

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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

67	3298,46	-3334,92	2,00	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 плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,03E-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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,05	-	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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	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

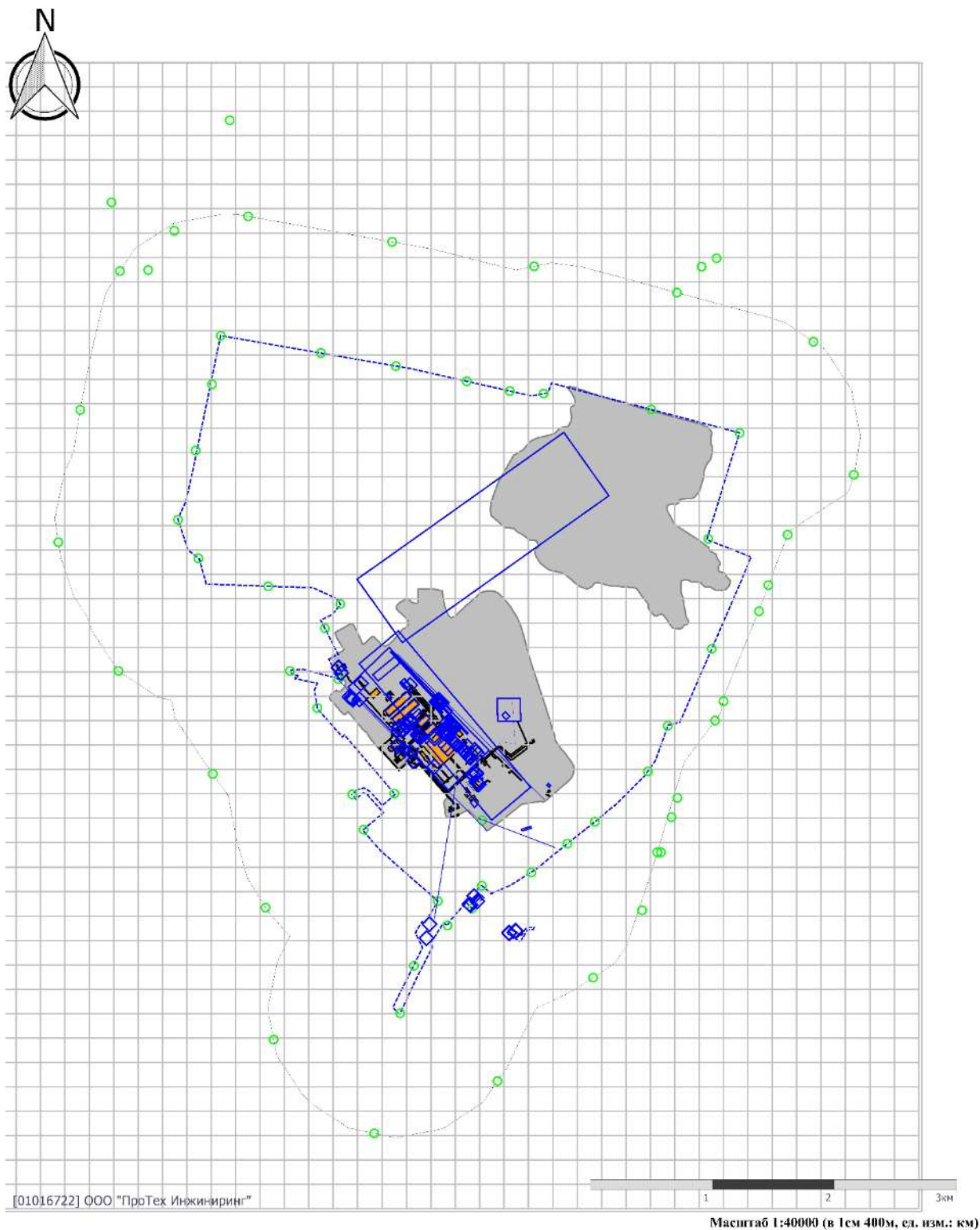
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

