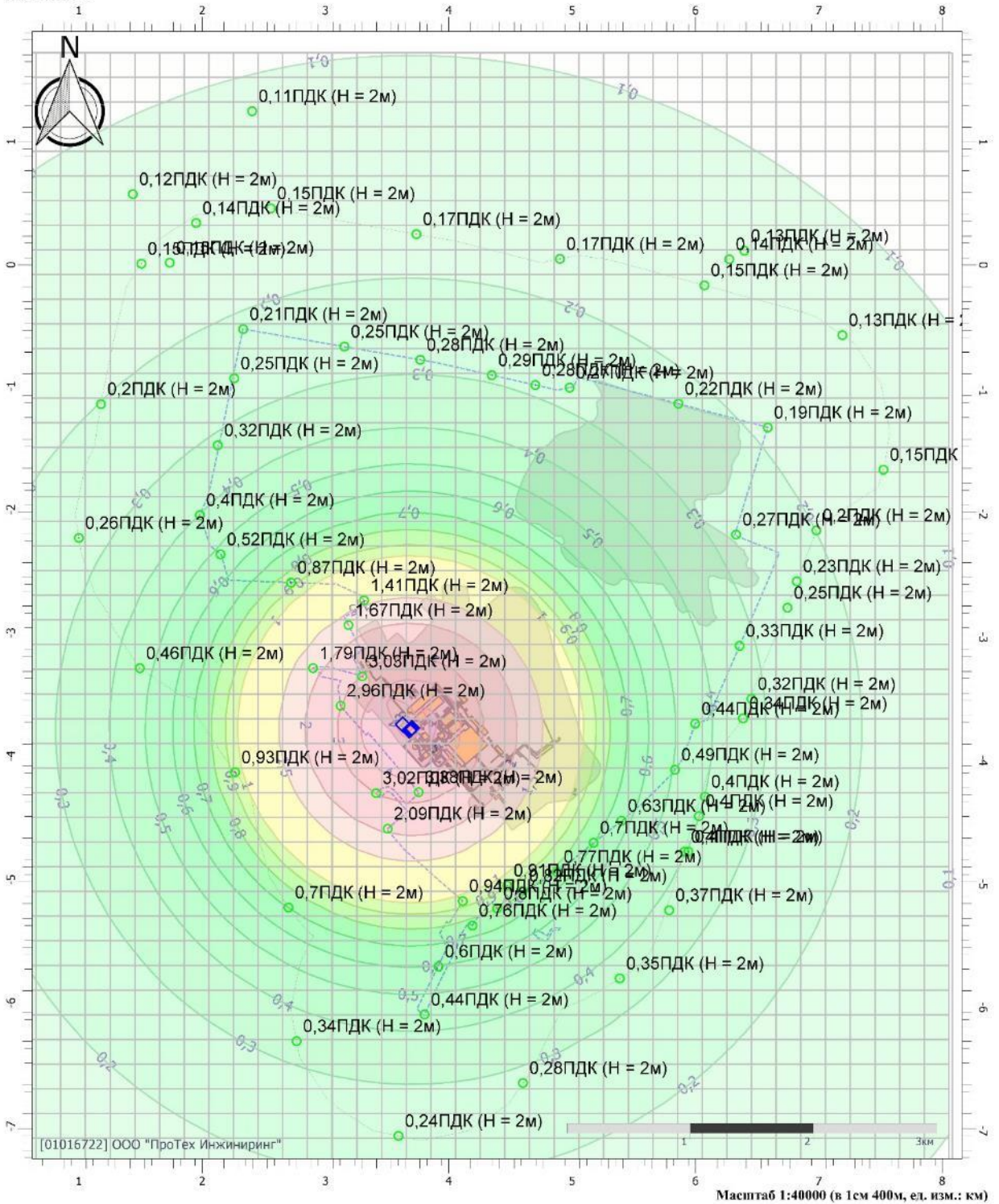


Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

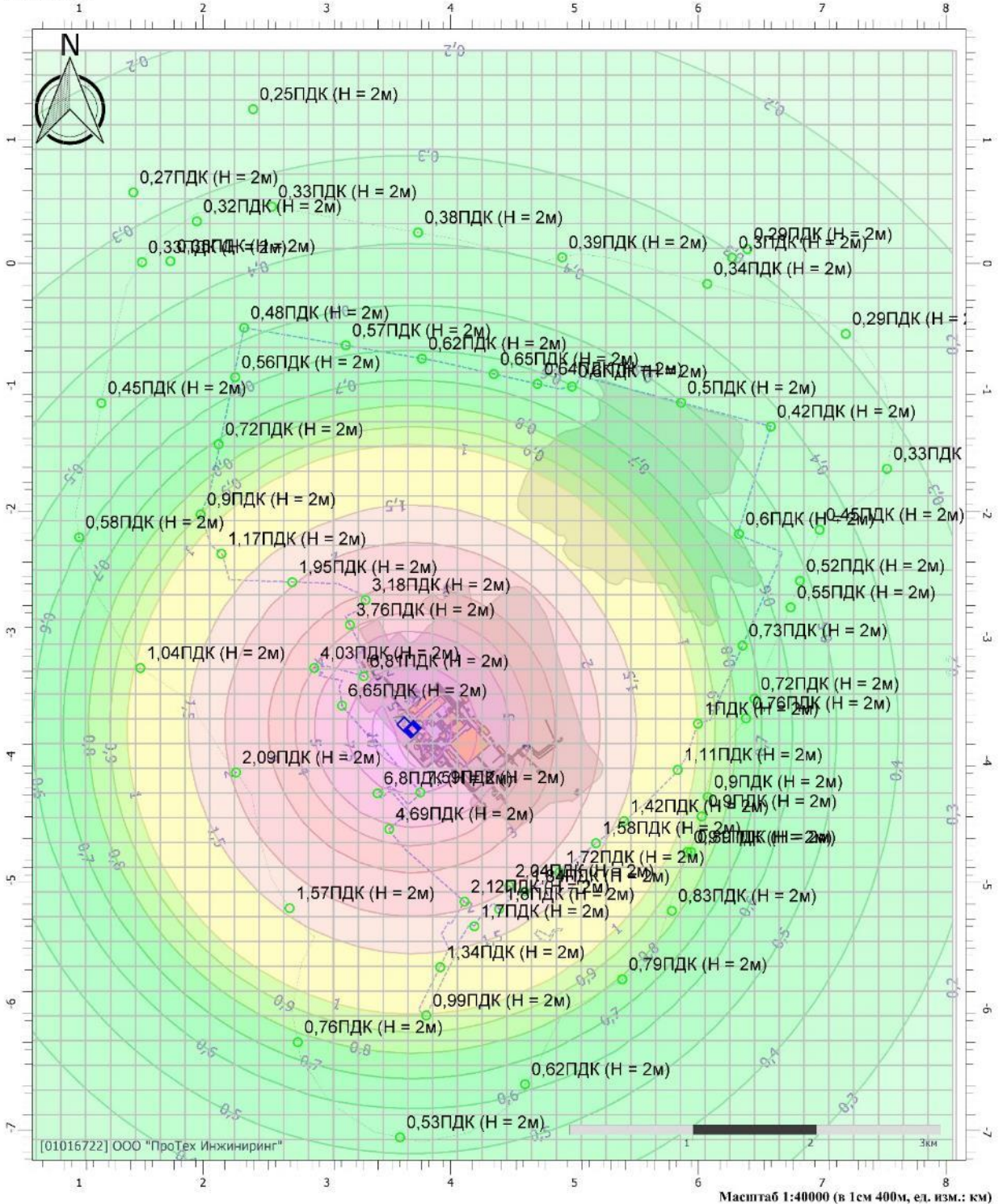


Цветовая схема (ПДК)

