

75	5860,59	-1124,03	2,00	0,01	0,004	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	0,01	0,004	113	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	0,01	0,004	20	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	0,01	0,004	255	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	0,01	0,003	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	0,01	0,003	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	0,01	0,003	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	0,01	0,003	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	0,01	0,003	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	9,74E-03	0,003	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	9,56E-03	0,003	179	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	9,37E-03	0,003	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	8,45E-03	0,003	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	8,18E-03	0,002	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	8,01E-03	0,002	162	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	7,93E-03	0,002	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	7,62E-03	0,002	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	7,48E-03	0,002	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	7,13E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	7,01E-03	0,002	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	6,40E-03	0,002	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	5,91E-03	0,002	163	7,00	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	3,57E-03	-	95	2,72	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,29E-03	-	76	3,73	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,05E-03	-	124	3,73	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	1,90E-03	-	139	3,73	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	1,83E-03	-	8	3,73	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,58E-03	-	97	7,00	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,53E-03	-	28	7,00	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,11E-03	-	18	7,00	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,10E-03	-	332	7,00	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	8,97E-04	-	125	7,00	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	6,26E-04	-	340	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	6,10E-04	-	66	7,00	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	6,03E-04	-	353	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	5,79E-04	-	327	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	5,78E-04	-	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	5,48E-04	-	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	5,41E-04	-	344	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	4,98E-04	-	351	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	4,83E-04	-	121	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	4,62E-04	-	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	4,36E-04	-	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	4,23E-04	-	33	7,00	-	-	-	-	3

84	3914,90	-5685,70	2,00	3,80E-04	-	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	3,67E-04	-	126	7,00	-	-	-	-	-	2
108	6075,54	-4310,29	2,00	3,56E-04	-	293	7,00	-	-	-	-	-	4
18	1493,02	-3268,17	2,00	3,52E-04	-	93	7,00	-	-	-	-	-	3
109	6026,68	-4468,38	2,00	3,50E-04	-	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	3,38E-04	-	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	3,31E-04	-	304	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	3,27E-04	-	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	3,20E-04	-	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	3,15E-04	-	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	3,13E-04	-	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	3,08E-04	-	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	3,00E-04	-	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	2,96E-04	-	177	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	2,94E-04	-	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	2,92E-04	-	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	2,83E-04	-	2	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	2,77E-04	-	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	2,60E-04	-	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	2,59E-04	-	328	7,00	-	-	-	-	-	3
106	6745,30	-2778,77	2,00	2,43E-04	-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
78	2259,60	-917,90	2,00	2,39E-04	-	147	7,00	-	-	-	-	-	2
75	5860,59	-1124,03	2,00	2,32E-04	-	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,26E-04	-	254	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,18E-04	-	21	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,18E-04	-	112	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	2,01E-04	-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,94E-04	-	348	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,93E-04	-	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	1,87E-04	-	233	2,72	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	1,79E-04	-	130	2,72	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	1,74E-04	-	196	2,72	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	1,71E-04	-	178	2,72	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,67E-04	-	5	2,72	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,55E-04	-	214	2,72	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,48E-04	-	148	2,72	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,48E-04	-	245	2,72	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	1,46E-04	-	161	2,72	-	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	1,41E-04	-	215	2,72	-	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	1,40E-04	-	153	2,72	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,35E-04	-	216	2,72	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,34E-04	-	230	2,72	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,22E-04	-	148	1,99	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,16E-04	-	162	1,99	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород**

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

67	3298,46	-3334,92	2,00	4,16E-03	-	95	2,52	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,65E-03	-	76	3,55	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,41E-03	-	124	4,98	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,23E-03	-	140	4,98	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,09E-03	-	7	7,00	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,93E-03	-	97	7,00	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,80E-03	-	27	7,00	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,34E-03	-	17	7,00	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,31E-03	-	331	7,00	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,12E-03	-	125	7,00	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	7,72E-04	-	340	7,00	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	7,68E-04	-	65	7,00	-	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	7,47E-04	-	352	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	7,14E-04	-	327	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	7,13E-04	-	315	7,00	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	6,79E-04	-	306	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	6,73E-04	-	344	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	6,19E-04	-	351	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	6,18E-04	-	121	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	5,76E-04	-	290	7,00	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	5,45E-04	-	279	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	5,35E-04	-	33	7,00	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	4,82E-04	-	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	4,76E-04	-	126	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	4,57E-04	-	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	4,51E-04	-	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	4,44E-04	-	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	4,30E-04	-	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	4,21E-04	-	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	4,16E-04	-	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	4,08E-04	-	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	4,07E-04	-	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	4,02E-04	-	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	3,93E-04	-	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	3,92E-04	-	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	3,85E-04	-	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	3,80E-04	-	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	3,73E-04	-	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	3,65E-04	-	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	3,55E-04	-	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	3,38E-04	-	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	3,32E-04	-	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	3,13E-04	-	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	3,13E-04	-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	2,98E-04	-	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	2,90E-04	-	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	2,86E-04	-	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	2,83E-04	-	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	2,63E-04	-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	2,51E-04	-	347	7,00	-	-	-	-	-	3

105	6979,86	-2150,98	2,00	2,49E-04	-	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	2,41E-04	-	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	2,31E-04	-	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	2,22E-04	-	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	2,17E-04	-	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,12E-04	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	1,93E-04	-	214	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,85E-04	-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	1,82E-04	-	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	1,81E-04	-	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	1,73E-04	-	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,72E-04	-	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,65E-04	-	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,62E-04	-	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,47E-04	-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,37E-04	-	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,03E-03	-	94	0,97	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,19E-03	-	74	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,88E-03	-	125	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,64E-03	-	141	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,36E-03	-	6	1,35	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,19E-03	-	96	1,35	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,98E-03	-	26	1,35	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,45E-03	-	16	3,62	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,39E-03	-	331	3,62	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,26E-03	-	125	3,62	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	9,45E-04	-	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	9,30E-04	-	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	9,11E-04	-	351	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	8,78E-04	-	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	8,72E-04	-	315	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	8,45E-04	-	343	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	8,44E-04	-	306	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	8,15E-04	-	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	8,01E-04	-	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	7,51E-04	-	290	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	7,28E-04	-	32	7,00	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	7,22E-04	-	279	7,00	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	6,72E-04	-	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	6,67E-04	-	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	6,49E-04	-	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	6,25E-04	-	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	6,16E-04	-	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	6,01E-04	-	304	7,00	-	-	-	-	3

110	5940,43	-4755,82	2,00	5,92E-04	-	303	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,84E-04	-	264	7,00	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,84E-04	-	192	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	5,79E-04	-	200	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,77E-04	-	277	7,00	-	-	-	-	-	3
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,74E-04	-	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	5,61E-04	-	178	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	5,59E-04	-	273	7,00	-	-	-	-	-	4
74	4979,26	-993,35	2,00	5,50E-04	-	206	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	5,36E-04	-	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	5,33E-04	-	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,15E-04	-	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	5,05E-04	-	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,87E-04	-	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,73E-04	-	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,61E-04	-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	4,48E-04	-	222	7,00	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,37E-04	-	112	7,00	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	4,33E-04	-	255	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,28E-04	-	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	4,03E-04	-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,81E-04	-	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,76E-04	-	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,65E-04	-	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,56E-04	-	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	3,39E-04	-	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	3,33E-04	-	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	3,22E-04	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	2,93E-04	-	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,82E-04	-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	2,75E-04	-	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,74E-04	-	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,62E-04	-	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,58E-04	-	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,45E-04	-	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,41E-04	-	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	2,18E-04	-	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	2,02E-04	-	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрация (д. ПДК)	Концентрация (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,05	-	95	2,63	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,03	-	76	3,65	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,03	-	124	3,65	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,03	-	140	5,05	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,02	-	7	5,05	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,02	-	97	7,00	-	-	-	-	2

83	3410,00	-4281,40	2,00	0,02		-	27	7,00	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02		-	17	7,00	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,02		-	331	7,00	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,01		-	125	7,00	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	9,23E-03		-	340	7,00	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	9,17E-03		-	65	7,00	-	-	-	-	-	3
63	4111,98	-5155,70	2,00	8,92E-03		-	352	7,00	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	8,53E-03		-	327	7,00	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	8,53E-03		-	315	7,00	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	8,11E-03		-	306	7,00	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	8,04E-03		-	344	7,00	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	7,39E-03		-	351	7,00	-	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,38E-03		-	121	7,00	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	6,88E-03		-	290	7,00	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	6,51E-03		-	279	7,00	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	6,38E-03		-	33	7,00	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	5,73E-03		-	359	7,00	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	5,67E-03		-	126	7,00	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	5,44E-03		-	93	7,00	-	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	5,37E-03		-	293	7,00	-	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	5,28E-03		-	297	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,11E-03		-	304	7,00	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,01E-03		-	304	7,00	-	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	4,95E-03		-	263	7,00	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	4,85E-03		-	277	7,00	-	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	4,84E-03		-	191	7,00	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	4,79E-03		-	199	7,00	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	4,67E-03		-	273	7,00	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	4,65E-03		-	138	7,00	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	4,57E-03		-	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	4,51E-03		-	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	4,43E-03		-	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	4,32E-03		-	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	4,22E-03		-	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,01E-03		-	165	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	3,94E-03		-	328	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	3,71E-03		-	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	3,70E-03		-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	3,53E-03		-	221	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	3,43E-03		-	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	3,39E-03		-	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	3,34E-03		-	21	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,10E-03		-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	2,96E-03		-	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	2,94E-03		-	248	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	2,84E-03		-	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	2,72E-03		-	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	2,62E-03		-	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	2,56E-03		-	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,49E-03		-	4	7,00	-	-	-	-	-	3

6	6071,75	-165,45	2,00	2,26E-03	-	214	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,17E-03	-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,14E-03	-	245	7,00	-	-	-	-	-	3
3	2556,43	458,65	2,00	2,13E-03	-	161	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,02E-03	-	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,02E-03	-	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	1,93E-03	-	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	1,90E-03	-	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,71E-03	-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,60E-03	-	162	7,00	-	-	-	-	-	4

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	4,47E-03	-	94	1,26	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	2,86E-03	-	75	1,78	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	2,59E-03	-	124	1,78	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,40E-03	-	141	2,51	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,21E-03	-	6	2,51	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	2,03E-03	-	97	2,51	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,87E-03	-	26	2,51	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,39E-03	-	16	4,97	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,36E-03	-	331	4,97	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,21E-03	-	125	7,00	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	8,92E-04	-	65	7,00	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	8,83E-04	-	339	7,00	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	8,62E-04	-	352	7,00	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	8,28E-04	-	326	7,00	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	8,26E-04	-	315	7,00	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	7,93E-04	-	306	7,00	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	7,89E-04	-	344	7,00	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,45E-04	-	121	7,00	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	7,37E-04	-	350	7,00	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	6,90E-04	-	290	7,00	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	6,59E-04	-	279	7,00	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	6,56E-04	-	32	7,00	-	-	-	-	3
70	1980,66	-2027,99	2,00	5,96E-04	-	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	5,94E-04	-	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	5,74E-04	-	93	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	5,59E-04	-	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	5,50E-04	-	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,35E-04	-	304	7,00	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,25E-04	-	303	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	5,19E-04	-	263	7,00	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	5,14E-04	-	191	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	5,11E-04	-	277	7,00	-	-	-	-	3
73	4701,02	-972,57	2,00	5,07E-04	-	199	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	5,00E-04	-	138	7,00	-	-	-	-	2

107	6453,25	-3516,93	2,00	4,94E-04		-	273	7,00	-	-	-	-	-	4
71	3767,10	-767,82	2,00	4,90E-04		-	178	7,00	-	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	4,82E-04		-	205	7,00	-	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	4,72E-04		-	314	7,00	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	4,65E-04		-	1	7,00	-	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	4,51E-04		-	244	7,00	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	4,35E-04		-	166	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	4,23E-04		-	327	7,00	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	4,06E-04		-	147	7,00	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	4,01E-04		-	258	7,00	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	3,86E-04		-	222	7,00	-	-	-	-	-	2
9	6820,49	-2564,67	2,00	3,74E-04		-	255	7,00	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	3,74E-04		-	112	7,00	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	3,67E-04		-	20	7,00	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	3,44E-04		-	152	7,00	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	3,27E-04		-	347	7,00	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	3,23E-04		-	249	7,00	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	3,13E-04		-	233	7,00	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,03E-04		-	130	7,00	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	2,90E-04		-	197	7,00	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	2,84E-04		-	178	7,00	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	2,76E-04		-	4	7,00	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	2,51E-04		-	215	7,00	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	2,41E-04		-	148	7,00	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	2,36E-04		-	161	7,00	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	2,36E-04		-	245	7,00	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	2,24E-04		-	153	7,00	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	2,22E-04		-	215	7,00	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	2,12E-04		-	216	7,00	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	2,08E-04		-	230	7,00	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	1,88E-04		-	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,75E-04		-	163	7,00	-	-	-	-	-	4

Отчет

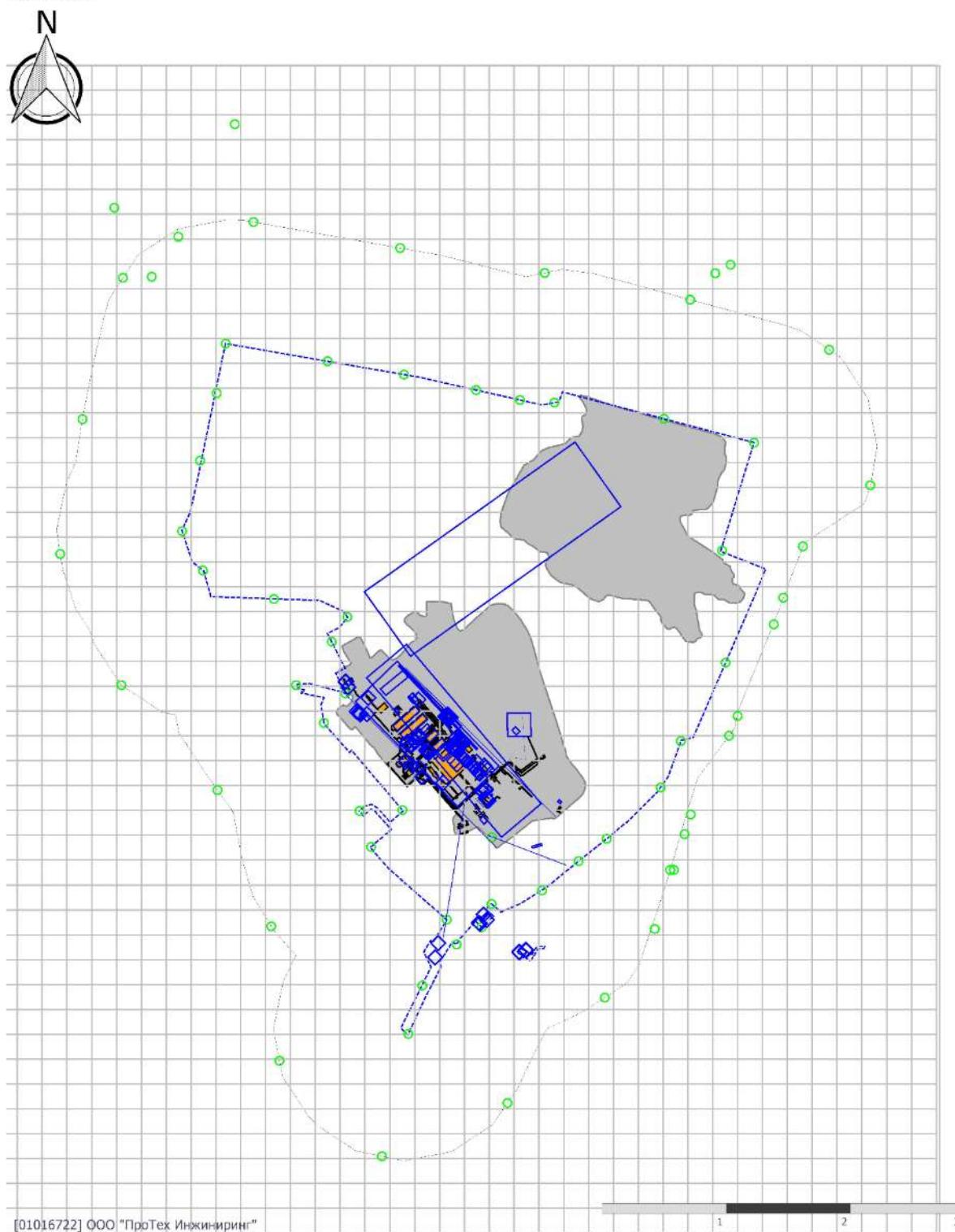
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

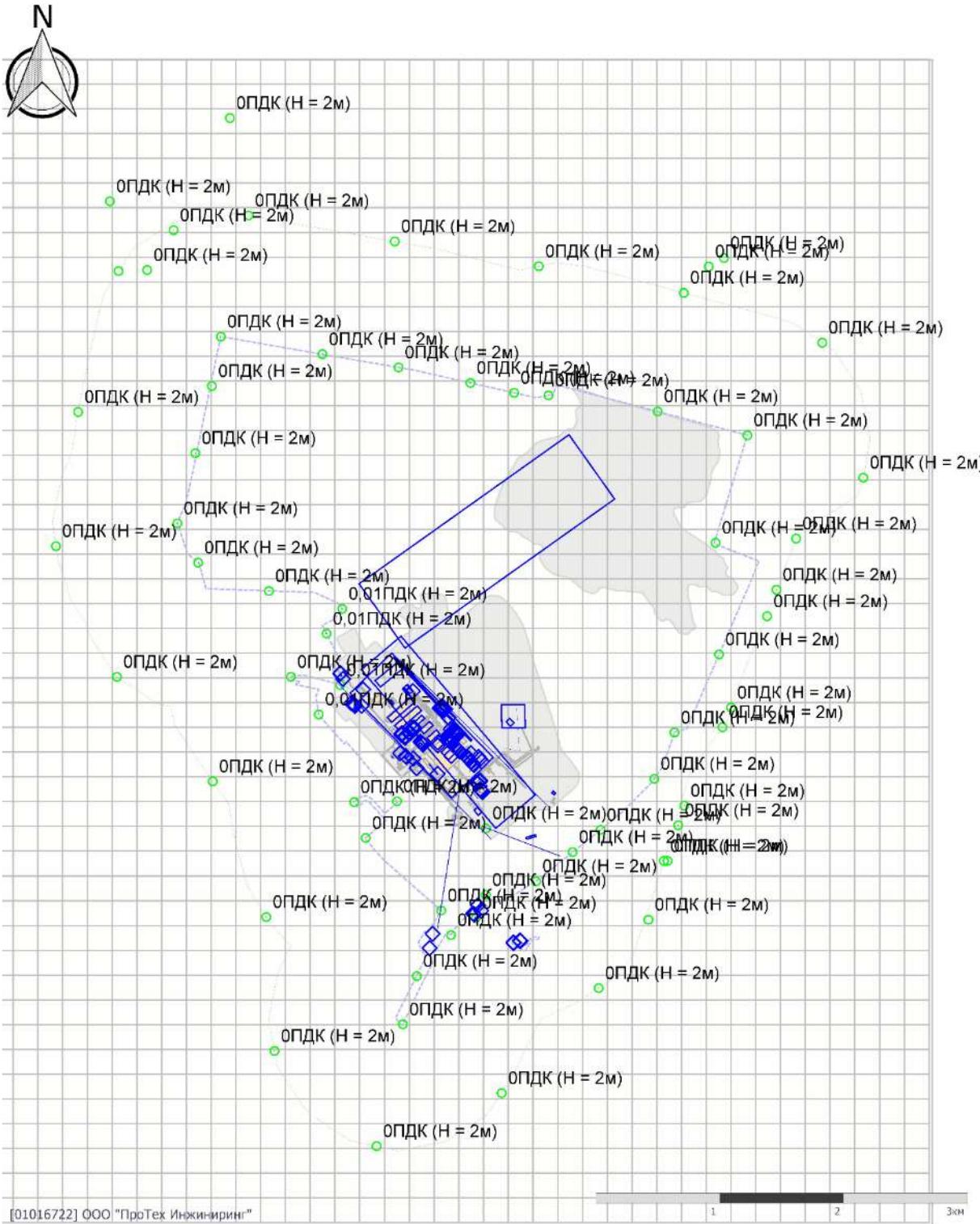
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