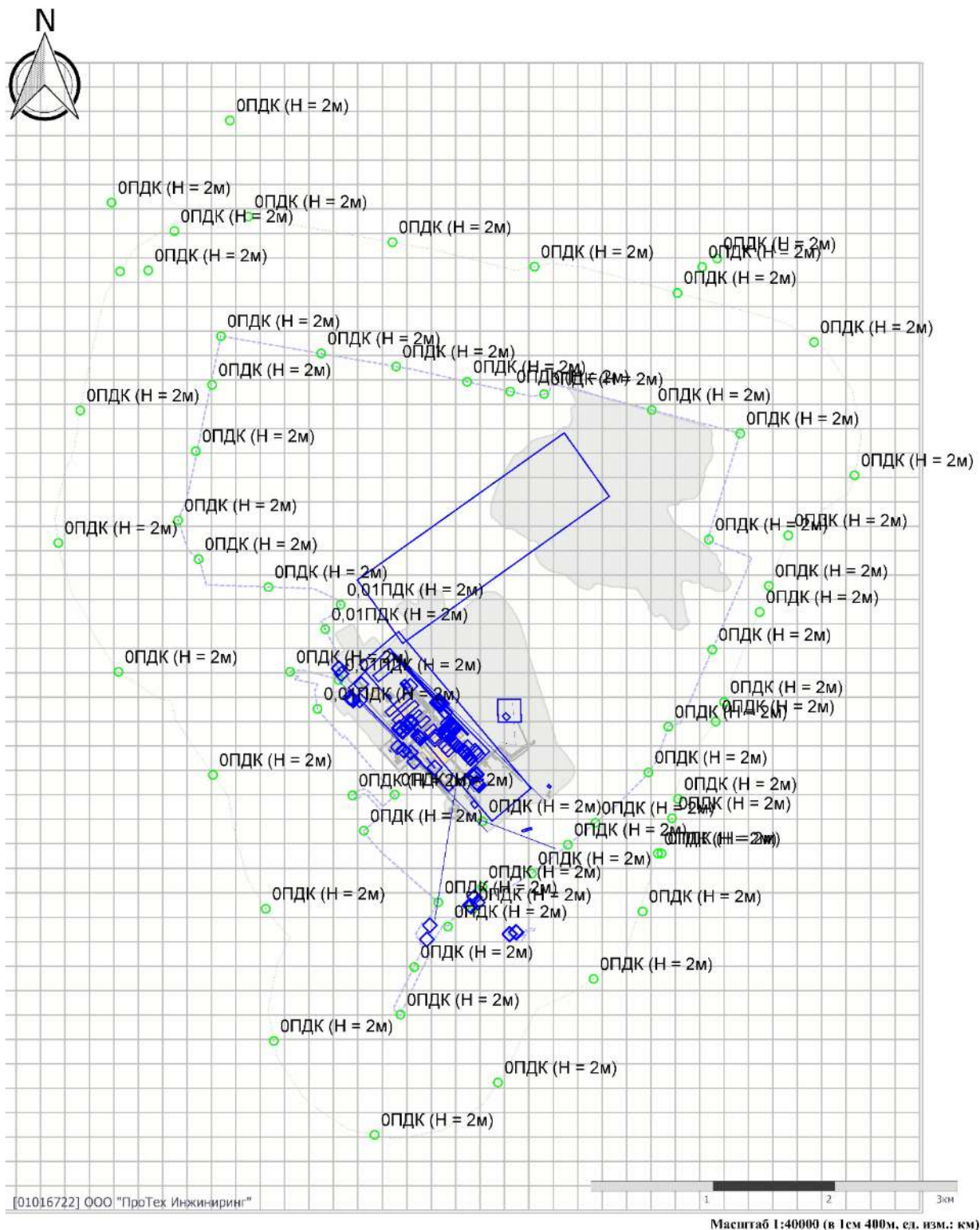
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