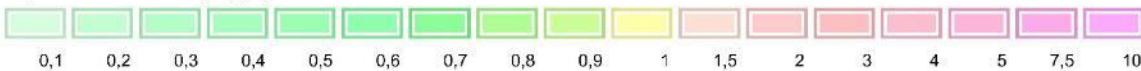


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

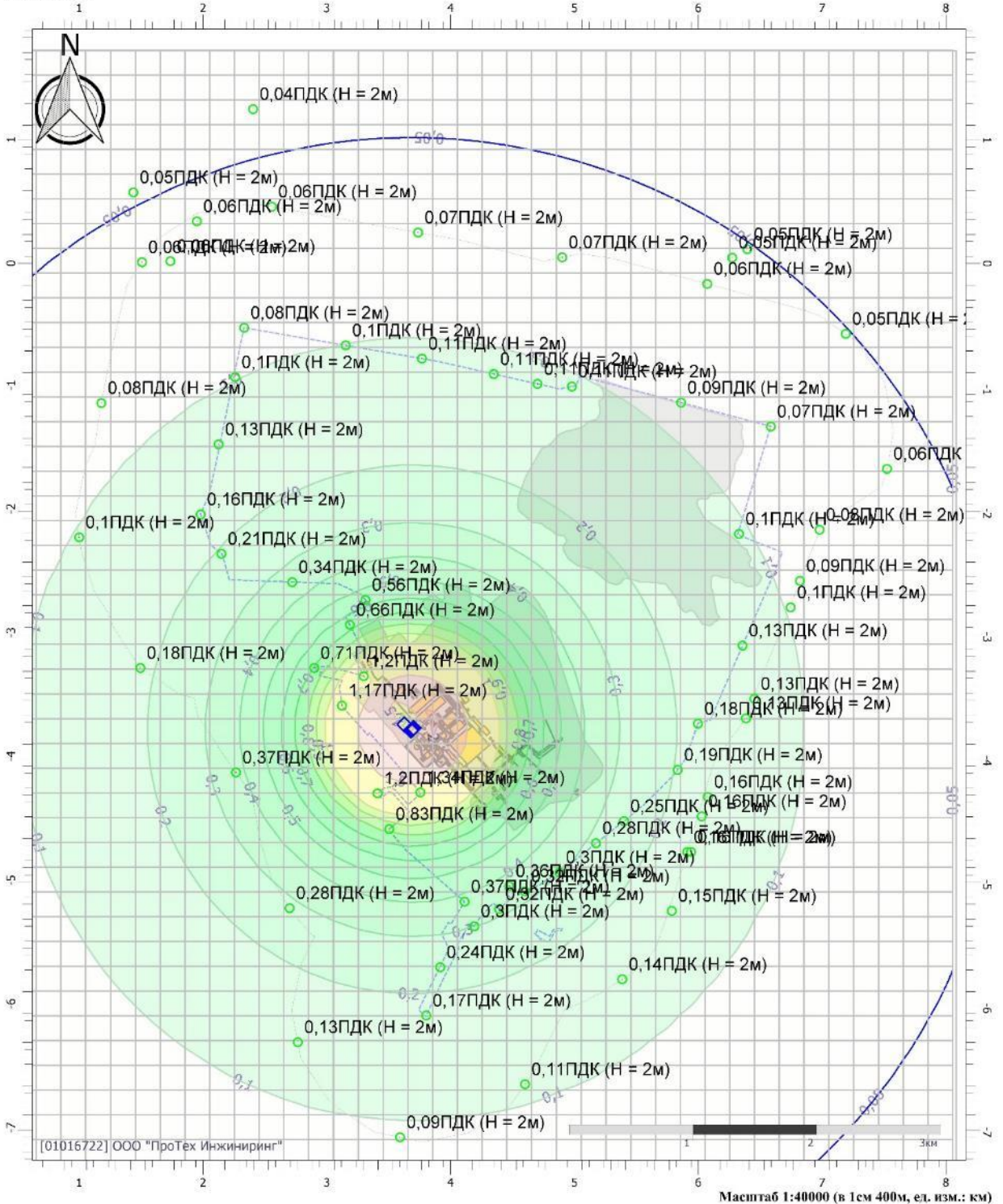


Цветовая схема (ПДК)