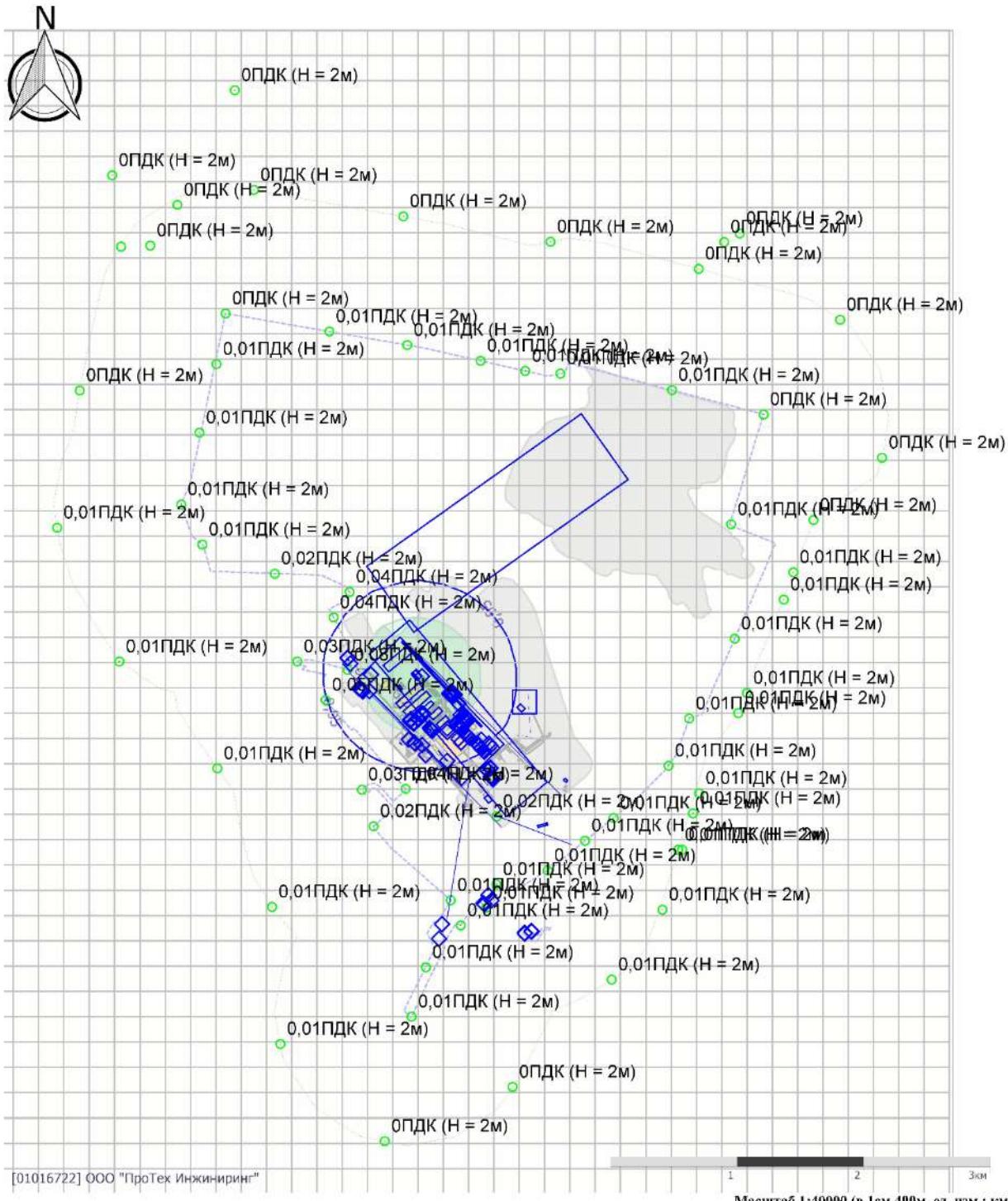
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

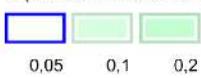
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

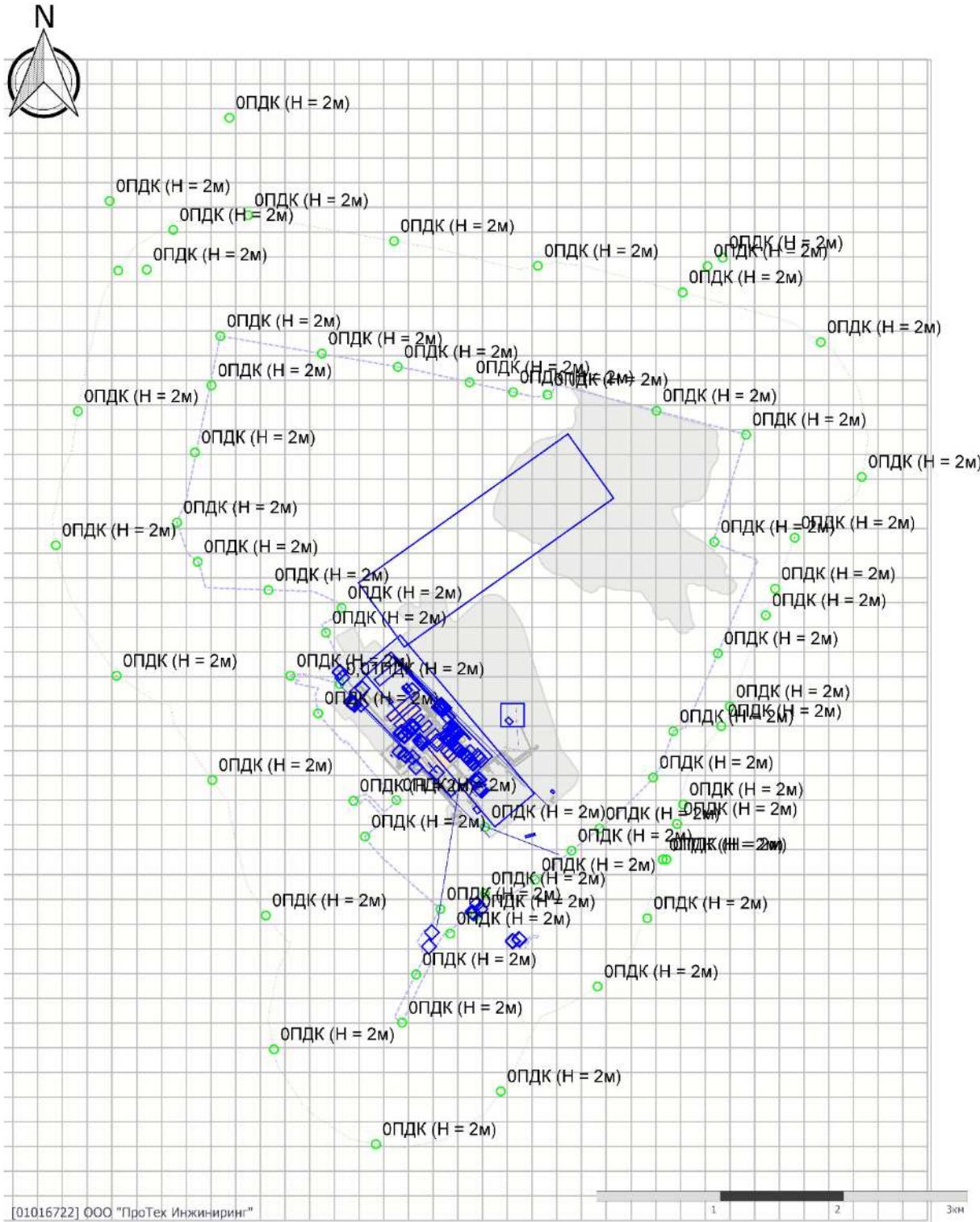
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азотmonoоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

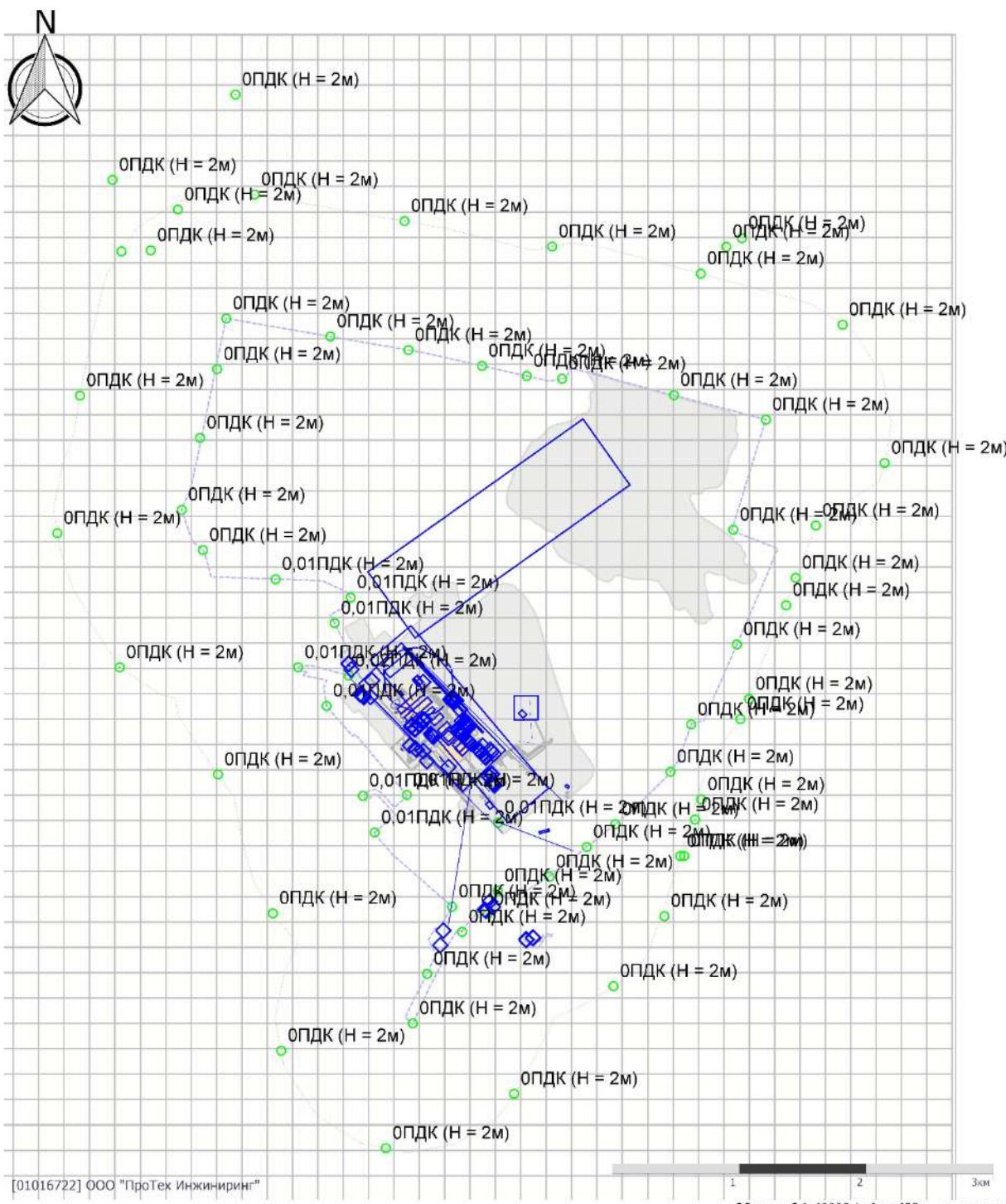
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05

Отчет

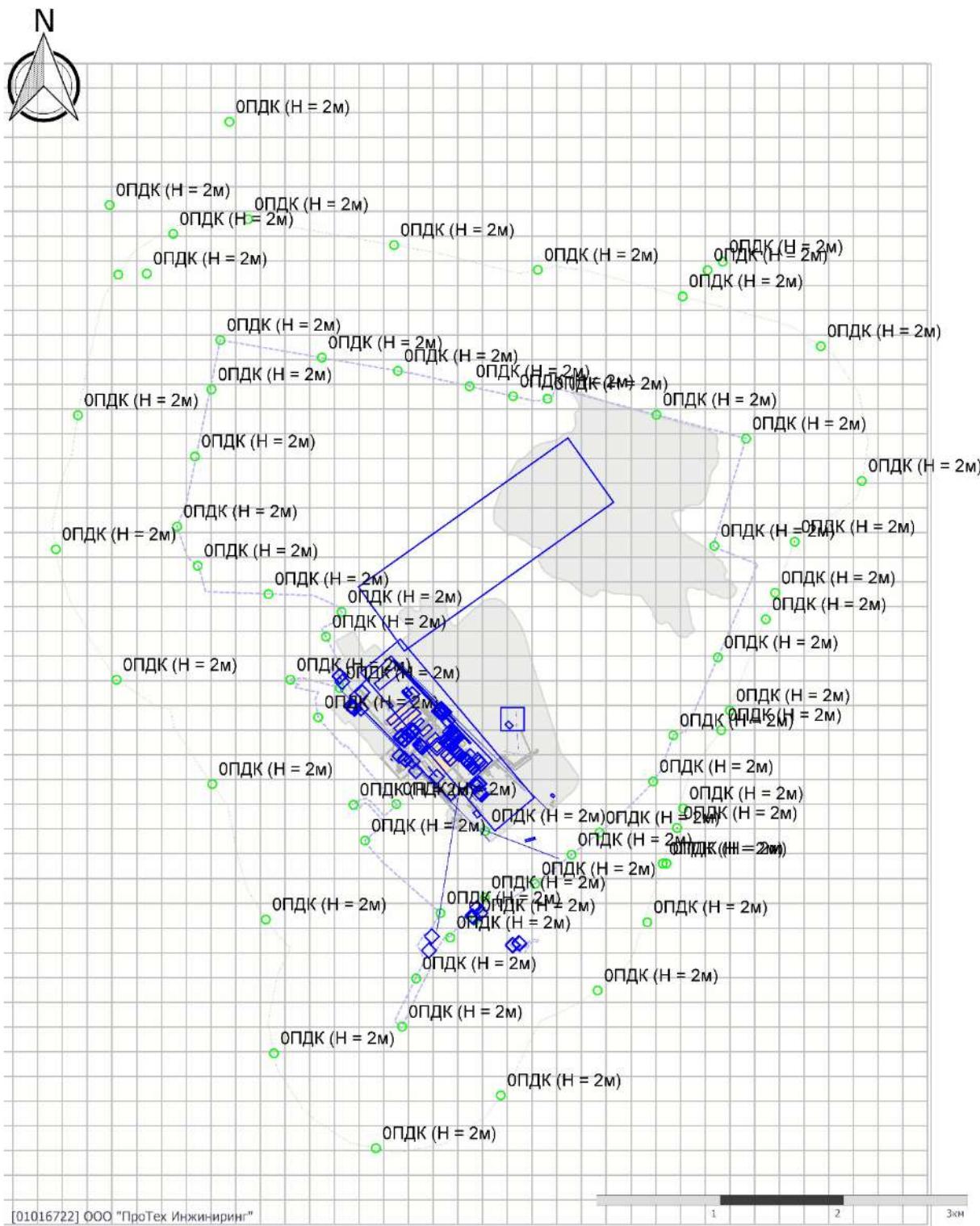
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

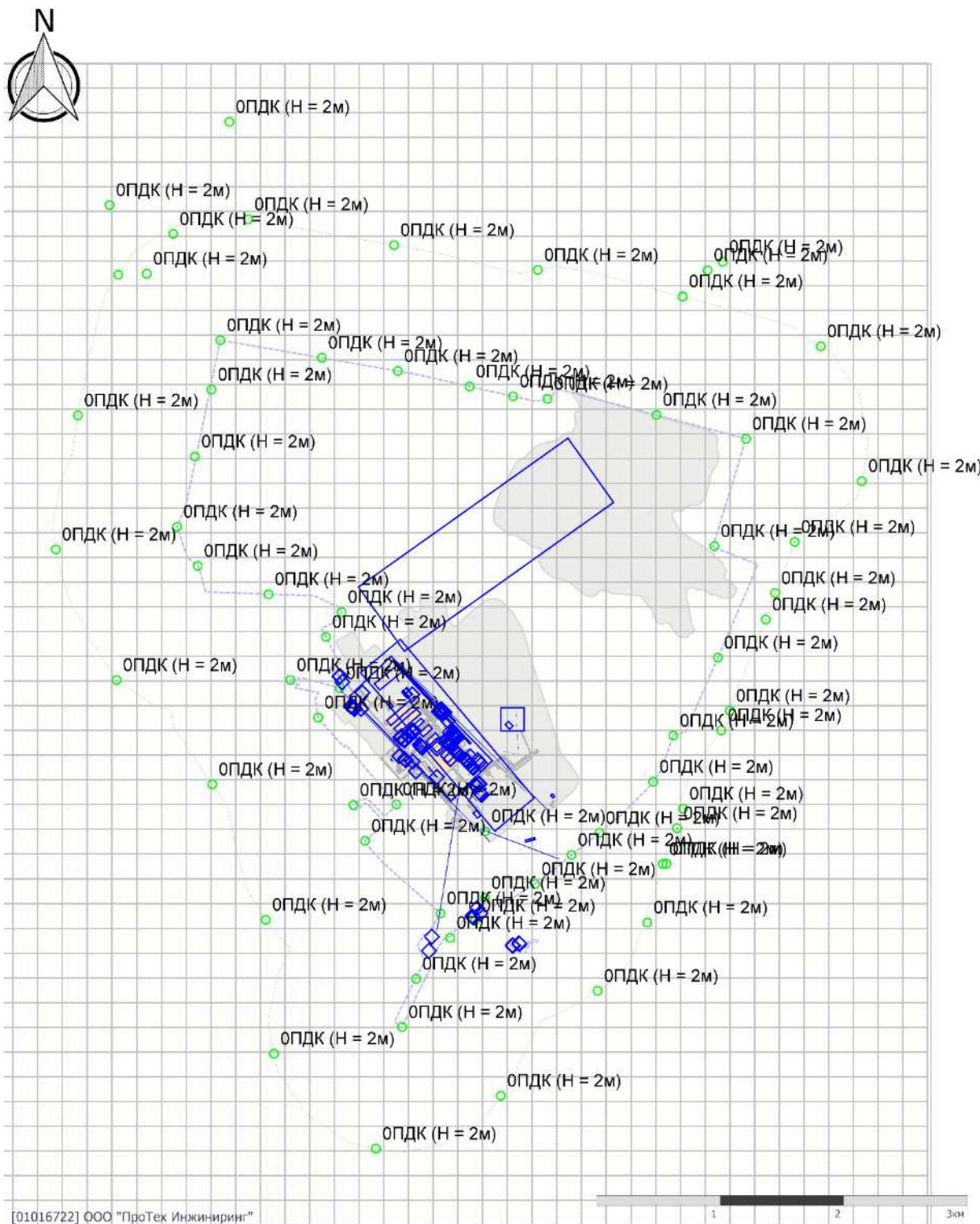
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