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

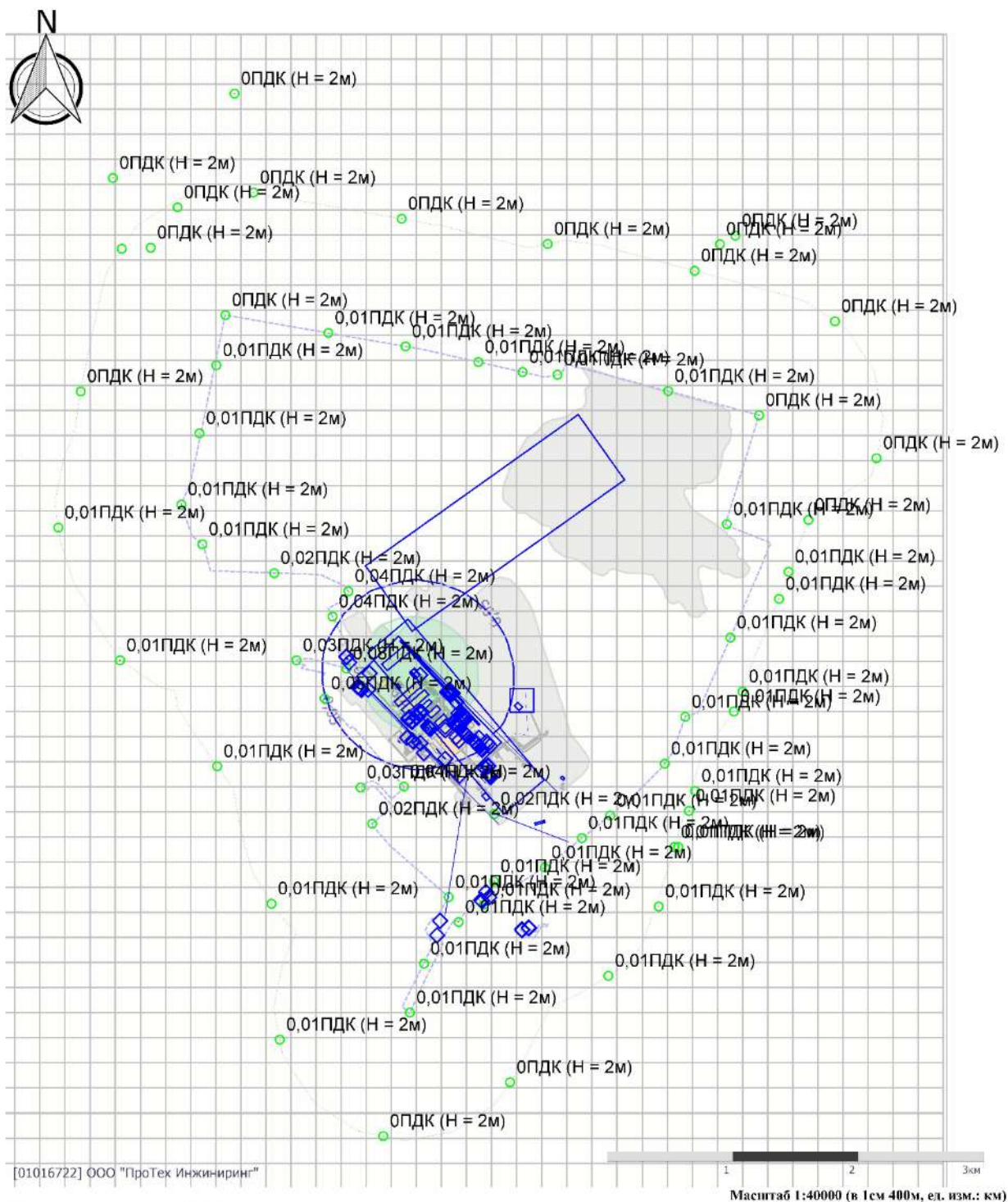
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