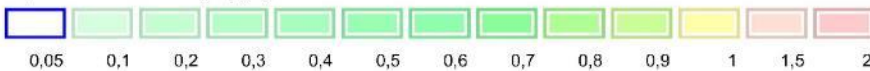


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

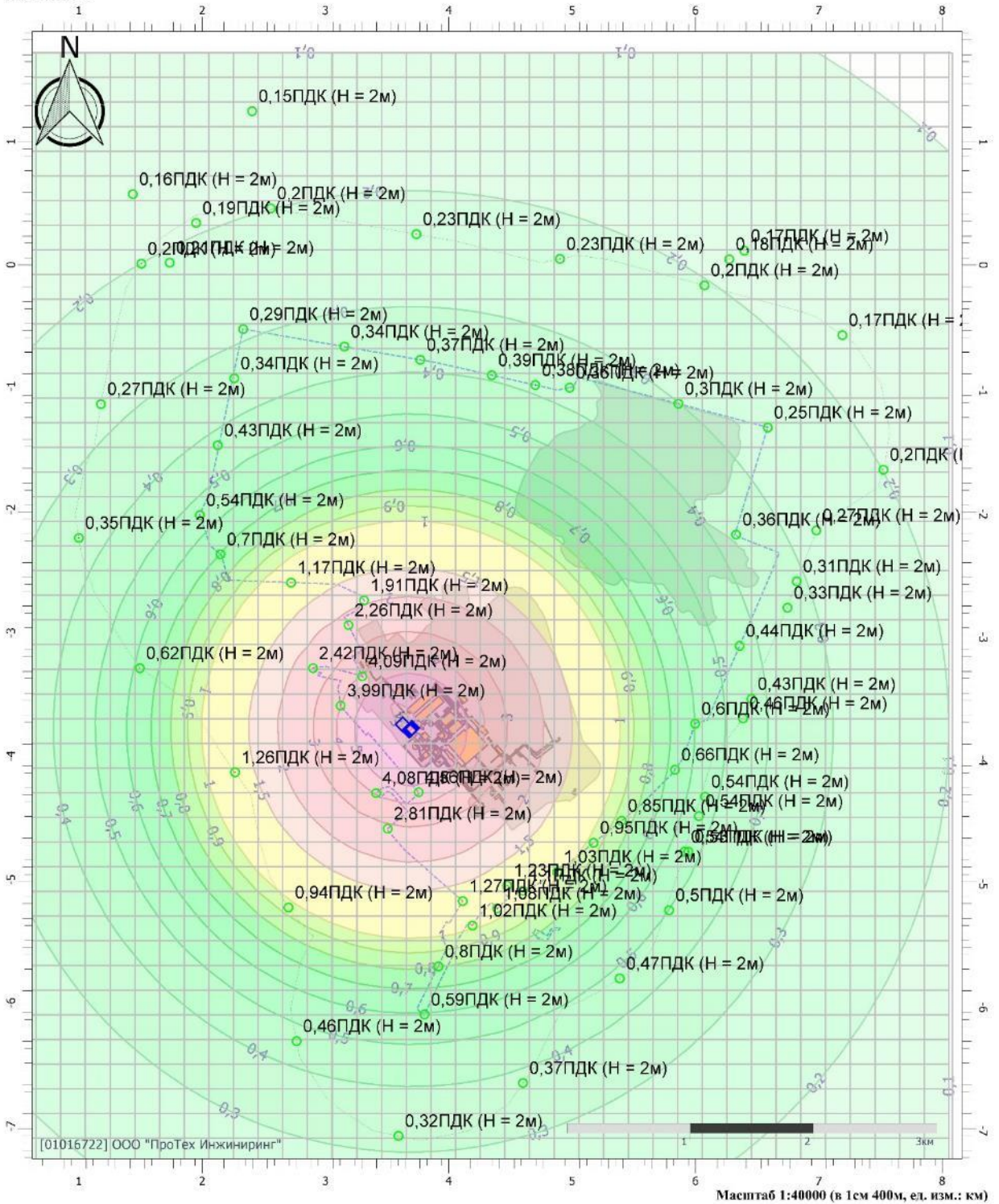


Цветовая схема (ПДК)



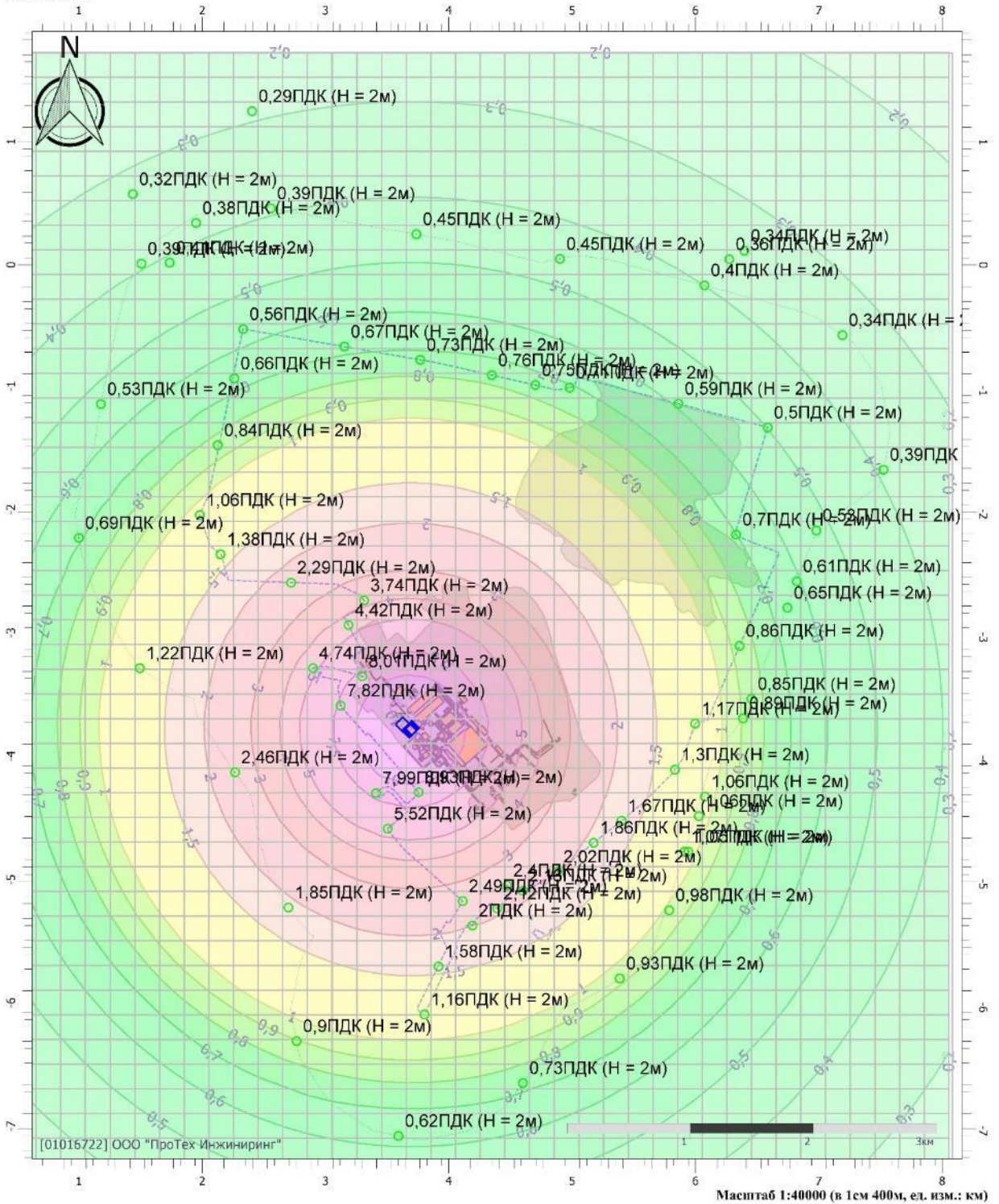
Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