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

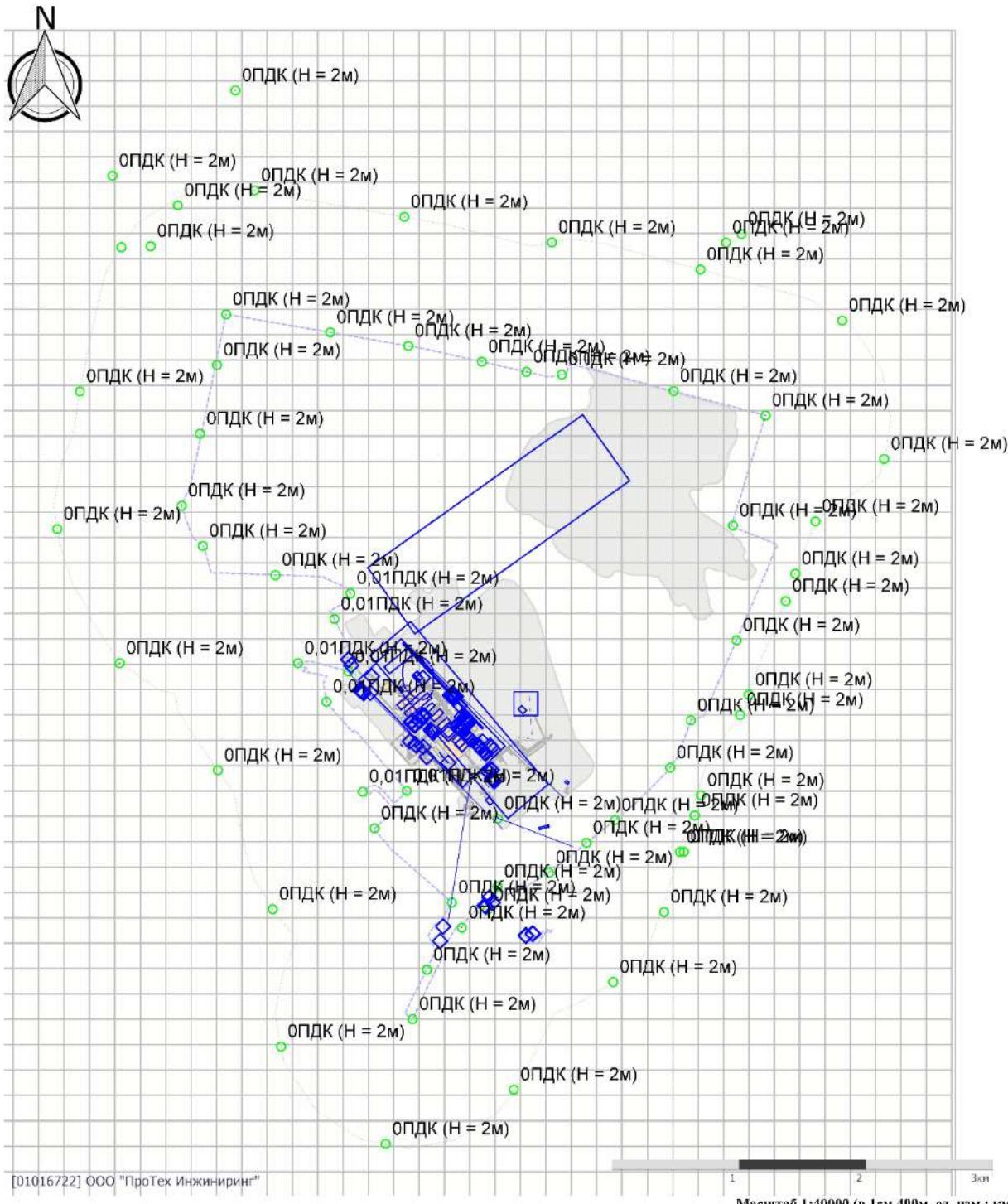
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

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)



0.05

Отчет

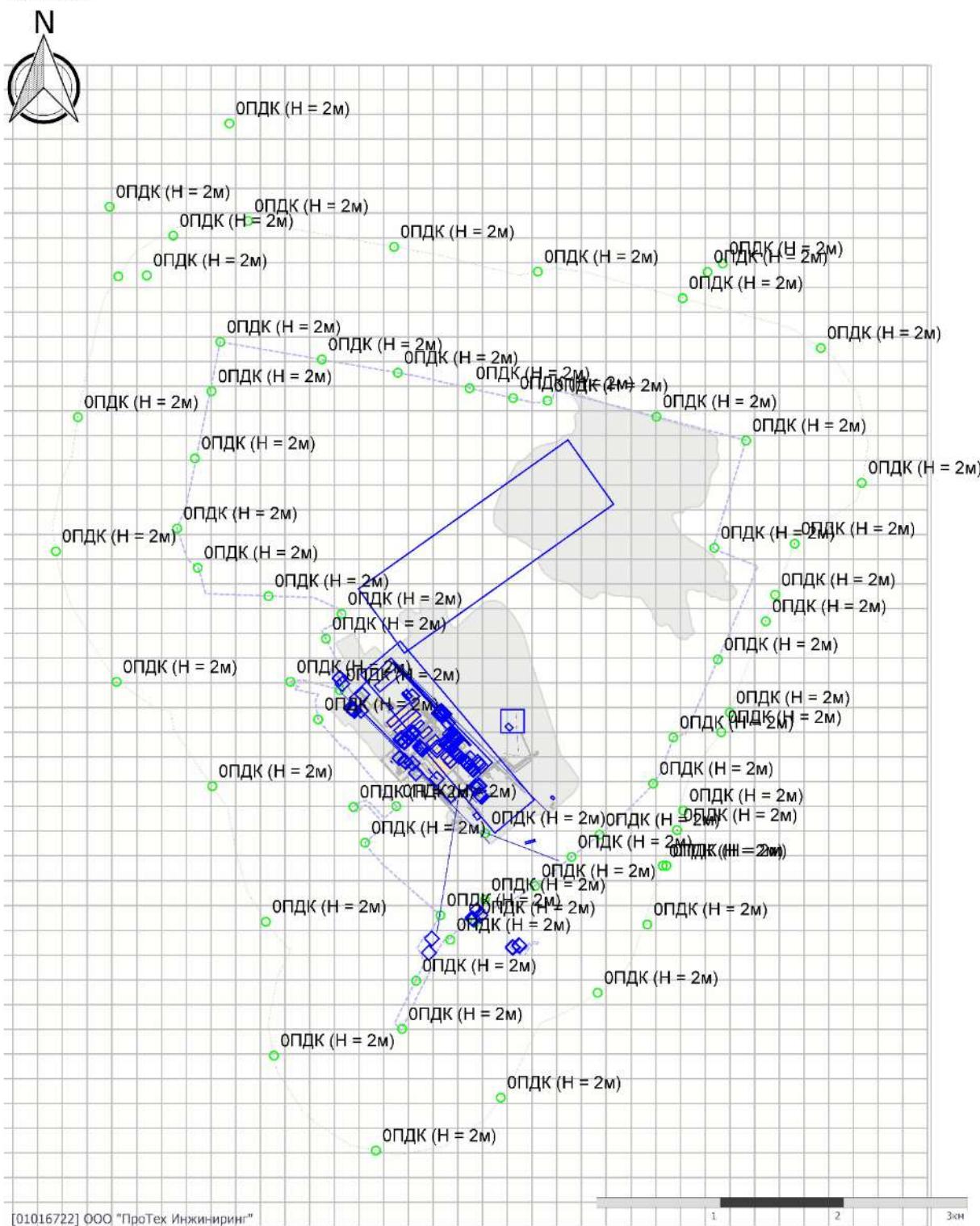
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

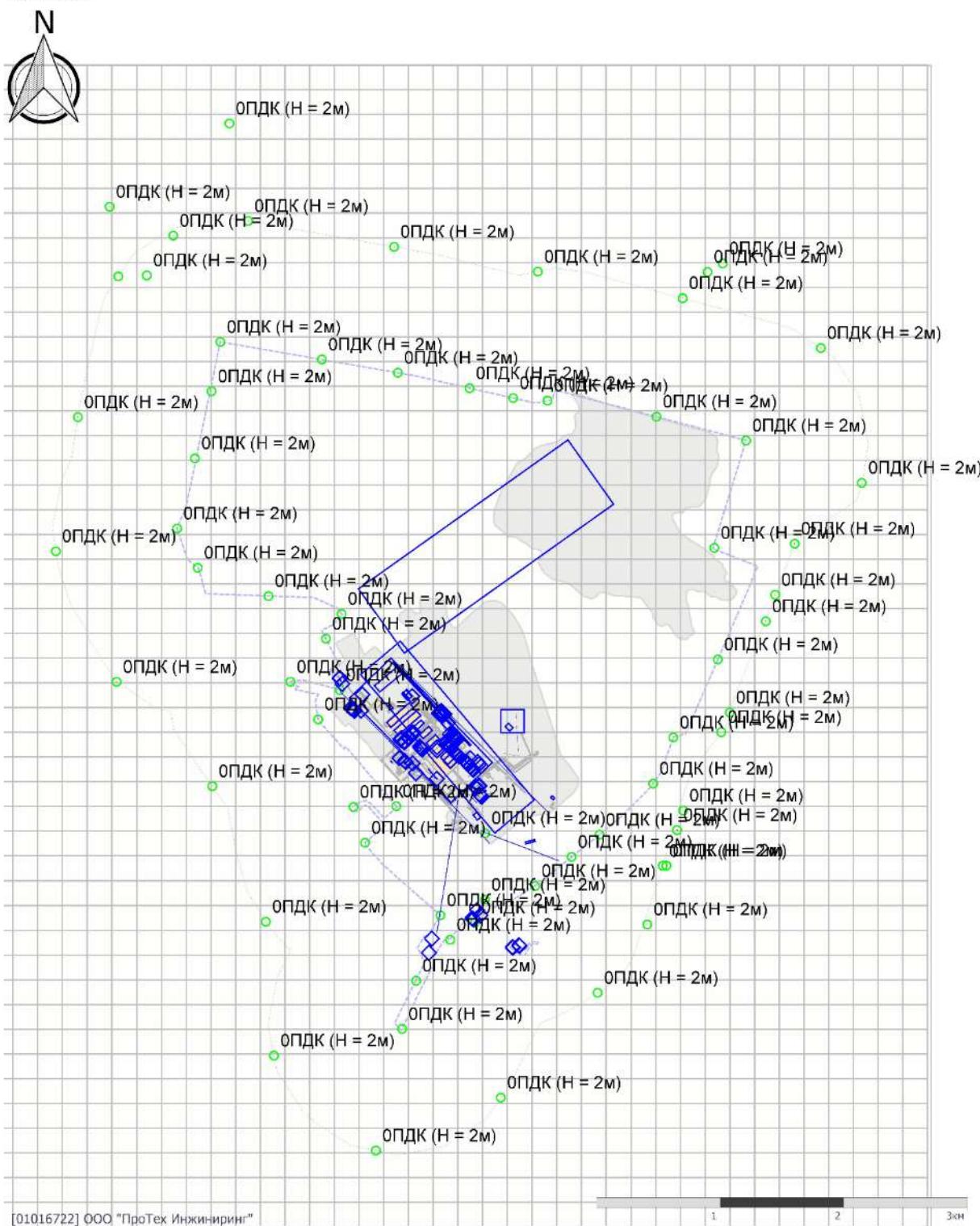
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

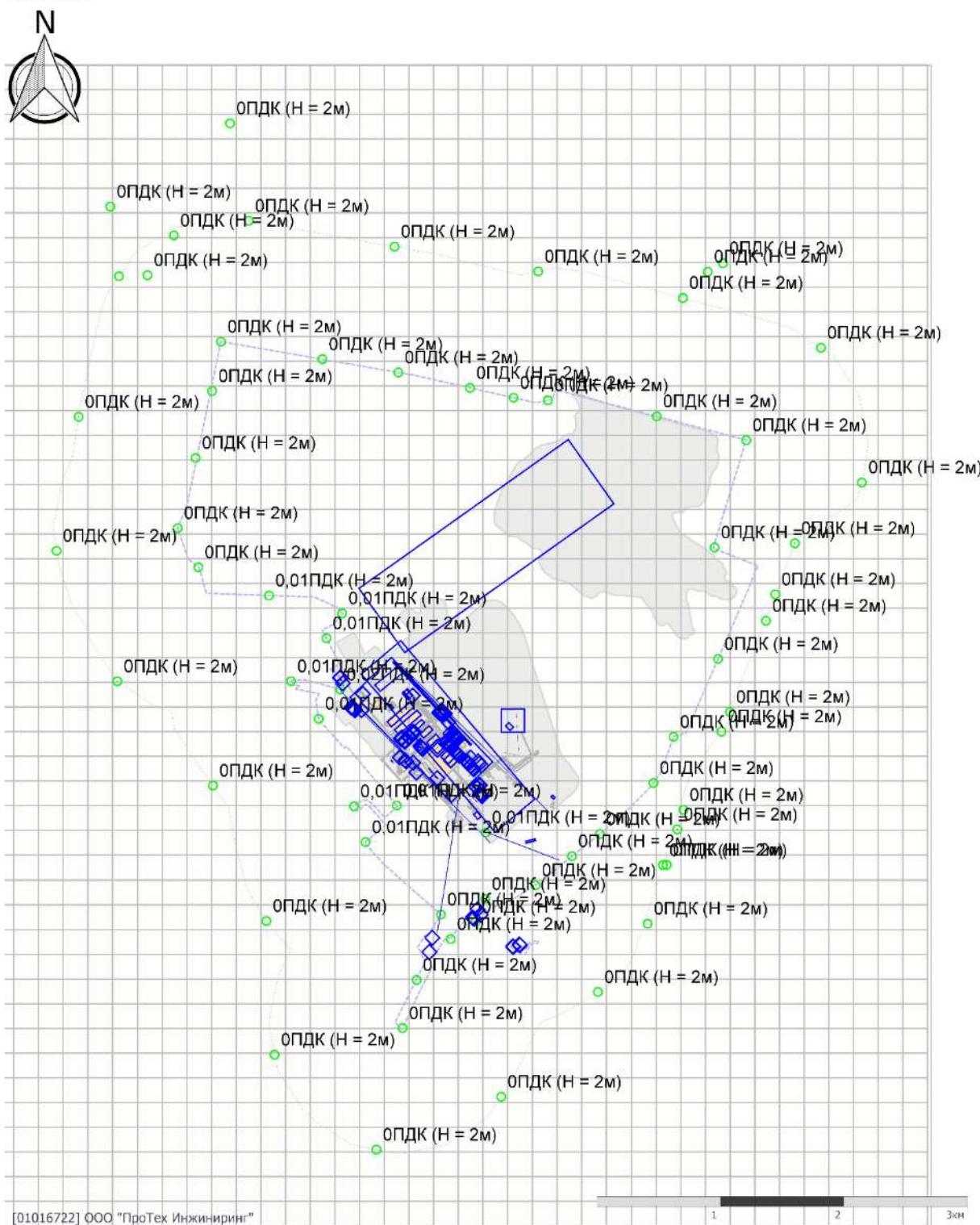
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

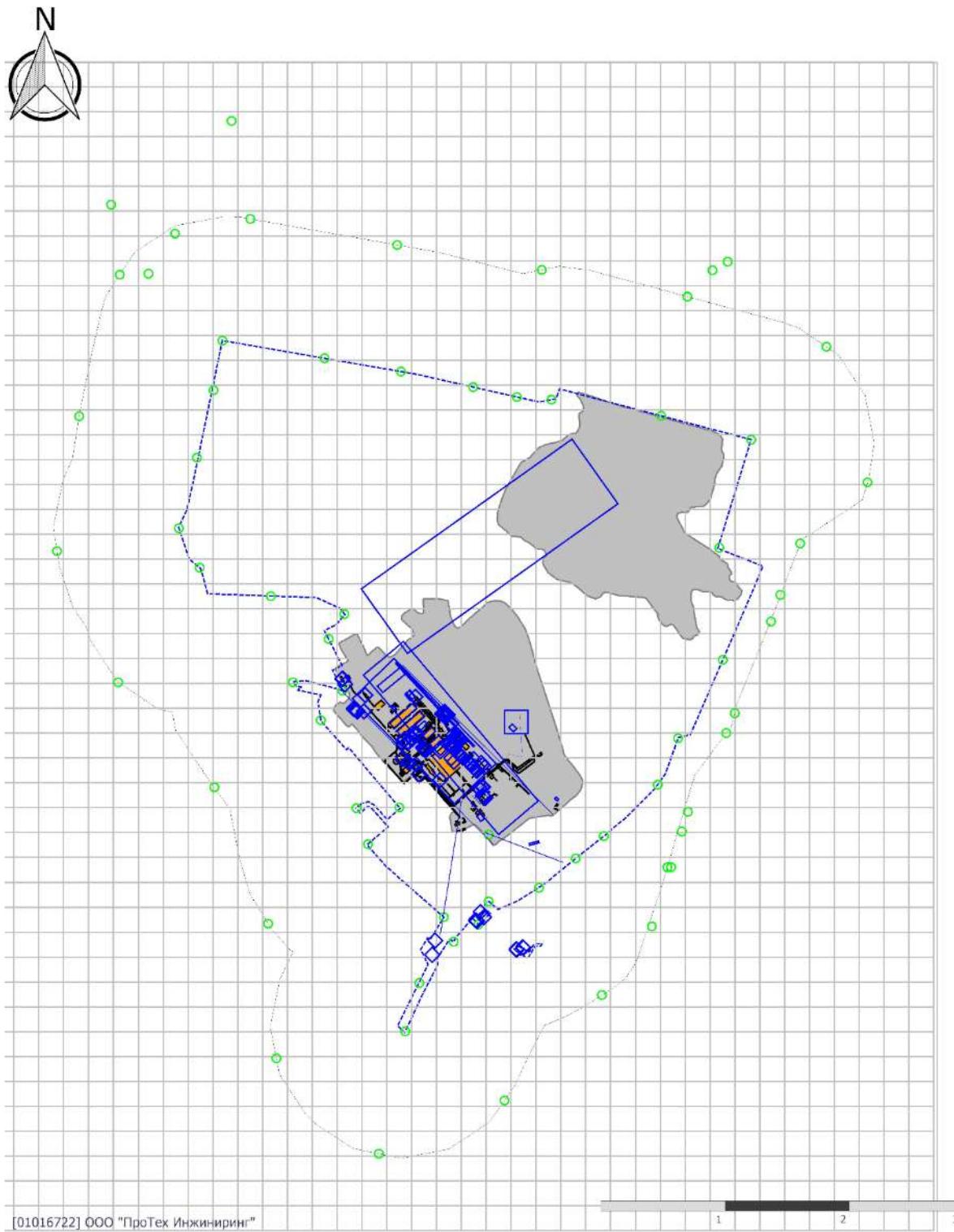
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

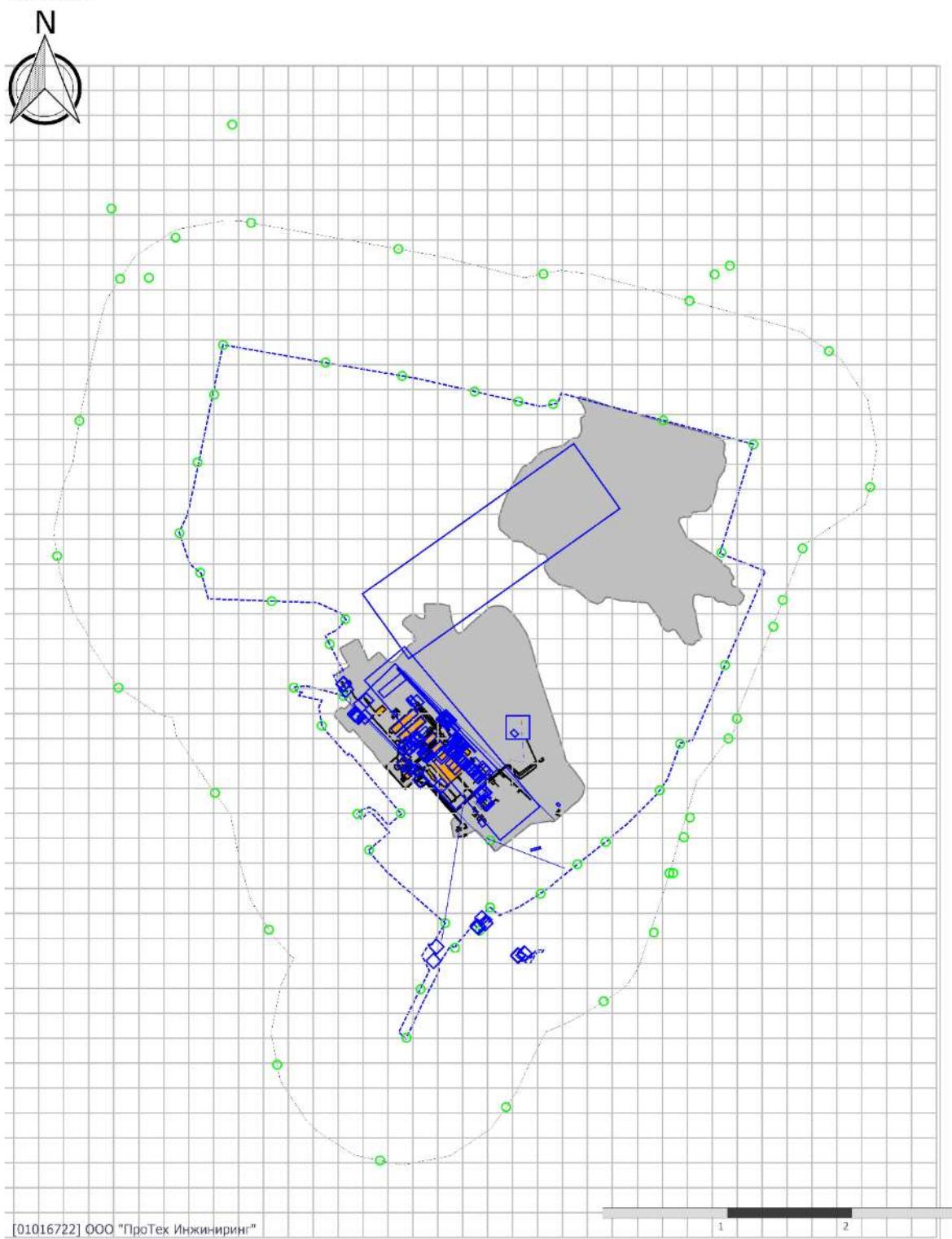
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0827 (Винилхлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[01016722] ООО "ПроТех Инжиниринг"