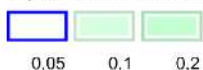
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

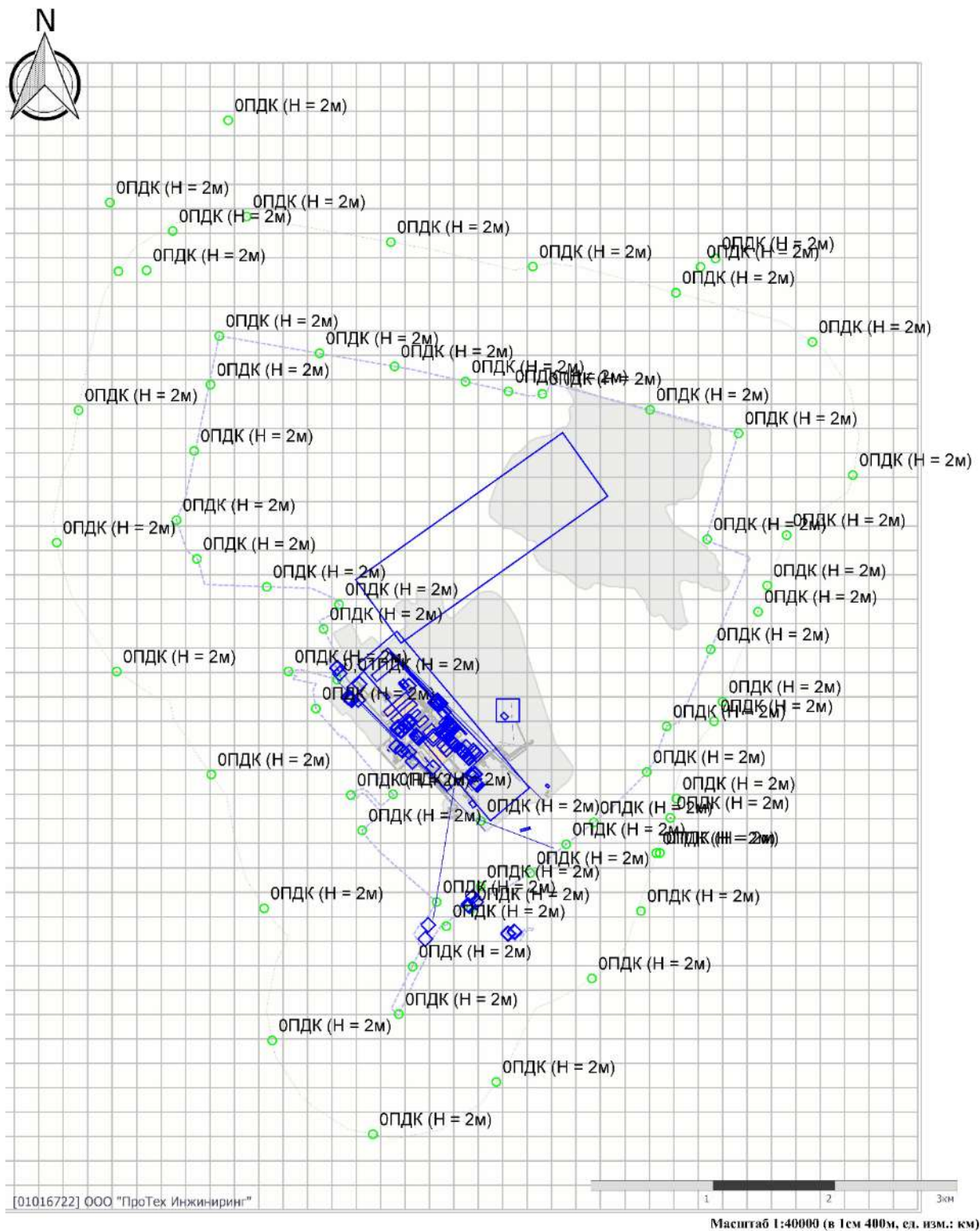
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