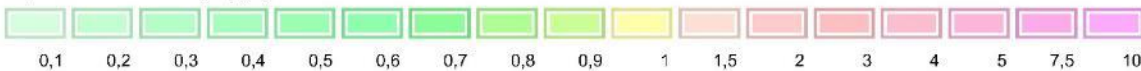


Отчет

Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

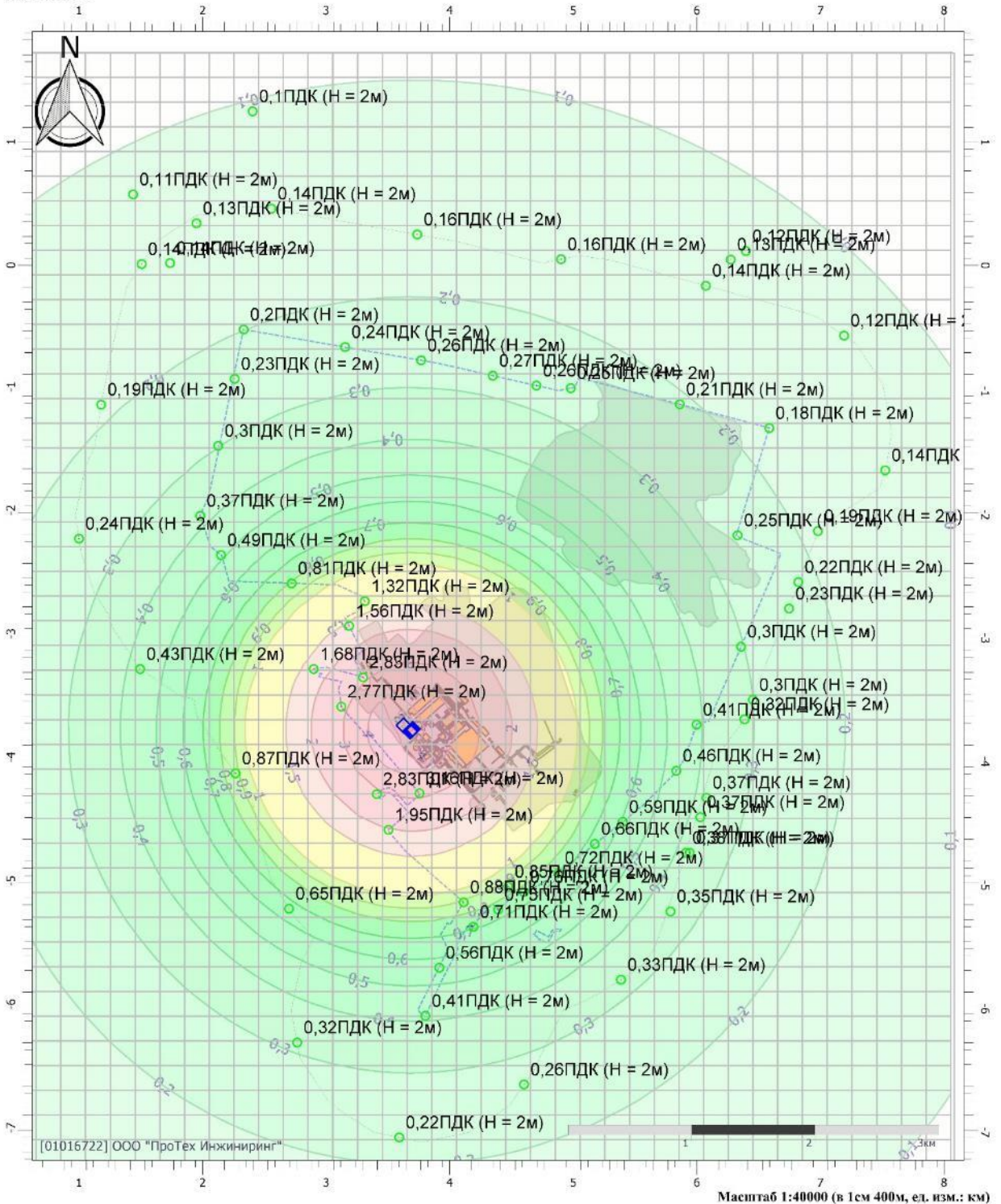
Вариант расчета: ПС 6,0/10 (24) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [21.01.2026 10:50 - 21.01.2026 10:50] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

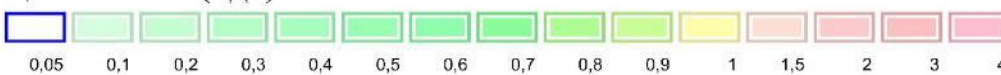
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Приложение Ц
(обязательное)
Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы
в расчетных точках на границе предприятия в период строитель-
ства

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

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

Предприятие: 24, ПС 6,0/10

Город: 2, Пермь

Район: 2, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, Импорт из внешнего файла

ВР: 5, ПЭК МР

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 21 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	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/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

Типы источников:

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

* - источник имеет дополнительные параметры

№ 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)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 8, № цеха: 1													
5001	+	1	1	[5001] Дизель ный генератор	2	0,10	0,21	27,23	450,00	1	3741,90	0,00	0,00
											-3733,60	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0846889	0,072240	1	1,49	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0137619	0,011739	1	0,12	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0071944	0,006300	1	0,17	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0113056	0,009450	1	0,08	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0740000	0,063000	1	0,05	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
0703				Бена/а/пирен	0,0000001	1,200000E-07	1	0,00	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
1325				Формаль дегид (Муравь иный аль дегид, оксметан, метилоксид)	0,0015417	0,001260	1	0,11	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0370000	0,031500	1	0,11	42,34	4,16	0,00	0,00	0,00
8001	+	1	3	[8001] Строитель ная техника	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3635,00	3690,00	135,00
											-3763,00	-3714,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0738938	0,118975	1	10,56	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0120077	0,019333	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0318623	0,037931	1	6,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0091169	0,015453	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,7476659	1,123129	1	4,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0294444	0,066151	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0657706	0,081708	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
8002	+	1	3	[8002] Транспорт	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3635,00	3690,00	135,00
											-3763,00	-3714,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025556	0,006048	1	0,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004153	0,000983	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0003333	0,000665	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0005806	0,001236	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0060278	0,012713	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009722	0,002008	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