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, сл. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

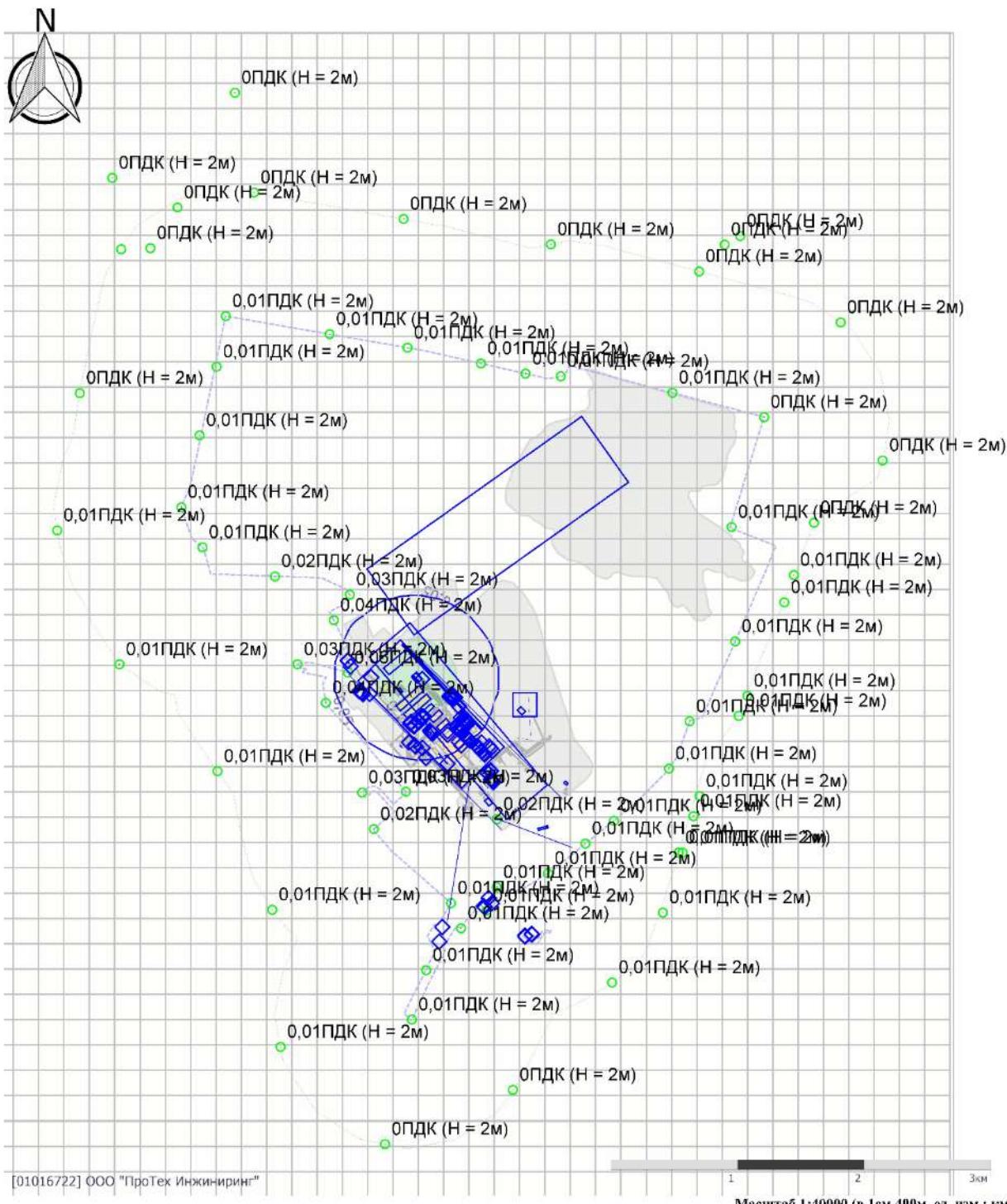
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05	0,1

Отчет

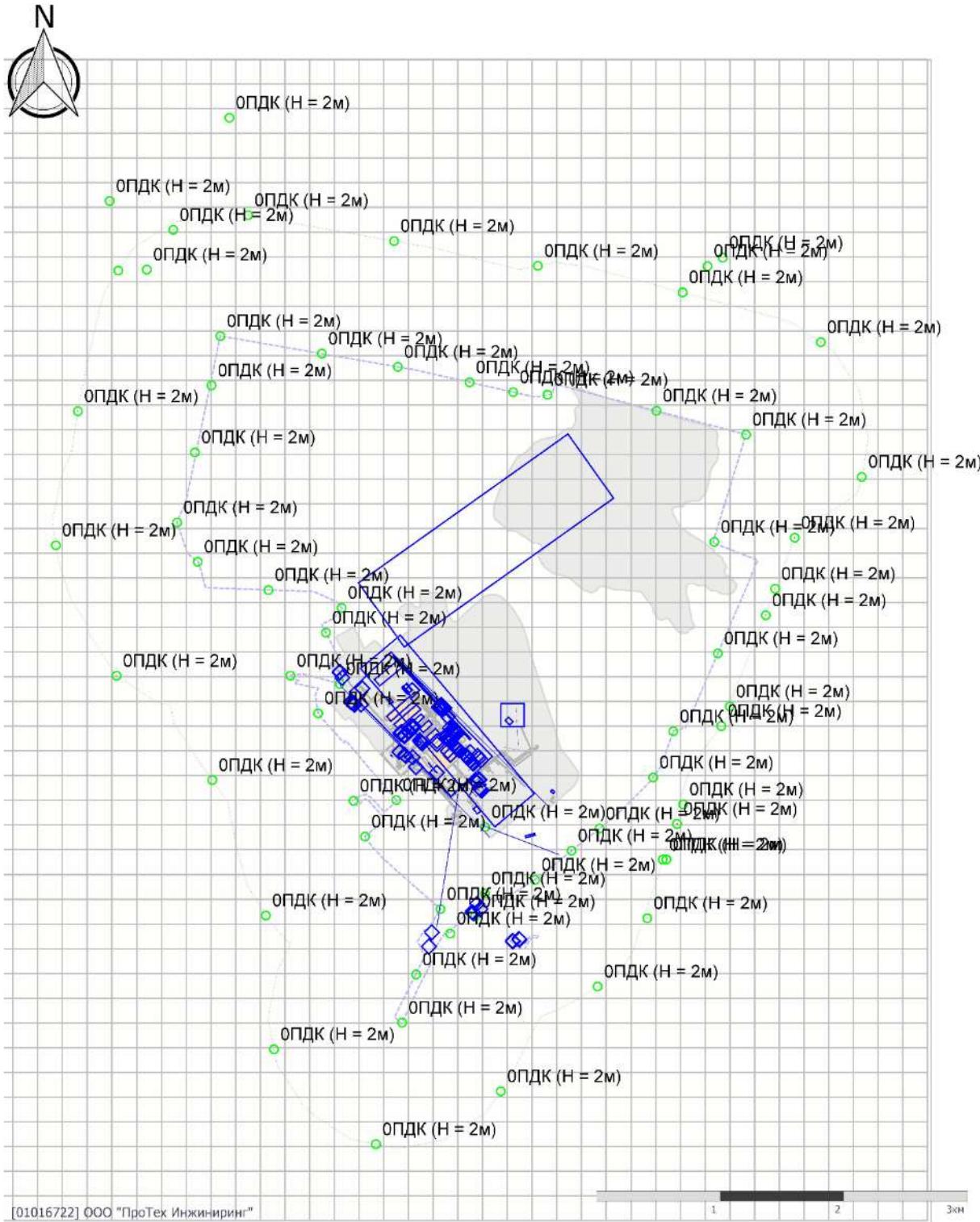
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

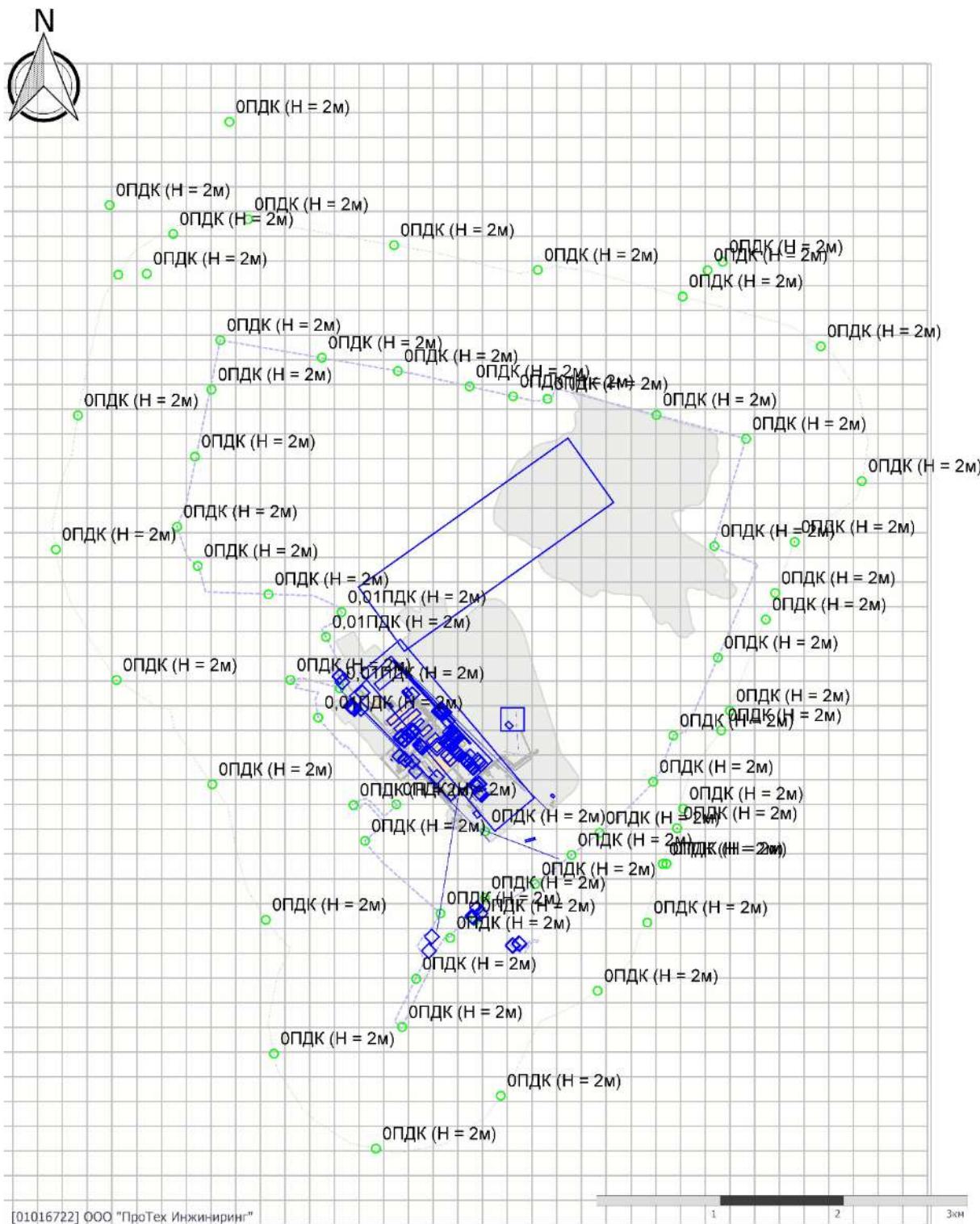
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

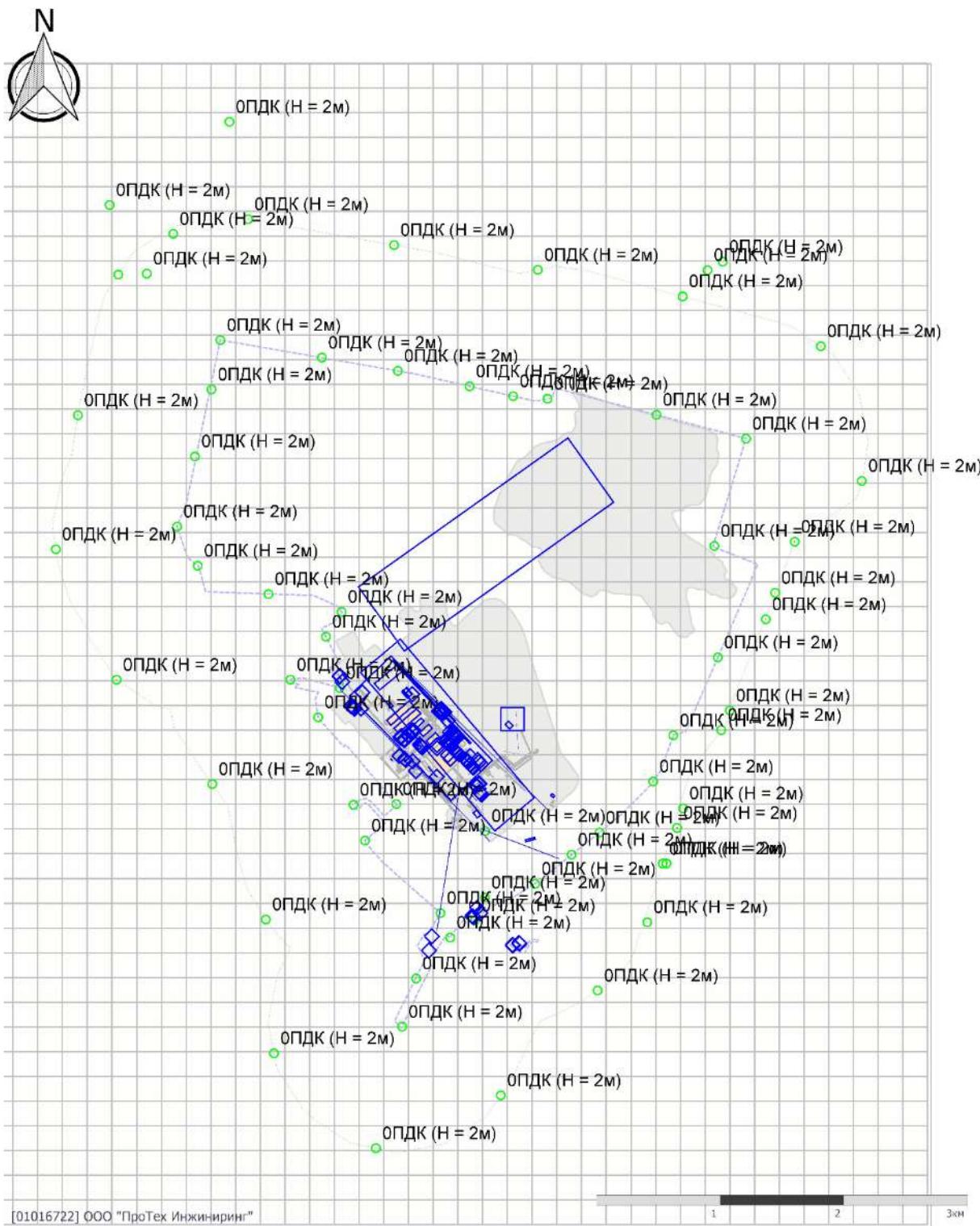
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

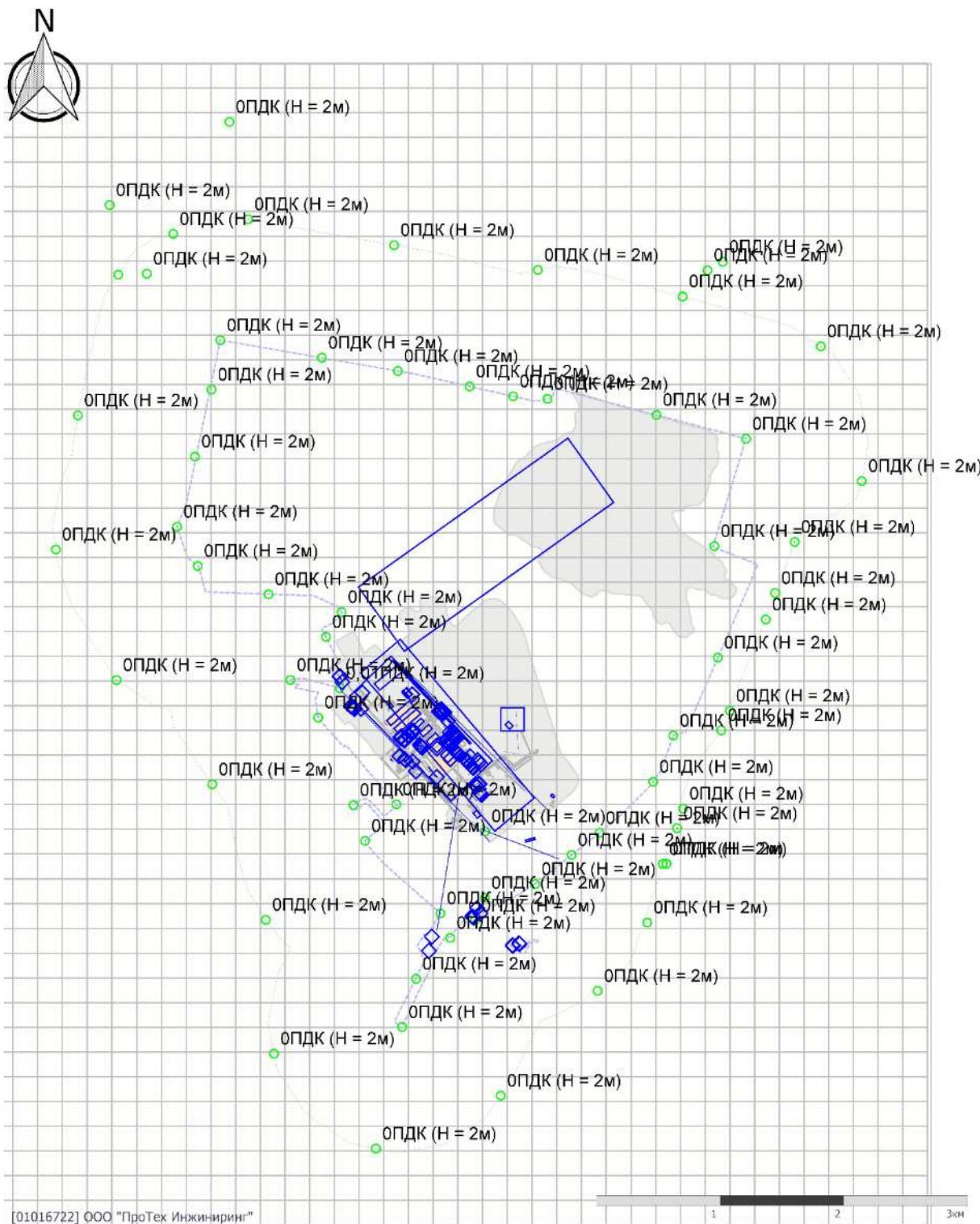
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