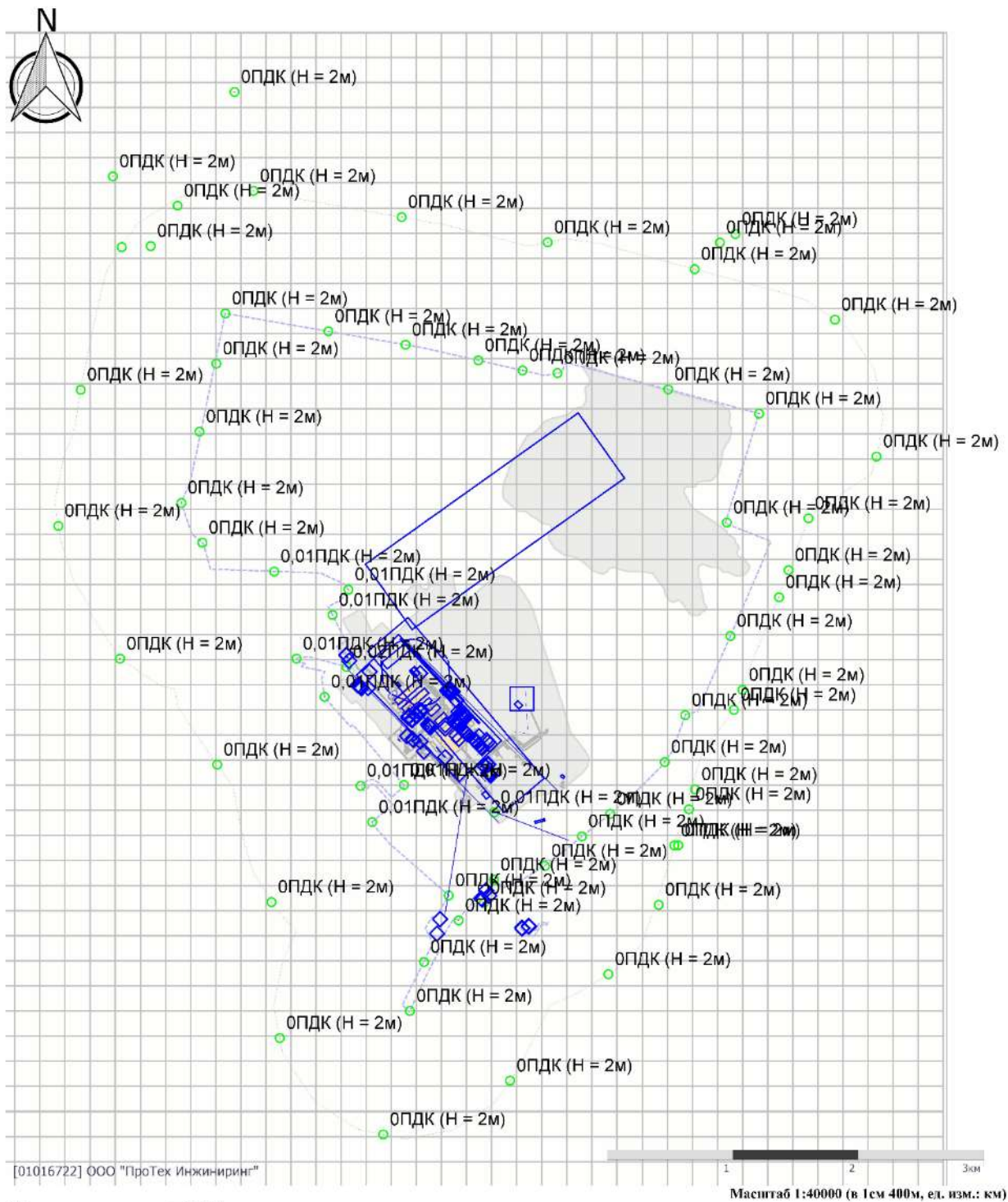
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05