8003	+	1	3	[8003] Заправка техники	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3640,00	3641,00	20,00
											-3725,00	-3751,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333				Дигидросуль фид (Водород сврнистый, дигидросуль фид, гидросуль фид)	0,0000031	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0010872	0,000929	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
8004	+	1	3	[8004] Сварочные работы	10	0,00	0,00	0,00	-	1	3671,30	3695,80	51,00
											-3746,10	-3772,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123				Железа оксид	0,0434133	0,034477	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0037362	0,002967	1	0,25	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0048733	0,003870	1	0,02	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007919	0,000629	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0540128	0,042895	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342				Фториды газообразные	0,0030458	0,002419	1	0,10	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344				Фториды плохо растворимые	0,0134017	0,010643	1	0,04	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0056856	0,004515	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
8005	+	1	3	[8005] Окрасочные работы	10	0,00	0,00	0,00	-	1	3671,30	3695,80	51,00
											-3746,10	-3772,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2029122	0,043376	1	0,68	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,3065681	0,020088	1	2,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформаль дегид)	0,1571170	0,010295	1	0,30	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2902				Взвешенные вещества	0,7833667	0,035816	1	1,05	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
8006	+	1	5	[8006] Доставка щебня	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3606,00	3661,00	18,00
											-3647,00	-3706,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0090667	0,011067	3	2,59	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
8007	+	1	3	[8007] Укладка асфальта	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3671,30	3695,80	51,00
											-3746,10	-3772,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,2062500	0,059400	1	5,89	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
8008	+	1	3	[8008] Буровые работы	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3675,00	3692,00	38,00
											-3750,00	-3766,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0164117	0,029541	3	4,69	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
8009	+	1	3	[8009] Заправка трансформаторов	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3657,00	3692,00	38,00
											-3750,00	-3766,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0021333	0,000245	1	1,22	11,40	0,50	0,00	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.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,04	-	-	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,2	ПДК с/с	0,03	-	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1Е-6	ПДК с/с	1Е-6	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,1	-	-	-	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,35	-	-	-	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	-	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	-	-	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	-	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	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	
		Х	У	Х	У					
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
	Х	У			
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	4598,73	-5072,32	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 и вклады по веществам (расчетные точки)

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

Вещество: 0123 Железа оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	1179,53	-1127,13	2,00	-	1,733E-04	136	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,733E-04		100,0		
2	1506,28	9,95	2,00	-	1,300E-04	150	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,300E-04		100,0		
3	2556,43	458,65	2,00	-	1,296E-04	165	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,296E-04		100,0		
4	3736,26	249,25	2,00	-	1,451E-04	181	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,451E-04		100,0		
5	4900,80	48,88	2,00	-	1,458E-04	198	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,458E-04		100,0		
6	6071,75	-165,45	2,00	-	1,313E-04	214	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,313E-04		100,0		
7	7191,02	-567,92	2,00	-	1,179E-04	228	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,179E-04		100,0		
8	7522,25	-1659,16	2,00	-	1,292E-04	241	0,70	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		1,292E-04		100,0		
9	6820,49	-2564,67	2,00	-	2,016E-04	249	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		2,016E-04		100,0		
10	6384,43	-3675,79	2,00	-	3,042E-04	268	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		3,042E-04		100,0		
11	5910,12	-4756,42	2,00	-	3,653E-04	294	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	8	1		8004		0,00		3,653E-04		100,0		
12	5385,14	-5782,74	2,00	-	3,165E-04	320	7,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			3,165E-04			100,0	
13	4600,86	-6631,28	2,00	-	2,469E-04	342	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			2,469E-04			100,0	
14	3590,35	-7060,35	2,00	-	2,075E-04	2	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			2,075E-04			100,0	
15	2765,47	-6291,33	2,00	-	3,061E-04	20	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			3,061E-04			100,0	
16	2699,36	-5208,36	2,00	-	6,444E-04	34	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			6,444E-04			100,0	
17	2266,23	-4113,05	2,00	-	8,598E-04	76	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			8,598E-04			100,0	
18	1493,02	-3268,17	2,00	-	4,213E-04	103	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			4,213E-04			100,0	
19	1000,52	-2212,17	2,00	-	2,349E-04	120	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			2,349E-04			100,0	
57	6328,40	-2185,38	2,00	-	2,376E-04	239	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			2,376E-04			100,0	
58	5996,43	-3718,51	2,00	-	4,006E-04	269	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			4,006E-04			100,0	
59	5173,74	-4685,00	2,00	-	6,419E-04	302	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			6,419E-04			100,0	
60	4598,73	-5072,32	2,00	-	7,439E-04	325	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			7,439E-04			100,0	
61	4472,42	-5029,32	2,00	-	8,271E-04	328	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			8,271E-04			100,0	
62	3801,61	-6075,53	2,00	-	3,984E-04	357	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			3,984E-04			100,0	
63	4111,98	-5155,70	2,00	-	8,579E-04	343	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			8,579E-04			100,0	
64	3503,12	-4570,57	2,00	-	0,002	13	5,03	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			0,002			100,0	
65	3754,10	-4274,55	2,00	-	0,003	352	1,35	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	0,00			0,003			100,0	