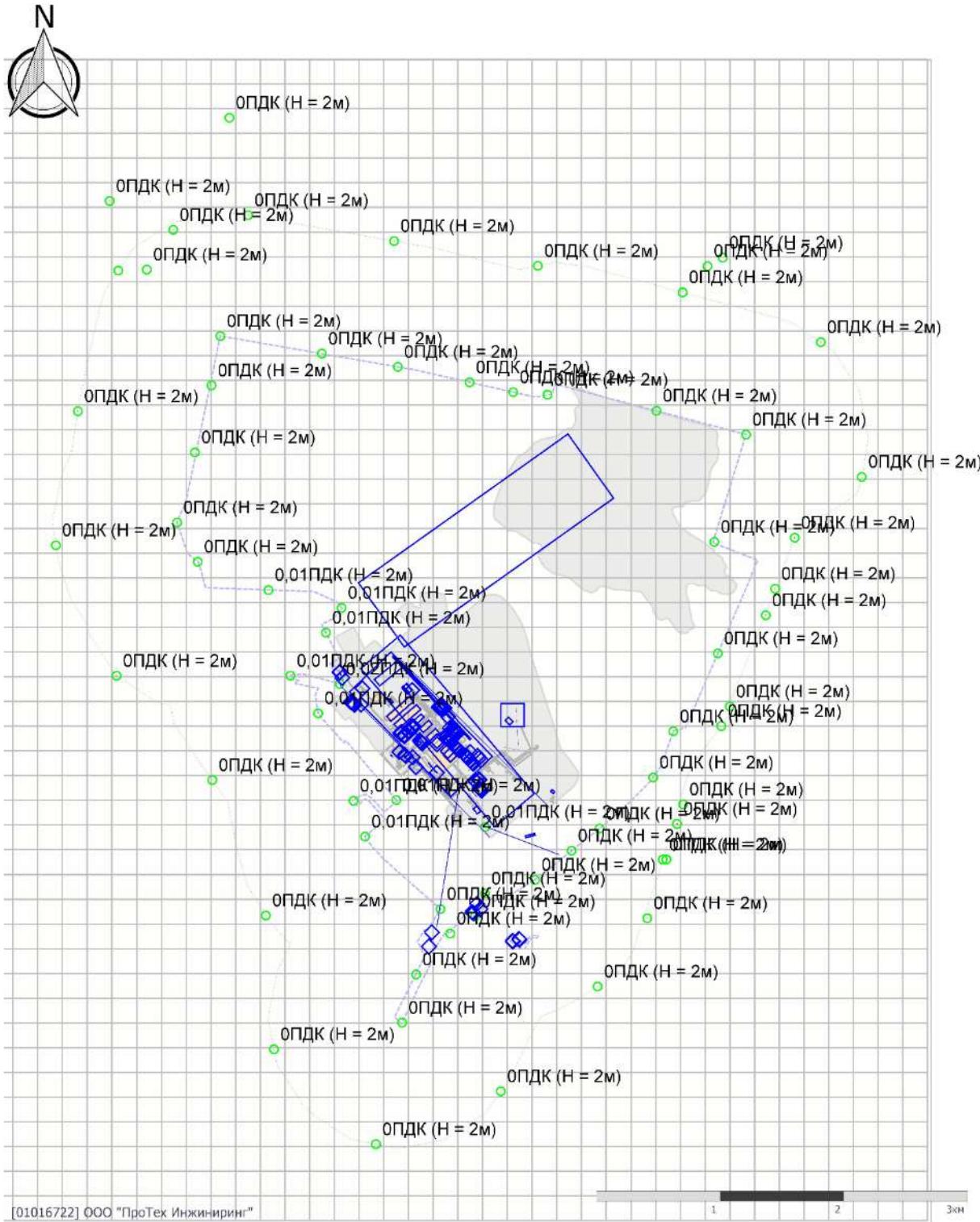
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нафта)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

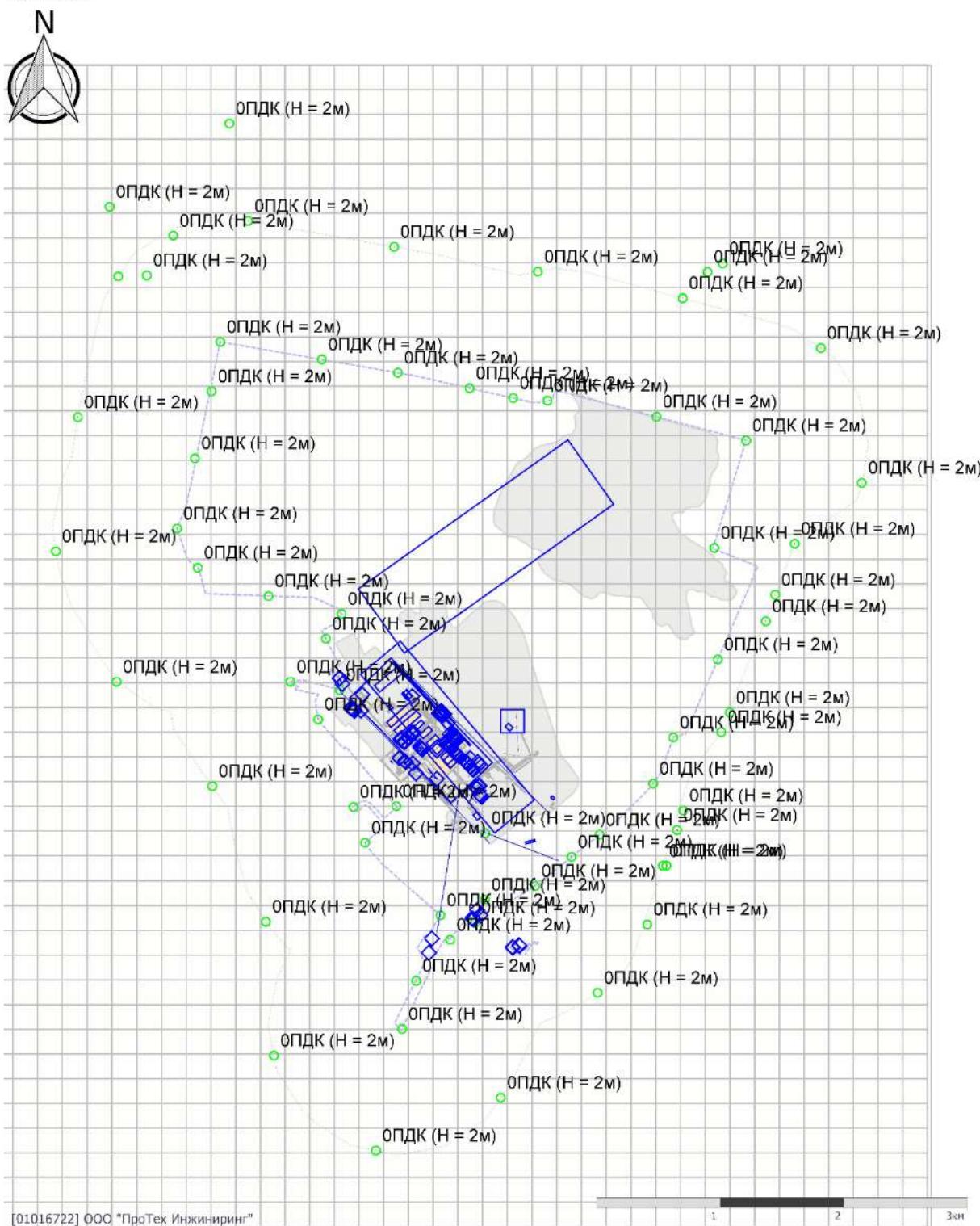
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

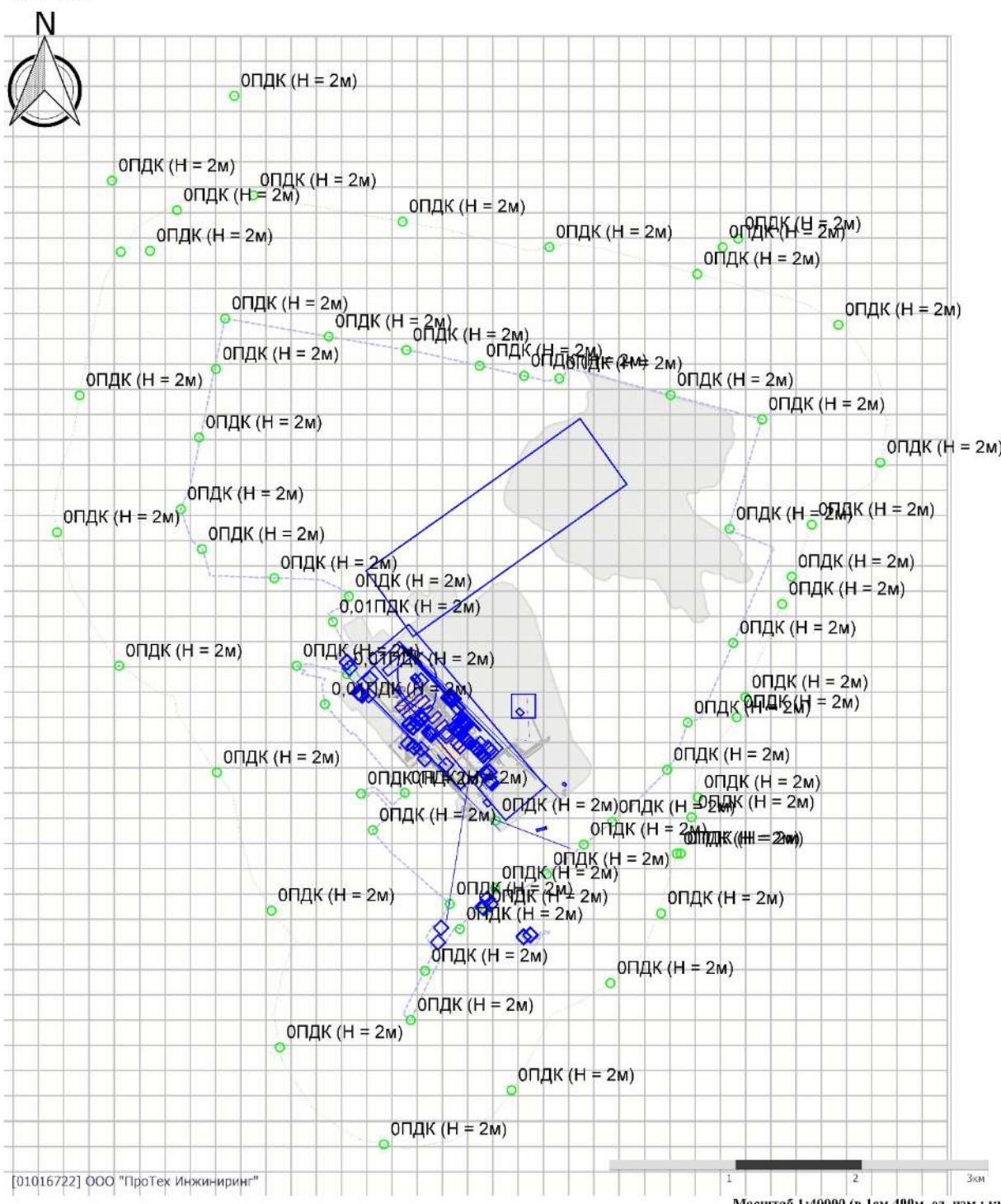
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0.05 0.1

Отчет

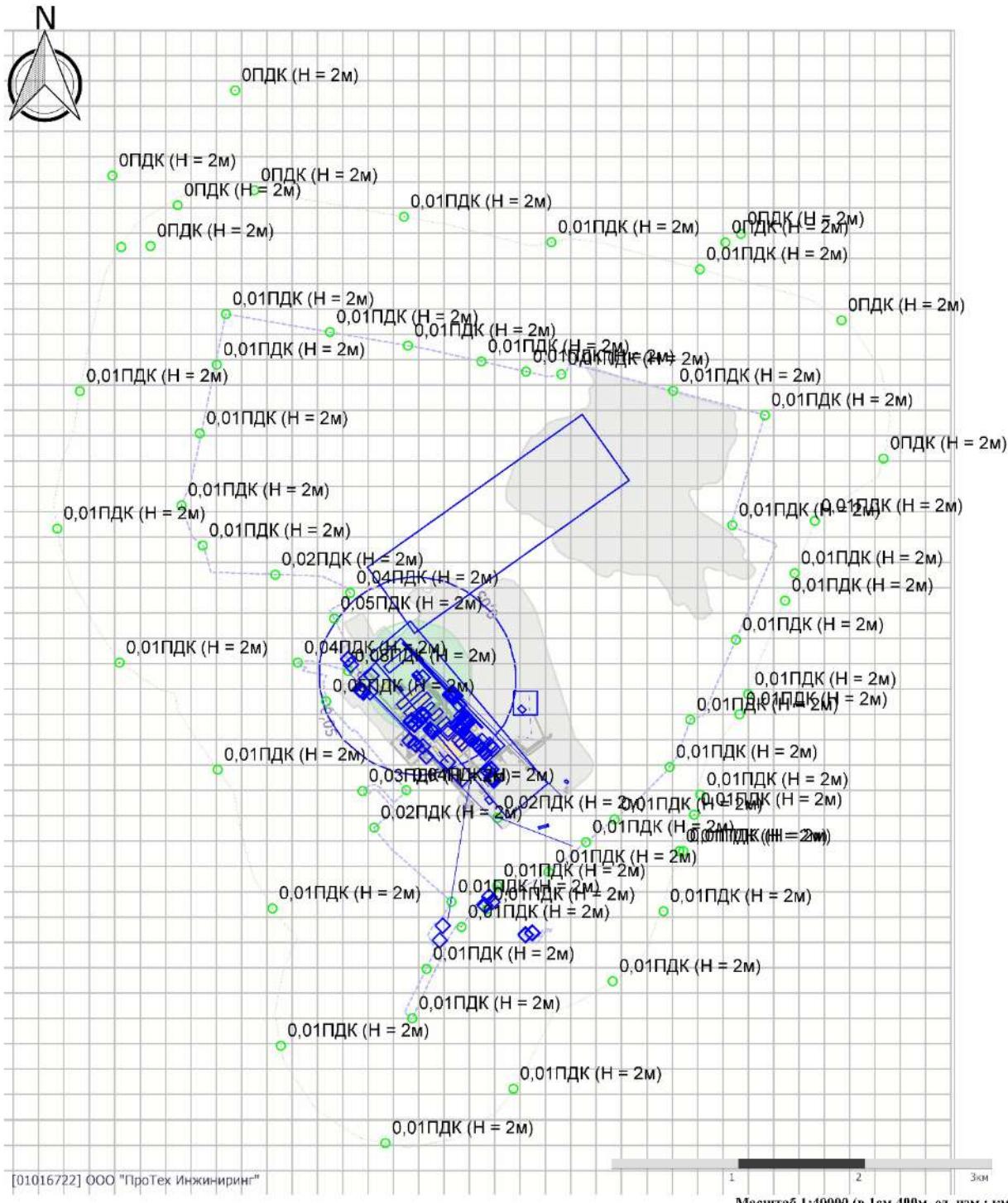
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (волях ПДК)

Высота 2м



Пветовая схема (ПЛК)



0,05 0,1

Отчет

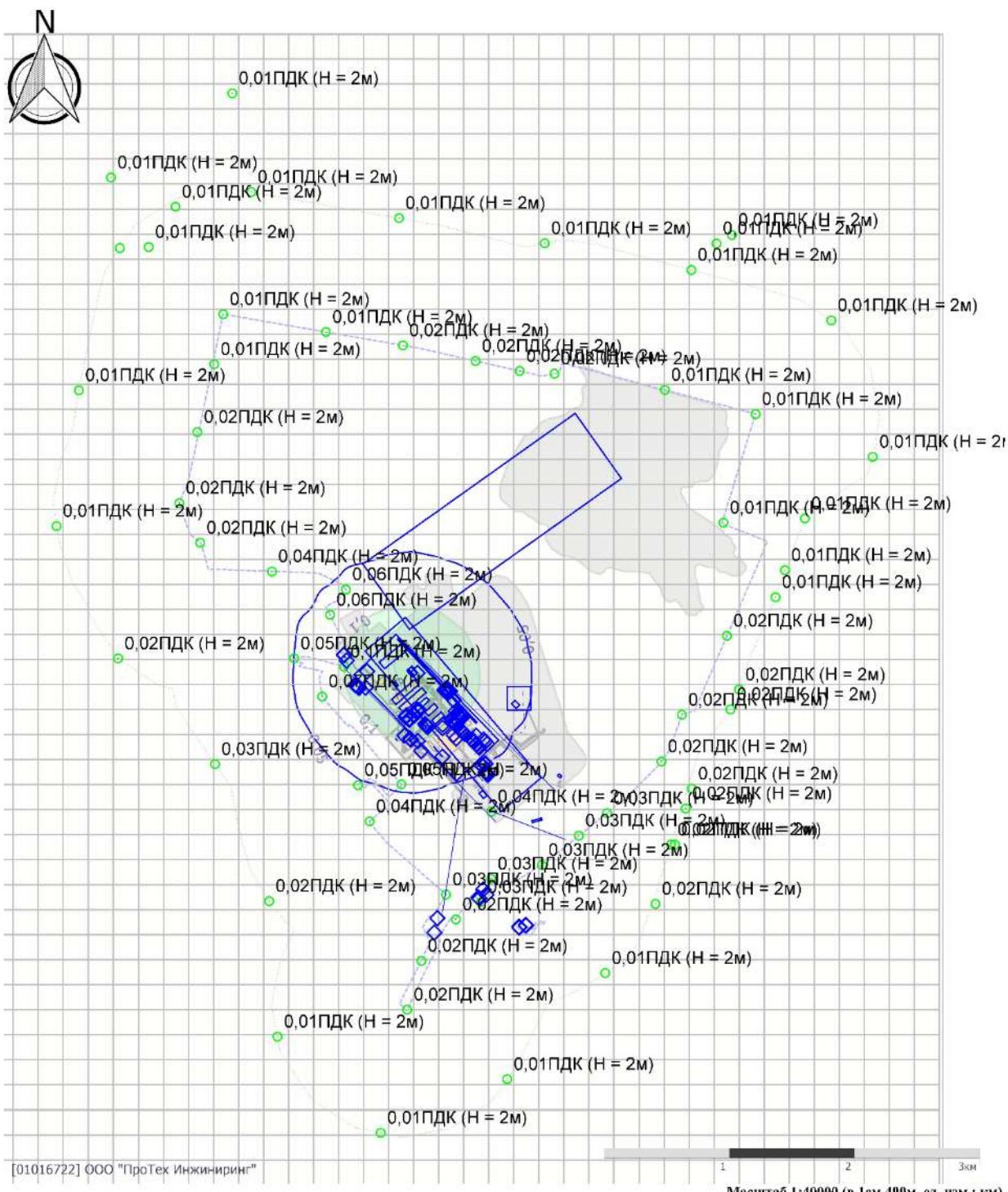
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

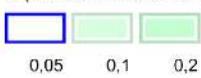
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