## Отчет

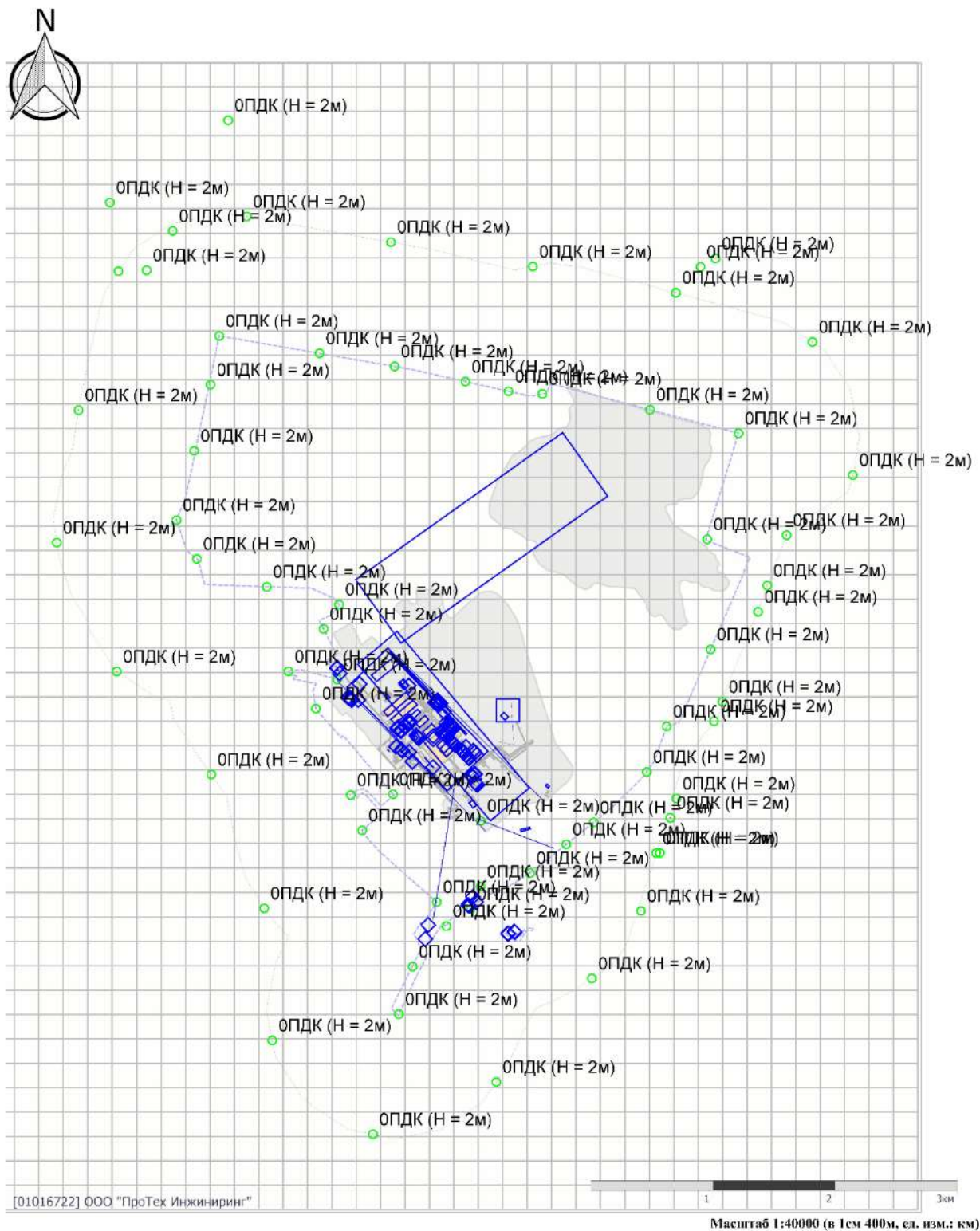
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