66	3123,02	-3572,76	2,00	-	0,003	108	2,60	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		0,003		100,0			
67	3298,46	-3334,92	2,00	-	0,003	138	1,87	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		0,003		100,0			
68	3313,00	-2719,24	2,00	-	0,001	160	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		0,001		100,0			
69	2148,30	-2345,47	2,00	-	4,782E-04	133	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		4,782E-04		100,0			
70	1980,66	-2027,99	2,00	-	3,670E-04	135	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		3,670E-04		100,0			
71	3767,10	-767,82	2,00	-	2,503E-04	182	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,503E-04		100,0			
72	4347,79	-892,49	2,00	-	2,591E-04	193	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,591E-04		100,0			
73	4701,02	-972,57	2,00	-	2,551E-04	200	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,551E-04		100,0			
74	4979,26	-993,35	2,00	-	2,413E-04	205	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,413E-04		100,0			
75	5860,59	-1124,03	2,00	-	1,943E-04	220	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		1,943E-04		100,0			
76	3153,30	-660,60	2,00	-	2,281E-04	170	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,281E-04		100,0			
77	2332,00	-518,90	2,00	-	1,849E-04	157	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		1,849E-04		100,0			
78	2259,60	-917,90	2,00	-	2,231E-04	153	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,231E-04		100,0			
79	2125,40	-1460,90	2,00	-	2,889E-04	146	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		2,889E-04		100,0			
80	2721,00	-2575,10	2,00	-	8,017E-04	141	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		8,017E-04		100,0			
81	3186,60	-2919,60	2,00	-	0,001	149	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	8	1	8004		0,00		0,001		100,0			
82	2899,00	-3268,00	2,00	-	0,002	122	7,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			3,617E-04		100,0	
109	6026,68	-4468,38	2,00	-	3,632E-04	287	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			3,632E-04		100,0	
110	5940,43	-4755,82	2,00	-	3,583E-04	294	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			3,583E-04		100,0	
111	5785,21	-5230,11	2,00	-	3,345E-04	305	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			3,345E-04		100,0	
115	1735,91	18,26	2,00	-	1,336E-04	153	0,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			1,336E-04		100,0	
116	1949,91	340,26	2,00	-	1,267E-04	157	0,70	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
8	1	8004	0,00			1,267E-04		100,0	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,03	2,951E-04	352	1,35	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,03			2,951E-04		100,0				
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,03	2,521E-04	138	1,87	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,03			2,521E-04		100,0				
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,02	2,430E-04	28	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,02			2,430E-04		100,0				
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,02	2,410E-04	108	2,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,02			2,410E-04		100,0				
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02	1,542E-04	13	5,03	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,02			1,542E-04		100,0				
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,01	1,348E-04	122	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,01			1,348E-04		100,0				
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,01	1,267E-04	149	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,01			1,267E-04		100,0				
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,01	1,091E-04	160	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,01			1,091E-04		100,0				
17	2266,23	-4113,05	2,00	7,40E-03	7,400E-05	76	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
8	1	8004	0,01			1,091E-04		100,0				

	8	1	8004		7,40E-03		7,400E-05	100,0				
63	4111,98	-5155,70	2,00	7,38E-03	7,383E-05	343	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		7,38E-03		7,383E-05	100,0				
61	4472,42	-5029,32	2,00	7,12E-03	7,118E-05	328	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		7,12E-03		7,118E-05	100,0				
80	2721,00	-2575,10	2,00	6,90E-03	6,899E-05	141	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		6,90E-03		6,899E-05	100,0				
60	4598,73	-5072,32	2,00	6,40E-03	6,402E-05	325	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		6,40E-03		6,402E-05	100,0				
86	4391,60	-5215,50	2,00	6,29E-03	6,288E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		6,29E-03		6,288E-05	100,0				
87	4879,00	-4919,90	2,00	6,00E-03	6,004E-05	314	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		6,00E-03		6,004E-05	100,0				
85	4191,20	-5354,30	2,00	5,96E-03	5,956E-05	342	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		5,96E-03		5,956E-05	100,0				
16	2699,36	-5208,36	2,00	5,55E-03	5,546E-05	34	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		5,55E-03		5,546E-05	100,0				
59	5173,74	-4685,00	2,00	5,52E-03	5,524E-05	302	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		5,52E-03		5,524E-05	100,0				
88	5400,00	-4506,00	2,00	4,95E-03	4,948E-05	294	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		4,95E-03		4,948E-05	100,0				
84	3914,90	-5685,70	2,00	4,67E-03	4,674E-05	353	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		4,67E-03		4,674E-05	100,0				
69	2148,30	-2345,47	2,00	4,12E-03	4,116E-05	133	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		4,12E-03		4,116E-05	100,0				
89	5833,10	-4092,30	2,00	3,84E-03	3,838E-05	279	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		3,84E-03		3,838E-05	100,0				
18	1493,02	-3268,17	2,00	3,63E-03	3,626E-05	103	7,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		3,63E-03		3,626E-05	100,0				
58	5996,43	-3718,51	2,00	3,45E-03	3,448E-05	269	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		3,45E-03		3,448E-05	100,0				
62	3801,61	-6075,53	2,00	3,43E-03	3,429E-05	357	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8	1	8004		3,43E-03		3,429E-05	100,0				
70	1980,66	-2027,99	2,00	3,16E-03	3,159E-05	135	7,00	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	3,16E-03			3,159E-05			100,0	
11	5910,12	-4756,42	2,00	3,14E-03	3,144E-05	294	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	3,14E-03			3,144E-05			100,0	
109	6026,68	-4468,38	2,00	3,13E-03	3,126E-05	287	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	3,13E-03			3,126E-05			100,0	
108	6075,54	-4310,29	2,00	3,11E-03	3,113E-05	283	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	3,11E-03			3,113E-05			100,0	
110	5940,43	-4755,82	2,00	3,08E-03	3,083E-05	294	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	3,08E-03			3,083E-05			100,0	
111	5785,21	-5230,11	2,00	2,88E-03	2,878E-05	305	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,88E-03			2,878E-05			100,0	
12	5385,14	-5782,74	2,00	2,72E-03	2,724E-05	320	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,72E-03			2,724E-05			100,0	
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,63E-03	2,635E-05	20	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,63E-03			2,635E-05			100,0	
10	6384,43	-3675,79	2,00	2,62E-03	2,618E-05	268	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,62E-03			2,618E-05			100,0	
90	6356,60	-3087,40	2,00	2,52E-03	2,524E-05	256	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,52E-03			2,524E-05			100,0	
79	2125,40	-1460,90	2,00	2,49E-03	2,487E-05	146	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,49E-03			2,487E-05			100,0	
107	6453,25	-3516,93	2,00	2,48E-03	2,484E-05	265	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,48E-03			2,484E-05			100,0	
72	4347,79	-892,49	2,00	2,23E-03	2,230E-05	193	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,23E-03			2,230E-05			100,0	
73	4701,02	-972,57	2,00	2,20E-03	2,196E-05	200	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,20E-03			2,196E-05			100,0	
71	3767,10	-767,82	2,00	2,15E-03	2,154E-05	182	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,15E-03			2,154E-05			100,0	
13	4600,86	-6631,28	2,00	2,13E-03	2,125E-05	342	7,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,13E-03			2,125E-05			100,0	
74	4979,26	-993,35	2,00	2,08E-03	2,077E-05	205	7,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	8	1	8004	2,08E-03			2,077E-05			100,0	