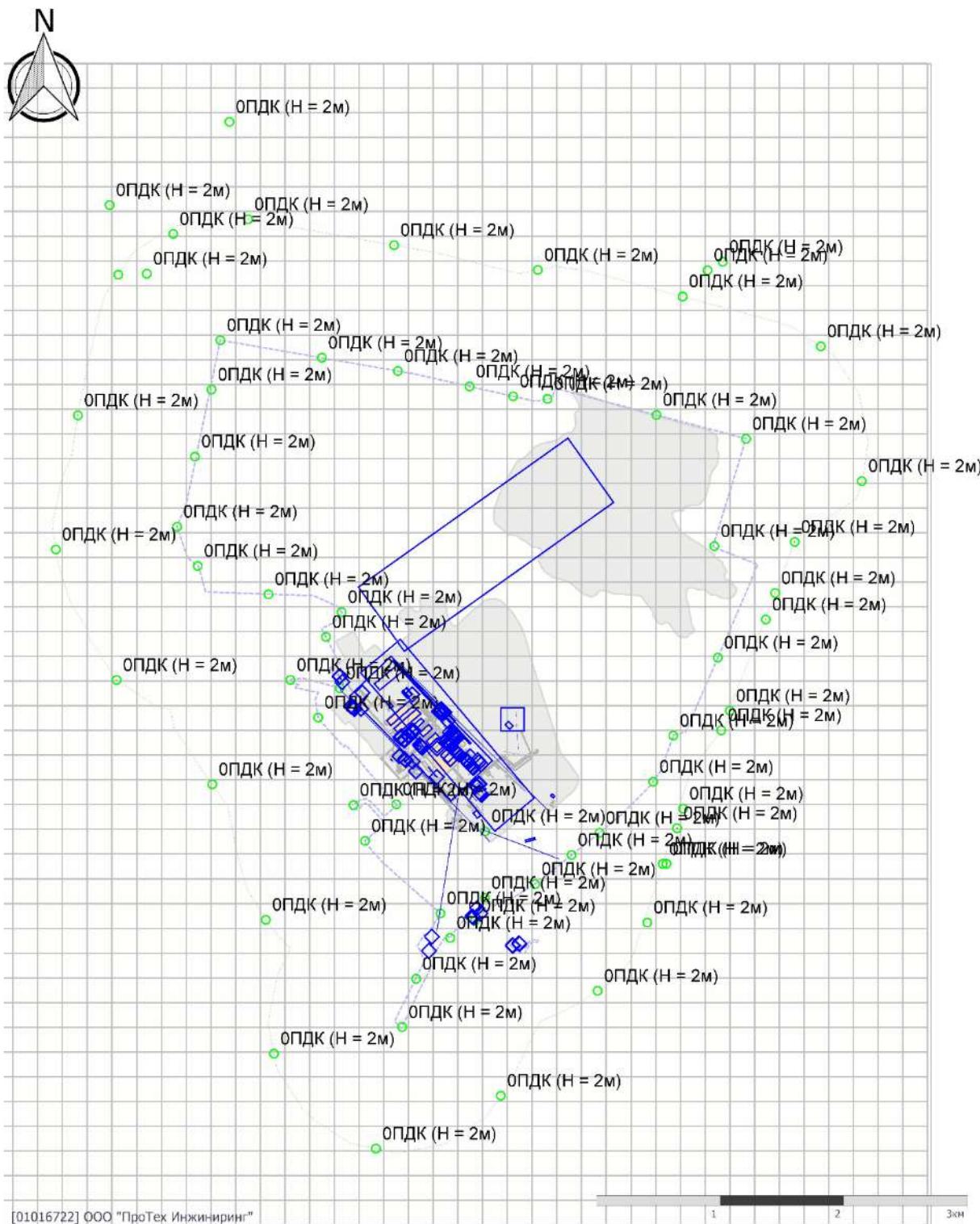
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

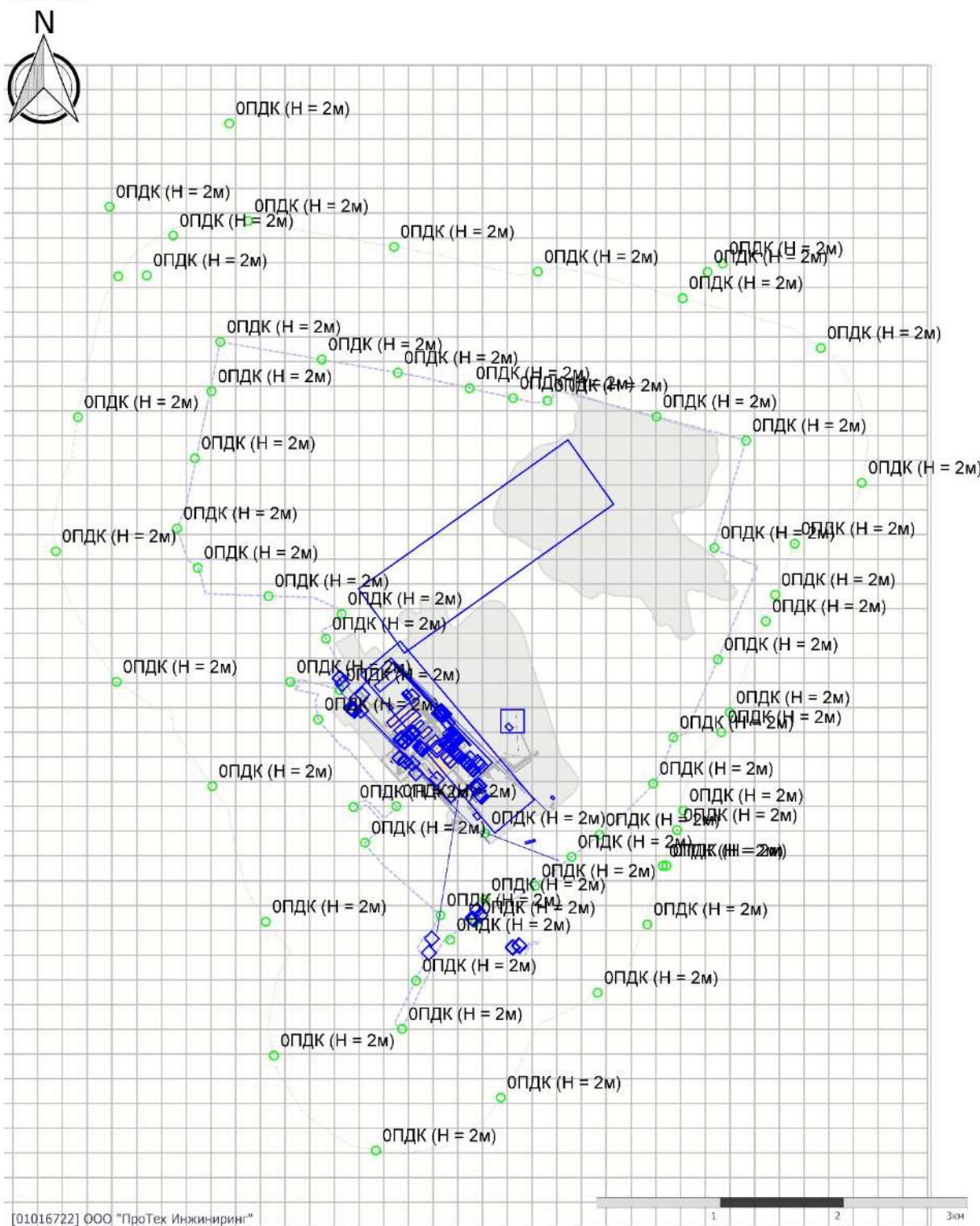
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

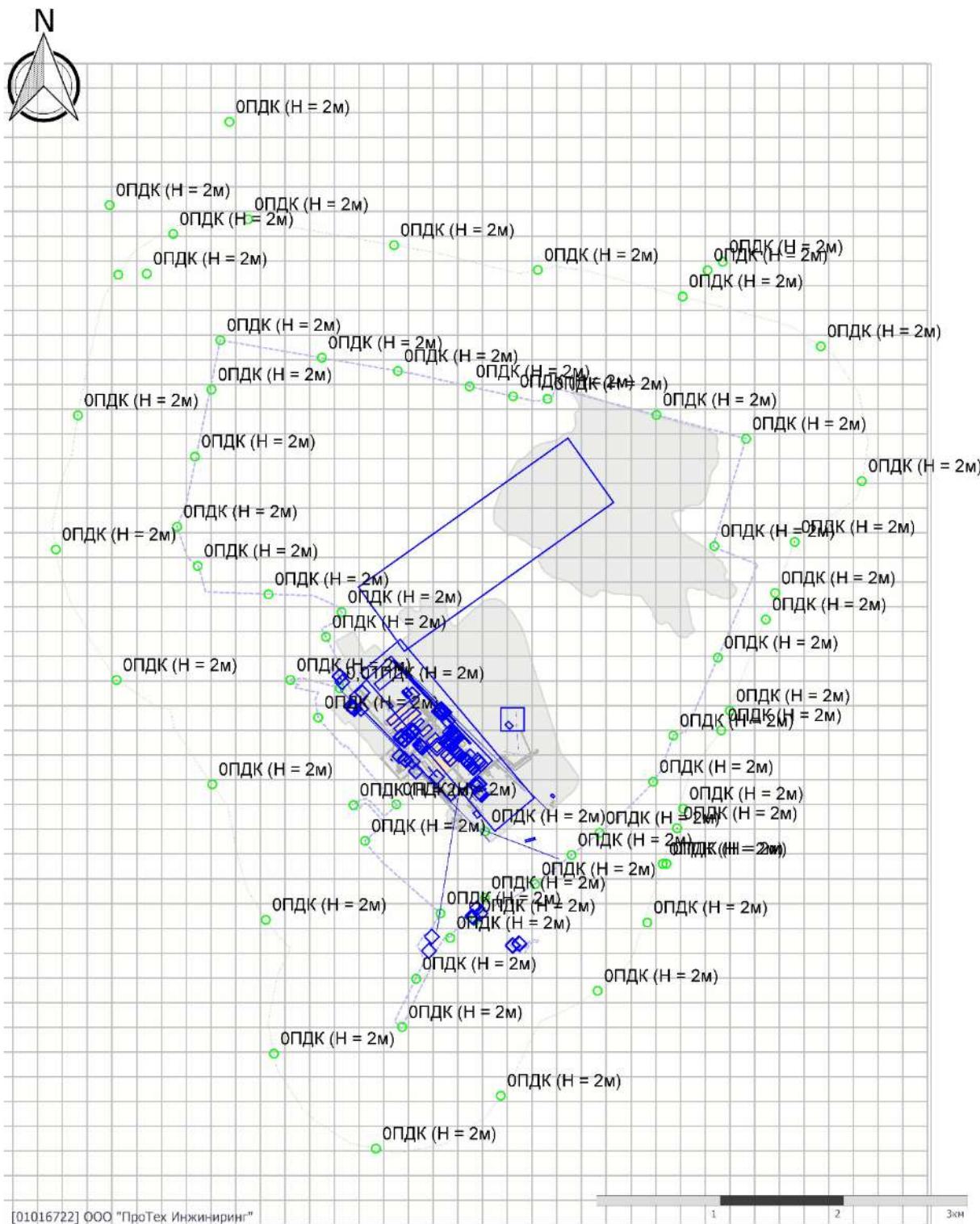
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеянения по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

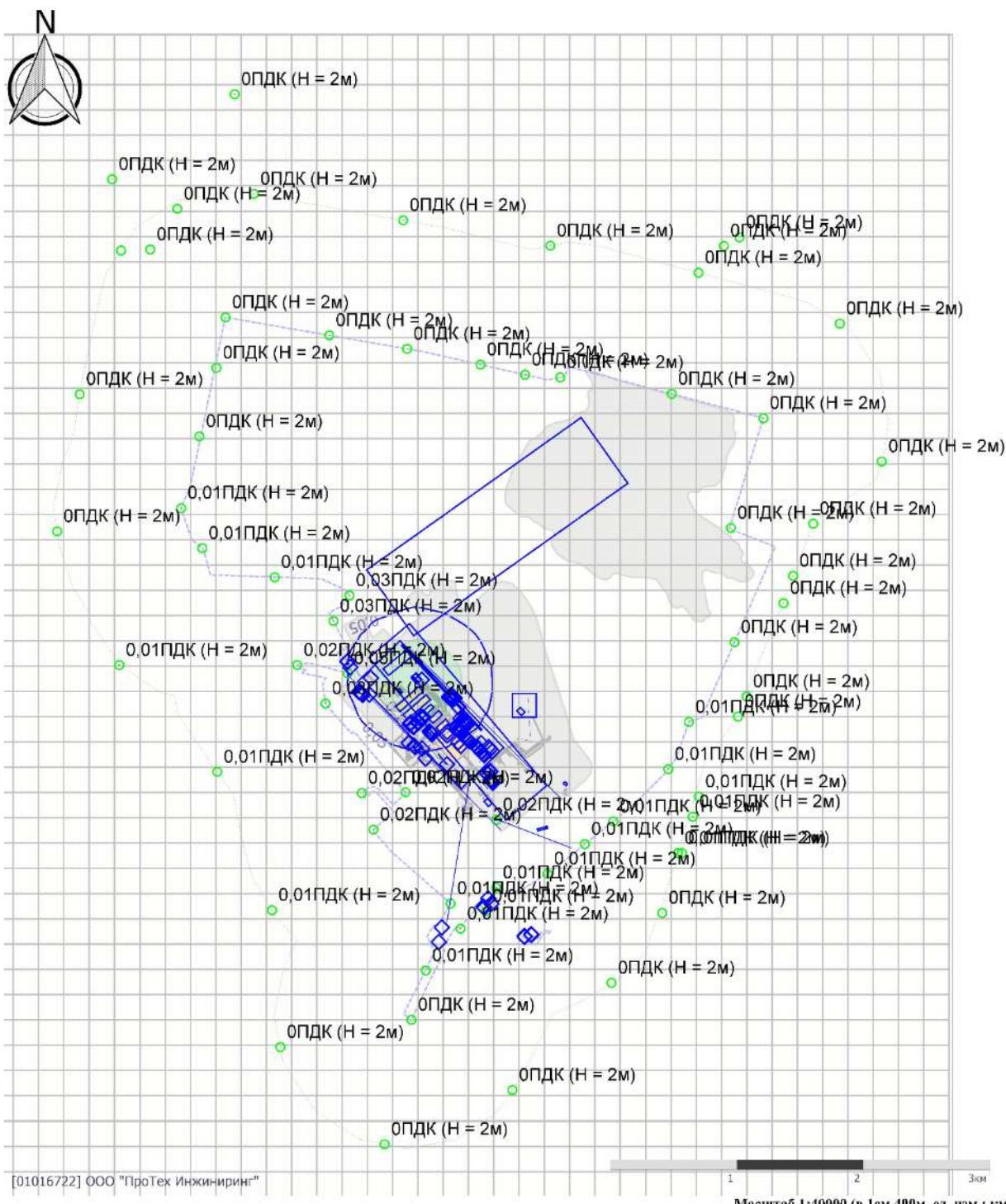
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МПР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Пветовая схема (ПЛК)



0,05 0,1

Отчет

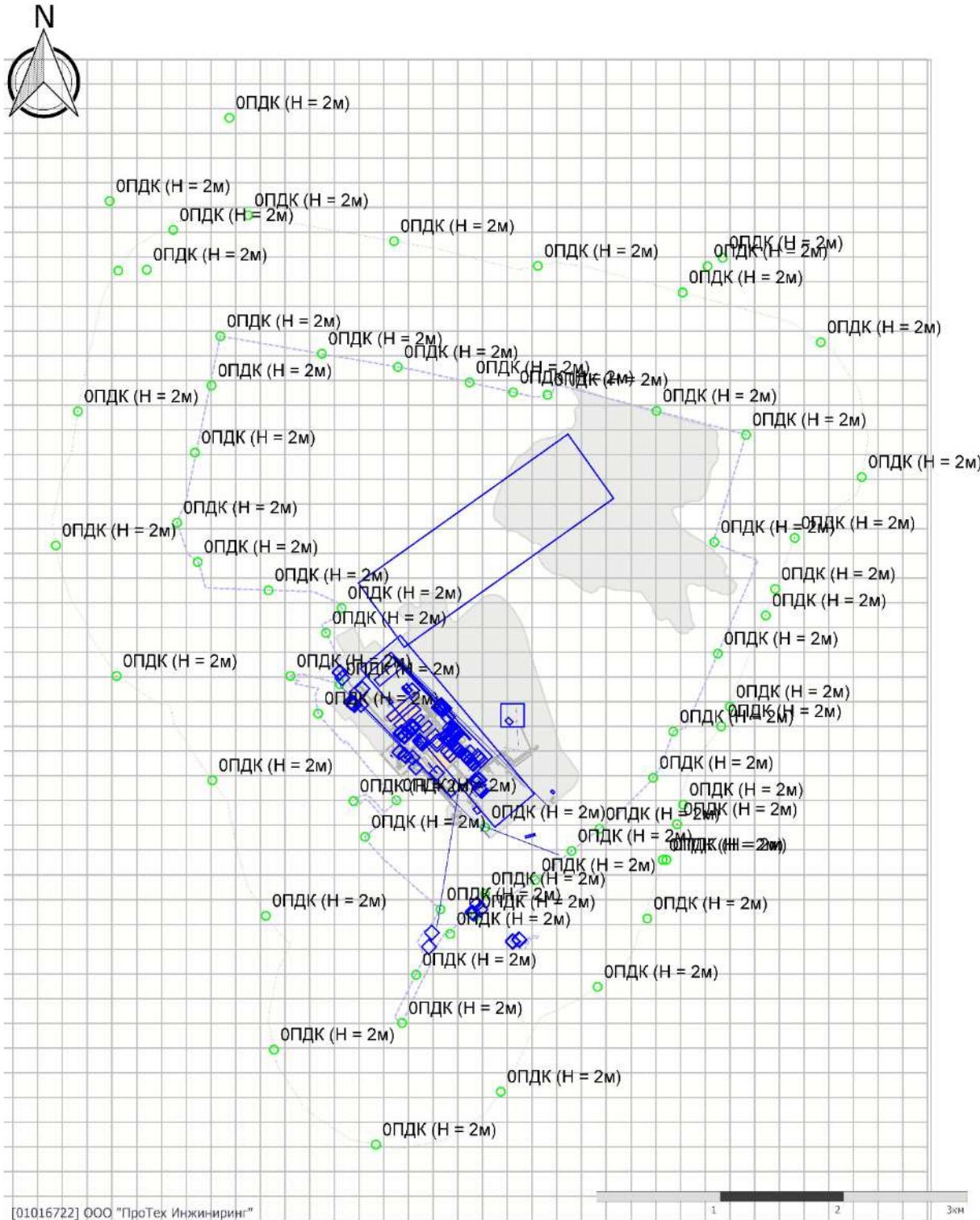
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14],
ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

Предприятие: 2, Корпус классификации

Город: 5, Усолье

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, УКК. Корпус классификации. Стройка

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 3 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№3403/25, 08.10.2021. ООО "ЕвроХим-Проект" - Данные по Пермский кр.: гг. Соликамск и Березники,
01-01-6722 - 22.09.22

Параметры источников выбросов

Учет:

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

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

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

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

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
7	27	8004	3	1	0,0311785	0,047254	0,0000000	0,0014984
Итого:					0,0311785	0,047254	0	0,00149841451040081

Вещество: 0703 Бенз/a/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
7	27	5501	1	1	0,0000002	0,0000001	0,0000000	3,7217783E-08
Итого:					2,1667E-007	1,1737E-006	0	3,72177828513445E-008

Вещество: 0827 Винилхлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
7	27	8004	3	1	0,0000033	0,0000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					3,3E-006	5E-006	0	1,58548959918823E-007

Расчет проводился по веществам

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

Расчетные области**Расчетные площадки**

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

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе С33	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе С33	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе С33	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе С33	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе С33	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе С33	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе С33	
9	6820,49	-2584,67	2,00	на границе С33	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе С33	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе С33	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе С33	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе С33	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе С33	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе С33	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе С33	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе С33	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе С33	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе С33	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия

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

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

Типы точек:

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

**Вещество: 0123
Железа оксид**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
68	3313,00	-2719,24	2,00	6,73E-05	2,694E-06	-	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	6,24E-05	2,498E-06	-	-	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,93E-05	2,371E-06	-	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	4,66E-05	1,866E-06	-	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	4,49E-05	1,794E-06	-	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	4,47E-05	1,789E-06	-	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,04E-05	1,617E-06	-	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	3,80E-05	1,519E-06	-	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	3,77E-05	1,508E-06	-	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,76E-05	1,502E-06	-	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,59E-05	1,434E-06	-	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,45E-05	1,380E-06	-	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	3,19E-05	1,278E-06	-	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,13E-05	1,250E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	3,01E-05	1,204E-06	-	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	2,98E-05	1,191E-06	-	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,85E-05	1,141E-06	-	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	2,78E-05	1,112E-06	-	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	2,77E-05	1,107E-06	-	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,68E-05	1,072E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	2,56E-05	1,023E-06	-	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	2,35E-05	9,400E-07	-	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	2,34E-05	9,354E-07	-	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	2,15E-05	8,602E-07	-	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	2,14E-05	8,560E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	2556,43	458,65	2,00	2,12E-05	8,487E-07	-	-	-	-	-	-	3
87	4879,00	-4919,90	2,00	2,10E-05	8,412E-07	-	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	2,06E-05	8,233E-07	-	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,95E-05	7,792E-07	-	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,93E-05	7,729E-07	-	-	-	-	-	-	3
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,90E-05	7,607E-07	-	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,90E-05	7,594E-07	-	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,90E-05	7,589E-07	-	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,88E-05	7,532E-07	-	-	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,78E-05	7,108E-07	-	-	-	-	-	-	2