57	6328,40	-2185,38	2,00	2,05E-03	2,045E-05	239	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	2,05E-03		2,045E-05		100,0					
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,02E-03	2,021E-05	120	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	2,02E-03		2,021E-05		100,0					
76	3153,30	-660,60	2,00	1,96E-03	1,963E-05	170	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,96E-03		1,963E-05		100,0					
78	2259,60	-917,90	2,00	1,92E-03	1,920E-05	153	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,92E-03		1,920E-05		100,0					
106	6745,30	-2778,77	2,00	1,88E-03	1,882E-05	252	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,88E-03		1,882E-05		100,0					
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,79E-03	1,786E-05	2	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,79E-03		1,786E-05		100,0					
9	6820,49	-2564,67	2,00	1,73E-03	1,735E-05	249	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,73E-03		1,735E-05		100,0					
75	5860,59	-1124,03	2,00	1,67E-03	1,672E-05	220	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,67E-03		1,672E-05		100,0					
77	2332,00	-518,90	2,00	1,59E-03	1,591E-05	157	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,59E-03		1,591E-05		100,0					
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,49E-03	1,492E-05	136	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,49E-03		1,492E-05		100,0					
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,47E-03	1,470E-05	244	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,47E-03		1,470E-05		100,0					
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,38E-03	1,382E-05	230	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,38E-03		1,382E-05		100,0					
5	4900,80	48,88	2,00	1,26E-03	1,255E-05	198	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,26E-03		1,255E-05		100,0					
4	3736,26	249,25	2,00	1,25E-03	1,249E-05	181	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,25E-03		1,249E-05		100,0					
115	1735,91	18,26	2,00	1,15E-03	1,150E-05	153	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,15E-03		1,150E-05		100,0					
6	6071,75	-165,45	2,00	1,13E-03	1,130E-05	214	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,13E-03		1,130E-05		100,0					
2	1506,28	9,95	2,00	1,12E-03	1,119E-05	150	0,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8004	1,12E-03		1,119E-05		100,0					

8	1	8004	1,12E-03	1,119E-05	100,0						
3	2556,43	458,65	2,00	1,12E-03	1,115E-05	165	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,12E-03	1,115E-05	100,0						
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,11E-03	1,112E-05	241	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,11E-03	1,112E-05	100,0						
116	1949,91	340,26	2,00	1,09E-03	1,091E-05	157	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,09E-03	1,091E-05	100,0						
103	6273,07	46,23	2,00	1,05E-03	1,049E-05	214	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,05E-03	1,049E-05	100,0						
104	6396,21	114,83	2,00	1,02E-03	1,018E-05	215	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,02E-03	1,018E-05	100,0						
7	7191,02	-567,92	2,00	1,01E-03	1,014E-05	228	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	1,01E-03	1,014E-05	100,0						
101	1436,56	573,95	2,00	9,81E-04	9,813E-06	153	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	9,81E-04	9,813E-06	100,0						
102	2404,72	1246,79	2,00	9,20E-04	9,203E-06	166	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
8	1	8004	9,20E-04	9,203E-06	100,0						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,19	0,038	355	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
8	1	5001	0,11	0,021	56,7							
8	1	8001	0,08	0,015	40,9							
8	1	8002	2,66E-03	5,329E-04	1,4							
8	1	8004	1,85E-03	3,706E-04	1,0							
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,18	0,036	135	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
8	1	5001	0,09	0,019	52,8							
8	1	8001	0,08	0,016	44,8							
8	1	8002	2,76E-03	5,512E-04	1,5							
8	1	8004	1,56E-03	3,128E-04	0,9							
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,17	0,034	106	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
8	1	5001	0,09	0,017	51,3							
8	1	8001	0,08	0,016	46,2							
8	1	8002	2,68E-03	5,367E-04	1,6							
8	1	8004	1,49E-03	2,986E-04	0,9							

83	3410,00	-4281,40	2,00	0,16	0,031	28	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	5001	0,08		0,017		53,5					
8	1	8001	0,07		0,014		44,0					
8	1	8002	2,39E-03		4,789E-04		1,5					
8	1	8004	1,52E-03		3,044E-04		1,0					
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,10	0,020	14	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	5001	0,05		0,010		51,6					
8	1	8001	0,05		0,009		46,0					
8	1	8002	1,60E-03		3,195E-04		1,6					
8	1	8004	8,03E-04		1,606E-04		0,8					
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,09	0,018	120	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	0,04		0,009		49,0					
8	1	5001	0,04		0,009		48,5					
8	1	8002	1,53E-03		3,059E-04		1,7					
8	1	8004	6,52E-04		1,305E-04		0,7					
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,09	0,017	148	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	5001	0,04		0,008		48,9					
8	1	8001	0,04		0,008		48,7					
8	1	8002	1,43E-03		2,867E-04		1,7					
8	1	8004	5,96E-04		1,193E-04		0,7					
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,07	0,014	159	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	0,04		0,007		49,7					
8	1	5001	0,03		0,007		47,9					
8	1	8002	1,23E-03		2,470E-04		1,7					
8	1	8004	4,80E-04		9,591E-05		0,7					
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,05	0,009	75	0,94	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	0,03		0,005		56,4					
8	1	5001	0,02		0,004		41,0					
8	1	8002	8,95E-04		1,790E-04		1,9					
8	1	8004	3,04E-04		6,080E-05		0,7					
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,05	0,009	344	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	0,02		0,005		53,6					
8	1	5001	0,02		0,004		43,9					
8	1	8002	8,48E-04		1,695E-04		1,9					
8	1	8004	3,04E-04		6,075E-05		0,7					
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,04	0,009	329	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	0,02		0,005		52,9					
8	1	5001	0,02		0,004		44,6					
8	1	8002	8,03E-04		1,606E-04		1,8					
8	1	8004	2,93E-04		5,865E-05		0,7					
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,04	0,009	140	0,94	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

	8	1	8001	0,02	0,005	55,5						
	8	1	5001	0,02	0,004	41,9						
	8	1	8002	8,38E-04	1,675E-04	1,9						
	8	1	8004	2,84E-04	5,685E-05	0,7						
60	4598,73	-5072,32	2,00	0,04	0,008	326	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		54,4				
	8	1	5001	0,02		0,003		43,1				
	8	1	8002	7,33E-04		1,465E-04		1,9				
	8	1	8004	2,63E-04		5,255E-05		0,7				
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,04	0,008	335	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		54,8				
	8	1	5001	0,02		0,003		42,7				
	8	1	8002	7,23E-04		1,446E-04		1,9				
	8	1	8004	2,58E-04		5,157E-05		0,7				
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,04	0,007	315	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		54,6				
	8	1	5001	0,02		0,003		42,9				
	8	1	8002	6,98E-04		1,396E-04		1,9				
	8	1	8004	2,47E-04		4,934E-05		0,7				
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,04	0,007	343	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		55,4				
	8	1	5001	0,02		0,003		42,0				
	8	1	8002	6,93E-04		1,386E-04		1,9				
	8	1	8004	2,45E-04		4,904E-05		0,7				
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,03	0,007	303	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		53,5				
	8	1	5001	0,01		0,003		44,0				
	8	1	8002	6,21E-04		1,242E-04		1,8				
	8	1	8004	2,27E-04		4,547E-05		0,7				
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,03	0,007	34	1,25	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,004		56,2				
	8	1	5001	0,01		0,003		41,2				
	8	1	8002	6,40E-04		1,281E-04		1,9				
	8	1	8004	2,29E-04		4,580E-05		0,7				
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,03	0,006	294	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,02		0,003		52,5				
	8	1	5001	0,01		0,003		45,0				
	8	1	8002	5,37E-04		1,075E-04		1,8				
	8	1	8004	2,07E-04		4,139E-05		0,7				
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,03	0,005	354	1,25	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	8	1	8001	0,01		0,003		53,1				
	8	1	5001	0,01		0,002		44,3				

	8		1	8002		4,94E-04		9,887E-05	1,8	
	8		1	8004		1,96E-04		3,917E-05	0,7	
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,02	0,005	132	1,25	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,003		53,4		
	8		1	5001	0,01	0,002		44,0		
	8		1	8002	4,45E-04	8,909E-05		1,8		
	8		1	8004	1,76E-04	3,526E-05		0,7		
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,02	0,005	279	7,00	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,002		49,8		
	8		1	5001	0,01	0,002		47,4		
	8		1	8002	3,98E-04	7,964E-05		1,7		
	8		1	8004	2,50E-04	5,006E-05		1,1		
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,02	0,004	102	7,00	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,002		51,7		
	8		1	5001	9,99E-03	0,002		45,4		
	8		1	8002	3,93E-04	7,869E-05		1,8		
	8		1	8004	2,36E-04	4,710E-05		1,1		
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,02	0,004	270	7,00	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,002		49,5		
	8		1	5001	0,01	0,002		47,7		
	8		1	8002	3,66E-04	7,325E-05		1,7		
	8		1	8004	2,21E-04	4,430E-05		1,0		
62	3801,61	-6075,53	2,00	0,02	0,004	358	7,00	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,002		50,1		
	8		1	5001	9,72E-03	0,002		47,1		
	8		1	8002	3,57E-04	7,146E-05		1,7		
	8		1	8004	2,21E-04	4,417E-05		1,1		
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,02	0,004	135	7,00	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	0,01	0,002		51,5		
	8		1	5001	9,11E-03	0,002		45,7		
	8		1	8002	3,55E-04	7,105E-05		1,8		
	8		1	8004	2,06E-04	4,120E-05		1,0		
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,02	0,004	295	7,00	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	9,90E-03	0,002		49,7		
	8		1	5001	9,48E-03	0,002		47,6		
	8		1	8002	3,42E-04	6,847E-05		1,7		
	8		1	8004	2,03E-04	4,056E-05		1,0		
109	6026,68	-4468,38	2,00	0,02	0,004	287	7,00	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	8		1	8001	9,92E-03	0,002		50,0		
	8		1	5001	9,38E-03	0,002		47,2		
	8		1	8002	3,43E-04	6,864E-05		1,7		
	8		1	8004	2,04E-04	4,077E-05		1,0		

108	6075,54	-4310,29	2,00	0,02	0,004	284	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	9,84E-03		0,002		49,6					
8	1	5001	9,45E-03		0,002		47,7					
8	1	8002	3,40E-04		6,803E-05		1,7					
8	1	8004	2,00E-04		3,997E-05		1,0					
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,02	0,004	294	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	9,82E-03		0,002		50,1					
8	1	5001	9,23E-03		0,002		47,1					
8	1	8002	3,40E-04		6,793E-05		1,7					
8	1	8004	2,01E-04		4,022E-05		1,0					
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,02	0,004	306	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	9,24E-03		0,002		49,7					
8	1	5001	8,86E-03		0,002		47,6					
8	1	8002	3,20E-04		6,391E-05		1,7					
8	1	8004	1,85E-04		3,698E-05		1,0					
12	5385,14	-5782,74	2,00	0,02	0,004	321	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	8,85E-03		0,002		49,7					
8	1	5001	8,48E-03		0,002		47,6					
8	1	8002	3,06E-04		6,119E-05		1,7					
8	1	8004	1,75E-04		3,495E-05		1,0					
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,02	0,004	269	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	8,78E-03		0,002		49,7					
8	1	5001	8,42E-03		0,002		47,6					
8	1	8002	3,03E-04		6,070E-05		1,7					
8	1	8004	1,69E-04		3,387E-05		1,0					
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,02	0,003	256	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	8,56E-03		0,002		49,6					
8	1	5001	8,23E-03		0,002		47,7					
8	1	8002	2,96E-04		5,923E-05		1,7					
8	1	8004	1,65E-04		3,292E-05		1,0					
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,02	0,003	20	7,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	8,79E-03		0,002		51,0					
8	1	5001	7,98E-03		0,002		46,3					
8	1	8002	3,04E-04		6,078E-05		1,8					
8	1	8004	1,72E-04		3,437E-05		1,0					
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,02	0,003	265	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
8	1	8001	8,47E-03		0,002		49,7					
8	1	5001	8,12E-03		0,002		47,6					
8	1	8002	2,93E-04		5,857E-05		1,7					
8	1	8004	1,62E-04		3,239E-05		1,0					
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,02	0,003	145	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					