108	6075,54	-4310,29	2,00	1,72E-05	6,881E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	1,70E-05	6,813E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,66E-05	6,632E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,58E-05	6,330E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	1,56E-05	6,238E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
106	6745,30	-2778,77	2,00	1,52E-05	6,089E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
70	1980,65	-2027,99	2,00	1,47E-05	5,874E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,44E-05	5,776E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	1,43E-05	5,732E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,41E-05	5,637E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	1,40E-05	5,596E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,40E-05	5,584E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,38E-05	5,537E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	1,38E-05	5,530E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	1,33E-05	5,326E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
6	6071,75	-165,45	2,00	1,28E-05	5,102E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	1,24E-05	4,968E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	1,22E-05	4,880E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,20E-05	4,798E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	1,16E-05	4,655E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	1,13E-05	4,528E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
105	6979,86	-2150,98	2,00	1,11E-05	4,446E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
15	2765,47	-6291,33	2,00	1,06E-05	4,246E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	1,06E-05	4,232E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,02E-05	4,094E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	9,66E-06	3,864E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
91	6585,40	-1317,00	2,00	9,57E-06	3,830E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	9,54E-06	3,814E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	9,36E-06	3,743E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	7,99E-06	3,197E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7191,02	-567,92	2,00	7,16E-06	2,866E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703**Бенз/а/пирен**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,27E-05	5,270E-11	-	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	4,99E-05	4,988E-11	-	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,90E-05	4,902E-11	-	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	3,47E-05	3,471E-11	-	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	3,27E-05	3,273E-11	-	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	3,22E-05	3,220E-11	-	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	3,07E-05	3,072E-11	-	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	3,04E-05	3,044E-11	-	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,75E-05	2,751E-11	-	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	2,75E-05	2,749E-11	-	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,68E-05	2,682E-11	-	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	2,63E-05	2,627E-11	-	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	2,35E-05	2,351E-11	-	-	-	-	-	-	2

74	4979,26	-993,35	2,00	2,18E-05	2,184E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	2,15E-05	2,154E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	2,15E-05	2,152E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	2,11E-05	2,114E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
86	4391,60	-5215,50	2,00	2,05E-05	2,055E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	2,03E-05	2,031E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,91E-05	1,910E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	1,83E-05	1,835E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,72E-05	1,716E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,68E-05	1,682E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,58E-05	1,580E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,57E-05	1,574E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2556,43	458,65	2,00	1,47E-05	1,469E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	1,47E-05	1,467E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,41E-05	1,409E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,41E-05	1,409E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	1,41E-05	1,406E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,40E-05	1,404E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,39E-05	1,389E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,38E-05	1,379E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,34E-05	1,342E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,25E-05	1,248E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,22E-05	1,215E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
102	2404,72	1246,79	2,00	1,19E-05	1,193E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,15E-05	1,155E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,15E-05	1,147E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
106	6745,30	-2778,77	2,00	1,09E-05	1,092E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	1,08E-05	1,080E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	1,05E-05	1,048E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,02E-05	1,016E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,01E-05	1,010E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
13	4600,86	-6631,28	2,00	1,01E-05	1,009E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,01E-05	1,005E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,00E-05	1,001E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	9,88E-06	9,878E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	9,64E-06	9,636E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
57	6328,40	-2185,38	2,00	9,47E-06	9,466E-12	-	-	-	-	-	-	-	2
6	6071,75	-165,45	2,00	9,22E-06	9,219E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	9,01E-06	9,009E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
111	5785,21	-5230,11	2,00	8,66E-06	8,656E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
14	3590,35	-7060,35	2,00	8,59E-06	8,594E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
103	6273,07	46,23	2,00	8,23E-06	8,228E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	8,09E-06	8,089E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,88E-06	7,876E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	7,67E-06	7,670E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2266,23	-4113,05	2,00	7,60E-06	7,599E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	7,23E-06	7,225E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
91	6585,40	-1317,00	2,00	6,88E-06	6,879E-12	-	-	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	6,69E-06	6,693E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	6,47E-06	6,467E-12	-	-	-	-	-	-	-	3

16	2699,36	-5208,36	2,00	6,40E-06	6,395E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,68E-06	5,679E-12	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7191,02	-567,92	2,00	5,17E-06	5,167E-12	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0827
Винилхлорид**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
68	3313,00	-2719,24	2,00	2,85E-08	2,850E-10	-	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	2,64E-08	2,643E-10	-	-	-	-	-	-	2
67	3298,46	-3334,92	2,00	2,51E-08	2,509E-10	-	-	-	-	-	-	2
71	3767,10	-767,82	2,00	1,97E-08	1,974E-10	-	-	-	-	-	-	2
72	4347,79	-892,49	2,00	1,90E-08	1,898E-10	-	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	1,89E-08	1,893E-10	-	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	1,71E-08	1,711E-10	-	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	1,61E-08	1,607E-10	-	-	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,60E-08	1,595E-10	-	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	1,59E-08	1,589E-10	-	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	1,52E-08	1,518E-10	-	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	1,46E-08	1,460E-10	-	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,35E-08	1,352E-10	-	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	1,32E-08	1,323E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	3736,26	249,25	2,00	1,27E-08	1,274E-10	-	-	-	-	-	-	3
74	4979,26	-993,35	2,00	1,26E-08	1,260E-10	-	-	-	-	-	-	2
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,21E-08	1,207E-10	-	-	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,18E-08	1,176E-10	-	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,17E-08	1,171E-10	-	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	1,13E-08	1,135E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	4900,80	48,88	2,00	1,08E-08	1,082E-10	-	-	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	9,95E-09	9,946E-11	-	-	-	-	-	-	2
58	5996,43	-3718,51	2,00	9,90E-09	9,897E-11	-	-	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	9,10E-09	9,102E-11	-	-	-	-	-	-	2
77	2332,00	-518,90	2,00	9,06E-09	9,058E-11	-	-	-	-	-	-	2
3	2556,43	458,65	2,00	8,98E-09	8,980E-11	-	-	-	-	-	-	3
87	4879,00	-4919,90	2,00	8,90E-09	8,901E-11	-	-	-	-	-	-	2
78	2259,60	-917,90	2,00	8,71E-09	8,711E-11	-	-	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	8,24E-09	8,244E-11	-	-	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	8,18E-09	8,178E-11	-	-	-	-	-	-	3
107	6453,25	-3510,93	2,00	8,05E-09	8,049E-11	-	-	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	8,03E-09	8,035E-11	-	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	8,03E-09	8,030E-11	-	-	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	7,97E-09	7,970E-11	-	-	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	7,52E-09	7,521E-11	-	-	-	-	-	-	2
108	6075,54	-4310,29	2,00	7,28E-09	7,281E-11	-	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	7,21E-09	7,209E-11	-	-	-	-	-	-	4
69	2148,30	-2345,47	2,00	7,02E-09	7,018E-11	-	-	-	-	-	-	2
109	6026,68	-4468,38	2,00	6,70E-09	6,697E-11	-	-	-	-	-	-	4
116	1949,91	340,26	2,00	6,60E-09	6,601E-11	-	-	-	-	-	-	4
106	6745,30	-2778,77	2,00	6,44E-09	6,443E-11	-	-	-	-	-	-	4

70	1980,66	-2027,99	2,00	6,22E-09	6,216E-11	=	=	=	=	=	=	=	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	6,11E-09	6,112E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
75	5860,59	-1124,03	2,00	6,07E-09	6,065E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	5,96E-09	5,965E-11	=	=	=	=	=	=	=	3
115	1735,91	18,26	2,00	5,92E-09	5,921E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	5,91E-09	5,909E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
110	5940,43	-4755,82	2,00	5,86E-09	5,859E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
9	6820,49	-2564,67	2,00	5,85E-09	5,852E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
57	6328,40	-2185,38	2,00	5,64E-09	5,636E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
6	6071,75	-165,45	2,00	5,40E-09	5,399E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5385,14	-5782,74	2,00	5,26E-09	5,257E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	5,16E-09	5,164E-11	=	=	=	=	=	=	=	3
111	5785,21	-5230,11	2,00	5,08E-09	5,077E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
101	1436,56	573,95	2,00	4,93E-09	4,926E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	4,79E-09	4,791E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
105	6979,86	-2150,98	2,00	4,70E-09	4,704E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
15	2765,47	-6291,33	2,00	4,49E-09	4,493E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
104	6396,21	114,83	2,00	4,48E-09	4,478E-11	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2266,23	-4113,05	2,00	4,33E-09	4,331E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
19	1000,52	-2212,17	2,00	4,09E-09	4,088E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
91	6585,40	-1317,00	2,00	4,05E-09	4,052E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	4,04E-09	4,036E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1179,53	-1127,13	2,00	3,96E-09	3,960E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	3,38E-09	3,382E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	7191,02	-567,92	2,00	3,03E-09	3,032E-11	-	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

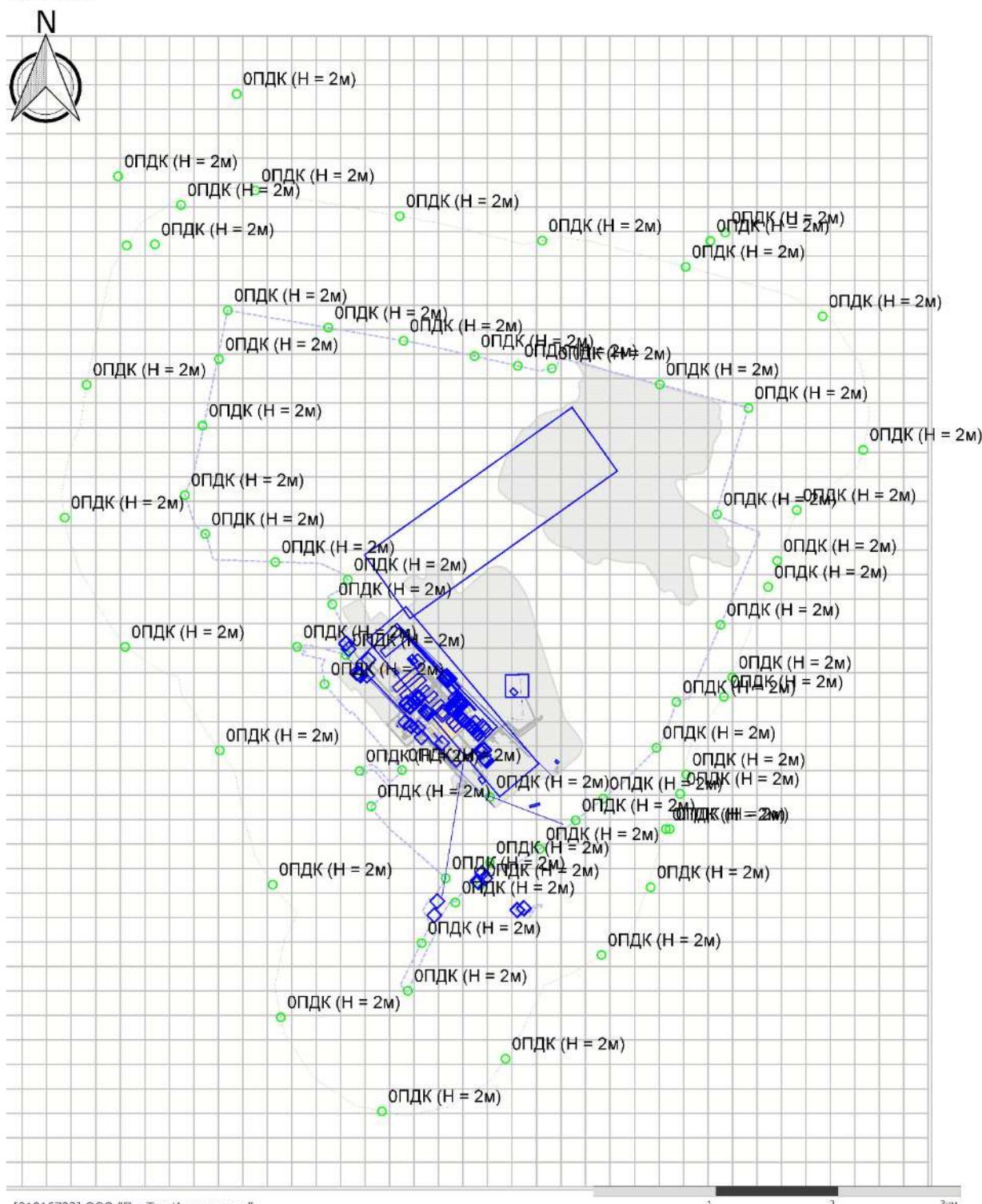
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[01016722] ООО "ПроТех Инжиниринг"

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, сл. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

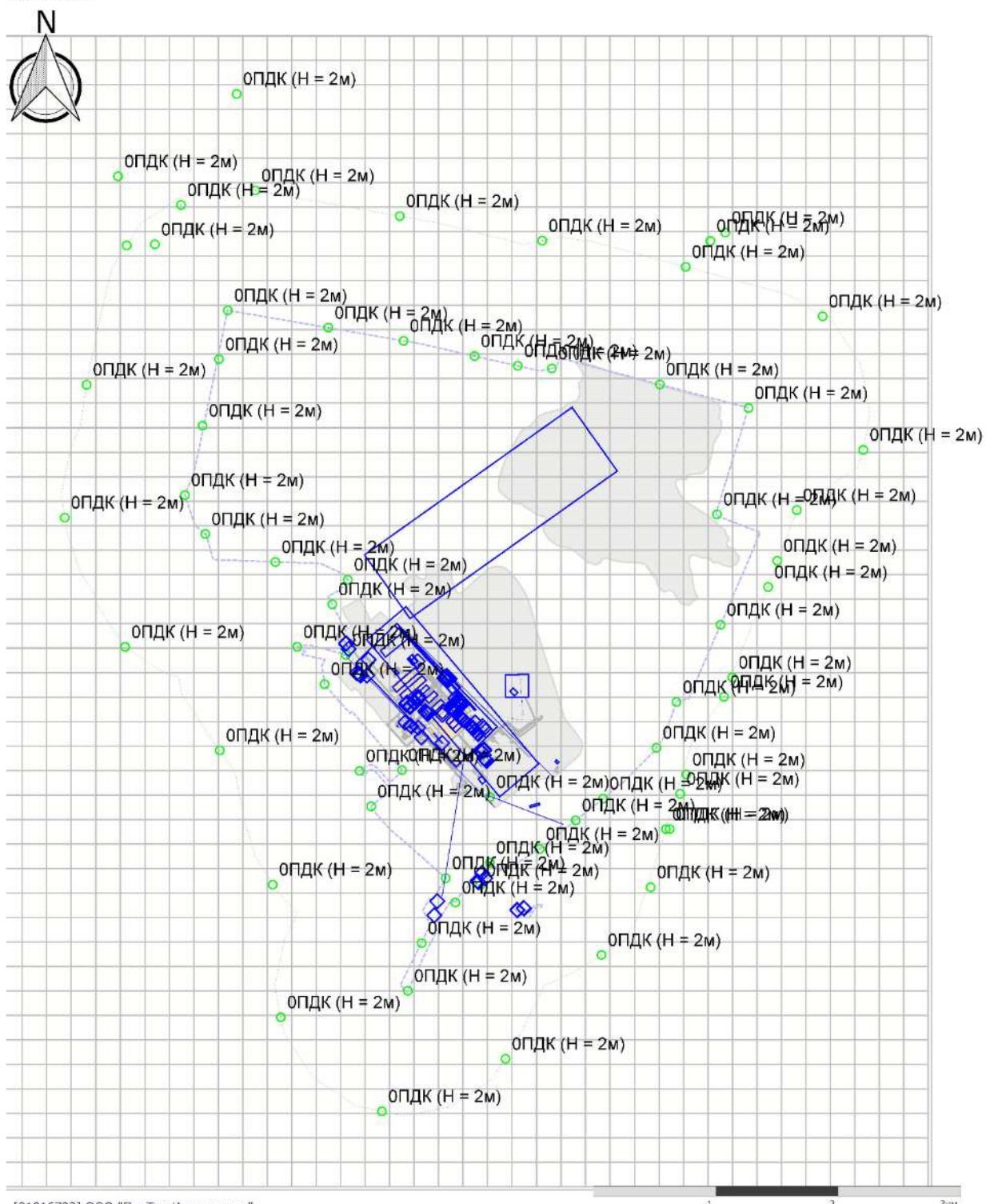
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[01016722] ООО "ПроТех Инжиниринг"

Масштаб 1:40000 (в 1 см 400м, сл. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

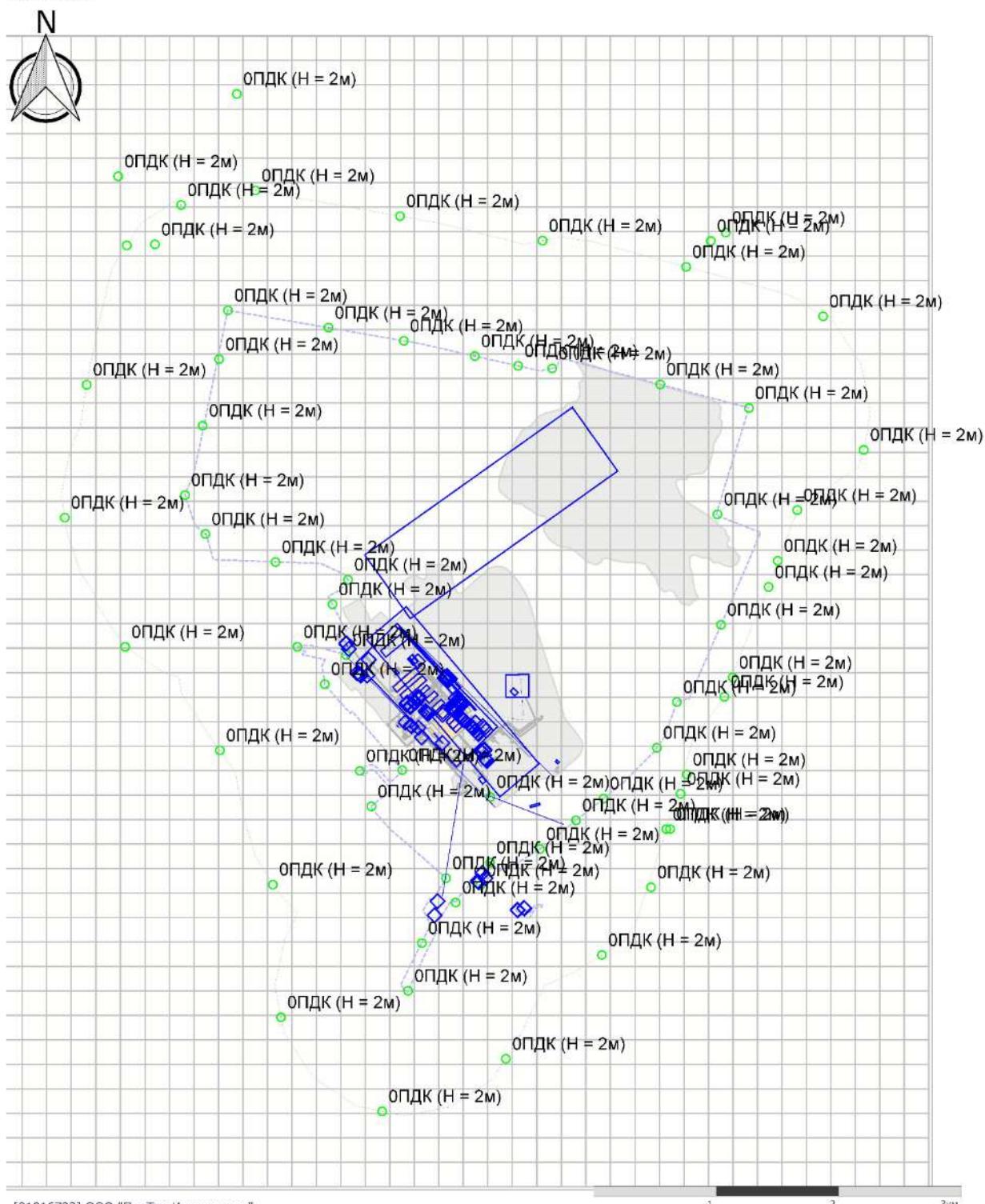
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0827 (Винилхлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Ю.2 Расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы в расчетных точках на границе предприятия в период эксплуатации

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

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

Предприятие: 2, Корпус классификации

Город: 5, Пермь

Район: 34, Усольский

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 3, УКК. Корпус классификации. Эксплуатация

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 10 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/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

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

" - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с 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)	Кооф. реф.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 7, № цеха: 27													
5001	+	1	1	4.9.1.C4.01.0	38,5	0,50	3,00	15,28	20,00	1	3857,00	0,00	0,00
											-3358,50		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,1069600	3,068100	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1986400	5,697900	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5002	+	1	1	4.9.1.C4.02.0	38,5	0,71	6,40	16,16	20,00	1	3838,50	0,00	0,00
											-3350,50		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,4152900	11,912400	2	0,08	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,2236200	6,414350	2	0,03	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5003	+	1	1	4.9.3.C4.03.0	38,5	0,71	6,40	16,16	20,00	1	3835,70	0,00	0,00
											-3352,60		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,2236200	6,414350	2	0,04	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,4152900	11,912400	2	0,05	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5004	+	1	1	4.9.4.C4.04.0	20	0,36	1,50	15,15	20,00	1	3839,50	0,00	0,00
											-3365,10		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0534800	1,534050	2	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0993200	2,848950	2	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5005	+	1	1	Механизированная уборка помещений	38,5	0,20	0,33	10,98	20,00	1	3833,90	0,00	0,00
											-3366,30		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0714000	0,003759	2	0,01	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,1326000	0,006981	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5006	+	1	1	Вытяжка с помещениями с маслом	38,35	0,63	3,10	9,94	20,00	1	3827,60	0,00	0,00
											-3362,70		0,00
Код в-ва Наименование вещества Выброс лето Зима													
					л/с	т/г	F	Ст/ПДК	Хм	Им	Ст/ПДК	Хм	Им
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0025920	0,005131	1	0,00	218,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6612	+	1	3	Вывоз некондиционированного продукта	2	0,00	0,00	0,00	-	1	3810,00	3816,00	42,00
											-3359,00	-3365,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето		Зима	
		л/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Ум	Ст/ПДК
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; перекись азота)	0,0007778	0,006124	1	0,11	11,40	0,50	0,11
0304	Азот (II) оксид (Азот моноксид)	0,0001264	0,000833	1	0,01	11,40	0,50	0,01
0328	Ультерод (Пигмент черный)	0,0000972	0,000540	1	0,02	11,40	0,50	0,02
0330	Сера диоксид	0,0001566	0,000906	1	0,01	11,40	0,50	0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; углекислый газ)	0,0017222	0,010126	1	0,01	11,40	0,50	0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003056	0,001793	1	0,01	11,40	0,50	0,01
6513	+ 1 3 Пересыпка некондиционированного продукта в автотранспорт	3,5	0,00	0,00	0,00	-	1	3828,00 -3348,00
								3828,00 -3349,00 0,26

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето		Зима	
		л/с	т/г		Ст/ПДК	Хм	Ум	Ст/ПДК
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0252000	0,794707	3	1,95	9,98	0,50	1,95
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0468000	1,475885	3	2,17	9,98	0,50	2,17

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0126 Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

№ п/п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5001	1	0,1069600	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5002	1	0,4152900	2	0,08	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5003	1	0,2236200	2	0,04	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5004	1	0,0534800	2	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5005	1	0,0714000	2	0,01	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	6513	3	0,0252000	3	1,95	9,98	0,50	1,95	9,98	0,50
Итого:				0,8969500		2,16			1,95		

Вещество: 0152 Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ п/п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5001	1	0,1988400	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5002	1	0,2236200	2	0,03	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5003	1	0,4152900	2	0,05	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5004	1	0,0993200	2	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	5005	1	0,1326000	2	0,02	164,59	0,50	0,00	0,00	0,00
7	27	6513	3	0,0468000	3	2,17	9,98	0,50	2,17	9,98	0,50
Итого:				1,1162700		2,34			2,17		

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

№ п/п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0007778	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
Итого:				0,0007778		0,11			0,11		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0001264	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0001264		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0000972	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
Итого:				0,0000972		0,02			0,02		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0001556	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0001556		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0017222	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0017222		0,01			0,01		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0,0003056	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,0003056		0,01			0,01		

**Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5006	1	0,0025920	1	0,00	218,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0025920		0,00			0,00		

Итого:	0,0025920	0,00	0,00
--------	-----------	------	------

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
7	27	6512	3	0301	0,0007778	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
7	27	6512	3	0330	0,0001556	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:					0,0009334		0,08			0,08		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	-	-	Нет	Нет
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,15	-	-	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двухвалентный азот; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азотmonoоксид)	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
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод monoокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	-	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,05	-	-	-	-	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)	Шаг (м)		Высота (м)		
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Зона влияния (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	4474,13	-4493,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
61	4472,42	-5029,32	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
62	3801,61	-6075,53	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
63	4111,98	-5155,70	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
64	3503,12	-4570,57	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
65	3754,10	-4274,55	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
66	3123,02	-3572,76	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
67	3298,46	-3334,92	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
68	3313,00	-2719,24	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	
69	2148,30	-2345,47	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия	

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

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

Типы точек:

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

**Вещество: 0126
Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)**

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,09	0,028	92	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,06	0,019	73	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,06	0,017	124	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,05	0,016	140	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,05	0,014	5	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,04	0,013	95	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,04	0,012	25	0,97	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,03	0,008	15	1,87	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,03	0,008	331	1,87	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,007	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,02	0,005	64	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,02	0,005	339	3,62	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	0,02	0,005	351	3,62	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,02	0,005	326	3,62	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,02	0,005	315	3,62	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,004	306	3,62	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,004	343	5,03	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,01	0,004	121	5,03	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,004	350	5,03	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,01	0,004	290	5,03	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,01	0,004	32	5,03	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	0,01	0,004	280	5,03	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	0,01	0,004	126	5,03	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	0,01	0,004	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	0,01	0,004	92	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	0,01	0,003	293	7,00	-	-	-	-	4
109	8026,68	-4468,38	2,00	0,01	0,003	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	0,01	0,003	304	7,00	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	0,01	0,003	192	7,00	-	-	-	-	2
110	5940,43	-4755,82	2,00	0,01	0,003	304	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	0,01	0,003	264	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	0,01	0,003	200	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	0,01	0,003	138	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	0,01	0,003	277	7,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	0,01	0,003	178	7,00	-	-	-	-	2

74	4979,26	-993,35	2,00	0,01	0,003	206	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	0,01	0,003	274	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	0,01	0,003	314	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	9,92E-03	0,003	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	9,79E-03	0,003	245	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-560,60	2,00	9,66E-03	0,003	166	7,00	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	9,22E-03	0,003	328	7,00	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	9,15E-03	0,003	147	7,00	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	8,91E-03	0,003	259	7,00	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	8,73E-03	0,003	222	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	8,55E-03	0,003	112	7,00	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	8,45E-03	0,003	255	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	8,30E-03	0,002	20	7,00	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	8,01E-03	0,002	152	7,00	-	-	-	-	2
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,51E-03	0,002	249	7,00	-	-	-	-	4
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,51E-03	0,002	347	7,00	-	-	-	-	3
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,32E-03	0,002	233	7,00	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	7,19E-03	0,002	130	7,00	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,88E-03	0,002	197	7,00	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,76E-03	0,002	178	7,00	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,46E-03	0,002	4	7,00	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	5,98E-03	0,002	215	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,28	2,00	5,79E-03	0,002	148	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,66E-03	0,002	161	7,00	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,60E-03	0,002	245	7,00	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	5,51E-03	0,002	145	7,00	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,40E-03	0,002	153	7,00	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,32E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,06E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	4,98E-03	0,001	230	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	4,54E-03	0,001	149	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,22E-03	0,001	163	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0152
Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направление ветра	Скорость ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,07	0,036	92	0,70	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	0,05	0,024	73	0,97	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	0,04	0,022	124	0,97	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	0,04	0,021	140	0,97	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	0,04	0,018	5	0,97	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	0,03	0,017	95	0,97	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	0,03	0,015	25	1,35	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	0,02	0,011	15	1,87	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	0,02	0,010	331	1,87	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	0,02	0,009	125	1,87	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	0,01	0,007	64	3,62	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	0,01	0,006	339	3,62	-	-	-	-	2

63	4111,98	-5155,70	2,00	0,01	0,006	351	3,62	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	0,01	0,006	326	5,03	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	0,01	0,006	315	5,03	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	0,01	0,006	306	5,03	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	0,01	0,006	343	5,03	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	0,01	0,006	121	5,03	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	0,01	0,005	350	5,03	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	0,01	0,005	290	5,03	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	0,01	0,005	32	5,03	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	9,94E-03	0,005	280	5,03	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	9,46E-03	0,005	126	7,00	-	-	-	-	2
84	3914,90	-5685,70	2,00	9,27E-03	0,005	358	7,00	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	9,19E-03	0,005	92	7,00	-	-	-	-	3
108	6075,54	-4310,29	2,00	8,82E-03	0,004	293	7,00	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	8,73E-03	0,004	297	7,00	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	8,54E-03	0,004	304	7,00	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	8,46E-03	0,004	192	7,00	-	-	-	-	2
110	5940,43	-4755,82	2,00	8,42E-03	0,004	304	7,00	-	-	-	-	4
90	6356,60	-3087,40	2,00	8,41E-03	0,004	264	7,00	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	8,39E-03	0,004	200	7,00	-	-	-	-	2
79	2125,40	-1460,90	2,00	8,31E-03	0,004	138	7,00	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	8,27E-03	0,004	277	7,00	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	8,16E-03	0,004	178	7,00	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	8,04E-03	0,004	206	7,00	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	8,04E-03	0,004	274	7,00	-	-	-	-	4
111	5785,21	-5230,11	2,00	7,76E-03	0,004	314	7,00	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	7,69E-03	0,004	1	7,00	-	-	-	-	2
57	6328,40	-2185,38	2,00	7,58E-03	0,004	245	7,00	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	7,47E-03	0,004	166	7,00	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	7,13E-03	0,004	328	7,00	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	7,07E-03	0,004	147	7,00	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	6,88E-03	0,003	259	7,00	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	6,73E-03	0,003	222	7,00	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	6,59E-03	0,003	112	7,00	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	6,52E-03	0,003	255	7,00	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	6,40E-03	0,003	20	7,00	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	6,16E-03	0,003	152	7,00	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	5,78E-03	0,003	347	7,00	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	5,78E-03	0,003	249	7,00	-	-	-	-	4
91	6565,40	-1317,00	2,00	5,63E-03	0,003	233	7,00	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	5,52E-03	0,003	130	7,00	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	5,28E-03	0,003	197	7,00	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	5,18E-03	0,003	178	7,00	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	4,94E-03	0,002	4	7,00	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	4,56E-03	0,002	215	7,00	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	4,40E-03	0,002	148	7,00	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	4,30E-03	0,002	161	7,00	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	4,25E-03	0,002	245	7,00	-	-	-	-	3
2	1508,28	9,95	2,00	4,18E-03	0,002	145	7,00	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	4,10E-03	0,002	153	7,00	-	-	-	-	4

103	6273,07	46,23	2,00	4,03E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	3,84E-03	0,002	216	7,00	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	3,77E-03	0,002	230	7,00	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	3,43E-03	0,002	149	7,00	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	3,18E-03	0,002	163	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,25E-03	2,509E-04	93	7,00	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	6,75E-04	1,349E-04	73	7,00	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	5,95E-04	1,191E-04	125	7,00	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	5,37E-04	1,074E-04	142	0,70	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	4,71E-04	9,410E-05	4	0,70	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	4,68E-04	9,355E-05	96	0,70	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	4,23E-04	8,462E-05	24	0,70	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	3,32E-04	6,636E-05	14	0,70	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	3,06E-04	6,114E-05	330	0,70	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,95E-04	5,899E-05	126	0,97	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	2,07E-04	4,142E-05	64	1,35	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,93E-04	3,852E-05	338	1,35	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,86E-04	3,727E-05	351	1,35	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,71E-04	3,416E-05	326	1,35	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,69E-04	3,375E-05	314	1,35	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,64E-04	3,286E-05	343	1,87	-	-	-	-	2
69	2148,30	-2345,47	2,00	1,63E-04	3,268E-05	121	1,87	-	-	-	-	2
88	5400,00	-4506,00	2,00	1,63E-04	3,260E-05	306	1,87	-	-	-	-	2
85	4191,20	-5354,30	2,00	1,57E-04	3,133E-05	349	1,87	-	-	-	-	2
89	5833,10	-4092,30	2,00	1,46E-04	2,927E-05	290	1,87	-	-	-	-	2
16	2699,36	-5208,36	2,00	1,45E-04	2,902E-05	31	1,87	-	-	-	-	3
58	5996,43	-3718,51	2,00	1,37E-04	2,732E-05	279	1,87	-	-	-	-	2
70	1980,66	-2027,99	2,00	1,29E-04	2,582E-05	126	1,87	-	-	-	-	2
18	1493,02	-3268,17	2,00	1,24E-04	2,473E-05	92	2,60	-	-	-	-	3
84	3914,90	-5685,70	2,00	1,23E-04	2,466E-05	357	2,60	-	-	-	-	2
108	6075,54	-4310,29	2,00	1,16E-04	2,326E-05	293	2,60	-	-	-	-	4
109	6026,68	-4468,38	2,00	1,15E-04	2,301E-05	297	2,60	-	-	-	-	4
11	5910,12	-4756,42	2,00	1,13E-04	2,258E-05	304	2,60	-	-	-	-	3
72	4347,79	-892,49	2,00	1,13E-04	2,253E-05	192	2,60	-	-	-	-	2
110	5940,43	-4755,82	2,00	1,12E-04	2,235E-05	303	2,60	-	-	-	-	4
79	2125,40	-1460,90	2,00	1,12E-04	2,234E-05	138	2,60	-	-	-	-	2
73	4701,02	-972,57	2,00	1,11E-04	2,229E-05	200	2,60	-	-	-	-	2
90	6356,60	-3087,40	2,00	1,11E-04	2,222E-05	264	2,60	-	-	-	-	2
10	6384,43	-3675,79	2,00	1,10E-04	2,191E-05	277	2,60	-	-	-	-	3
71	3767,10	-767,82	2,00	1,09E-04	2,188E-05	179	2,60	-	-	-	-	2
74	4979,26	-993,35	2,00	1,07E-04	2,146E-05	206	2,60	-	-	-	-	2
107	6453,25	-3516,93	2,00	1,07E-04	2,140E-05	273	2,60	-	-	-	-	4
62	3801,61	-6075,53	2,00	1,02E-04	2,043E-05	0	2,60	-	-	-	-	2
111	5785,21	-5230,11	2,00	1,02E-04	2,035E-05	313	2,60	-	-	-	-	4

57	6328,40	-2185,38	2,00	9,69E-05	1,937E-05	245	2,60	-	-	-	-	-	2
76	3153,30	-660,60	2,00	9,65E-05	1,929E-05	166	2,60	-	-	-	-	-	2
12	5385,14	-5782,74	2,00	9,08E-05	1,817E-05	327	3,62	-	-	-	-	-	3
78	2259,60	-917,90	2,00	9,03E-05	1,806E-05	148	3,62	-	-	-	-	-	2
106	6745,30	-2778,77	2,00	8,73E-05	1,746E-05	259	3,62	-	-	-	-	-	4
75	5860,59	-1124,03	2,00	8,58E-05	1,716E-05	222	3,62	-	-	-	-	-	2
19	1000,52	-2212,17	2,00	8,57E-05	1,714E-05	112	3,62	-	-	-	-	-	3
9	6820,49	-2564,67	2,00	8,36E-05	1,671E-05	255	3,62	-	-	-	-	-	3
15	2765,47	-6291,33	2,00	8,35E-05	1,670E-05	20	3,62	-	-	-	-	-	3
77	2332,00	-518,90	2,00	8,06E-05	1,612E-05	152	3,62	-	-	-	-	-	2
13	4600,86	-6631,28	2,00	7,65E-05	1,530E-05	346	3,62	-	-	-	-	-	3
105	6979,86	-2150,98	2,00	7,60E-05	1,520E-05	249	3,62	-	-	-	-	-	4
91	6585,40	-1317,00	2,00	7,37E-05	1,475E-05	234	3,62	-	-	-	-	-	2
1	1179,53	-1127,13	2,00	7,33E-05	1,466E-05	130	3,62	-	-	-	-	-	3
5	4900,80	48,88	2,00	6,82E-05	1,364E-05	198	5,03	-	-	-	-	-	3
4	3736,26	249,25	2,00	6,75E-05	1,351E-05	179	5,03	-	-	-	-	-	3
14	3590,35	-7060,35	2,00	6,55E-05	1,310E-05	3	5,03	-	-	-	-	-	3
6	6071,75	-165,45	2,00	6,17E-05	1,235E-05	215	5,03	-	-	-	-	-	3
115	1735,91	18,26	2,00	6,07E-05	1,213E-05	148	5,03	-	-	-	-	-	4
3	2556,43	458,65	2,00	5,99E-05	1,198E-05	162	5,03	-	-	-	-	-	3
8	7522,25	-1659,16	2,00	5,89E-05	1,177E-05	245	5,03	-	-	-	-	-	3
2	1506,28	9,95	2,00	5,88E-05	1,175E-05	146	5,03	-	-	-	-	-	3
116	1949,91	340,26	2,00	5,79E-05	1,158E-05	153	5,03	-	-	-	-	-	4
103	6273,07	46,23	2,00	5,70E-05	1,141E-05	216	5,03	-	-	-	-	-	4
104	6396,21	114,83	2,00	5,51E-05	1,102E-05	217	5,03	-	-	-	-	-	4
7	7191,02	-567,92	2,00	5,43E-05	1,087E-05	230	5,03	-	-	-	-	-	3
101	1436,56	573,95	2,00	5,03E-05	1,005E-05	149	7,00	-	-	-	-	-	4
102	2404,72	1246,79	2,00	4,77E-05	9,534E-06	163	7,00	-	-	-	-	-	4

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

№	Координаты X(м)	Координаты Y(м)	Высота (м)	Концентрат. (д. ПДК)	Концентрат. (мг/куб.м)	Направл. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,02E-04	4,077E-05	93	7,00	-	-	-	-	-	2
66	3123,02	-3572,76	2,00	5,48E-05	2,193E-05	73	7,00	-	-	-	-	-	2
81	3186,60	-2919,60	2,00	4,84E-05	1,935E-05	125	7,00	-	-	-	-	-	2
68	3313,00	-2719,24	2,00	4,36E-05	1,746E-05	142	0,70	-	-	-	-	-	2
65	3754,10	-4274,55	2,00	3,82E-05	1,529E-05	4	0,70	-	-	-	-	-	2
82	2899,00	-3268,00	2,00	3,80E-05	1,520E-05	96	0,70	-	-	-	-	-	2
83	3410,00	-4281,40	2,00	3,44E-05	1,375E-05	24	0,70	-	-	-	-	-	2
64	3503,12	-4570,57	2,00	2,70E-05	1,078E-05	14	0,70	-	-	-	-	-	2
60	4474,13	-4493,92	2,00	2,48E-05	9,936E-06	330	0,70	-	-	-	-	-	2
80	2721,00	-2575,10	2,00	2,40E-05	9,587E-06	126	0,97	-	-	-	-	-	2
17	2266,23	-4113,05	2,00	1,68E-05	6,732E-06	64	1,35	-	-	-	-	-	3
61	4472,42	-5029,32	2,00	1,56E-05	6,260E-06	338	1,35	-	-	-	-	-	2
63	4111,98	-5155,70	2,00	1,51E-05	6,057E-06	351	1,35	-	-	-	-	-	2
87	4879,00	-4919,90	2,00	1,39E-05	5,552E-06	326	1,35	-	-	-	-	-	2
59	5173,74	-4685,00	2,00	1,37E-05	5,485E-06	314	1,35	-	-	-	-	-	2
86	4391,60	-5215,50	2,00	1,34E-05	5,341E-06	343	1,87	-	-	-	-	-	2