**Высота 2м**



**Цветовая схема (ПДК)**

## Отчет

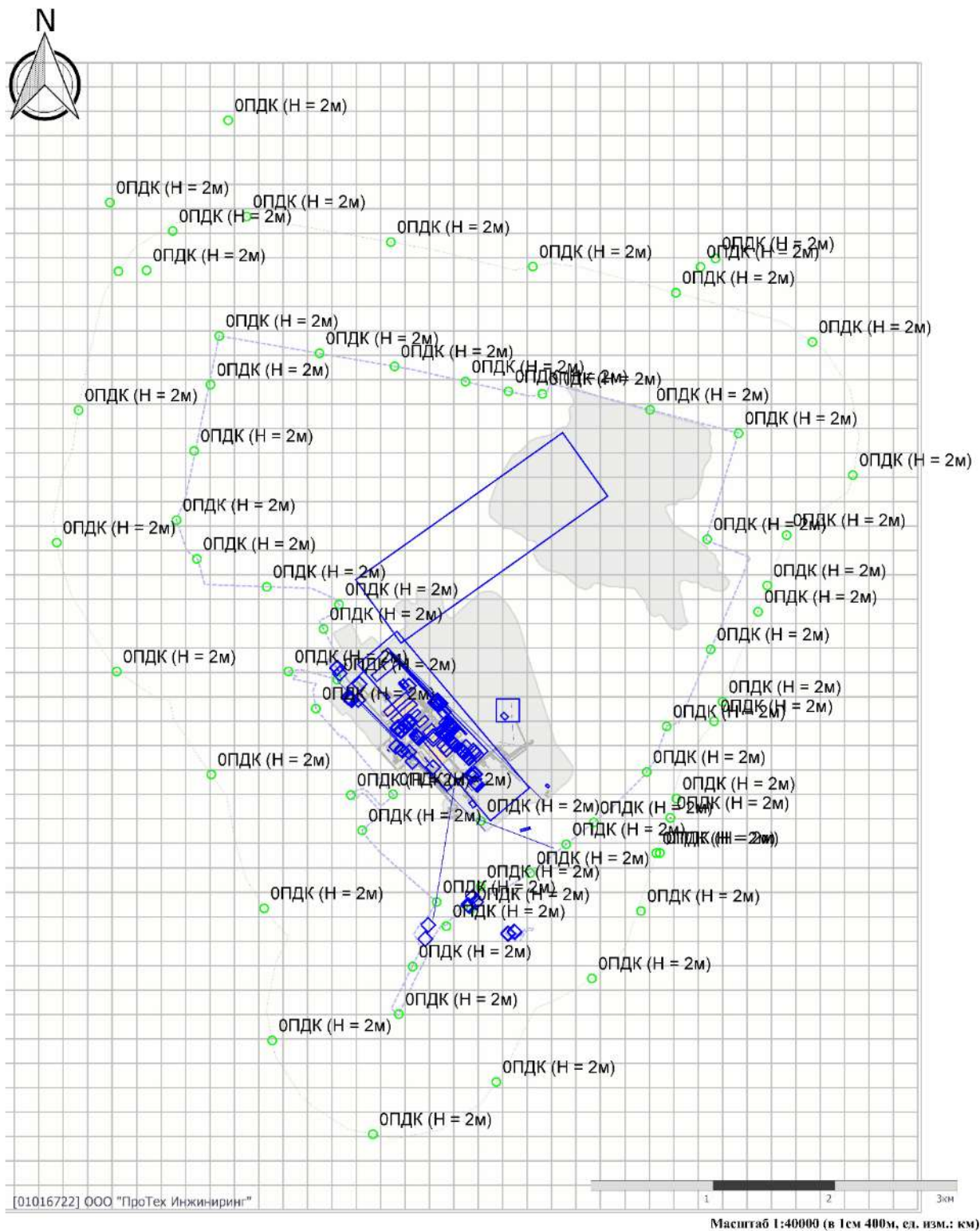
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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

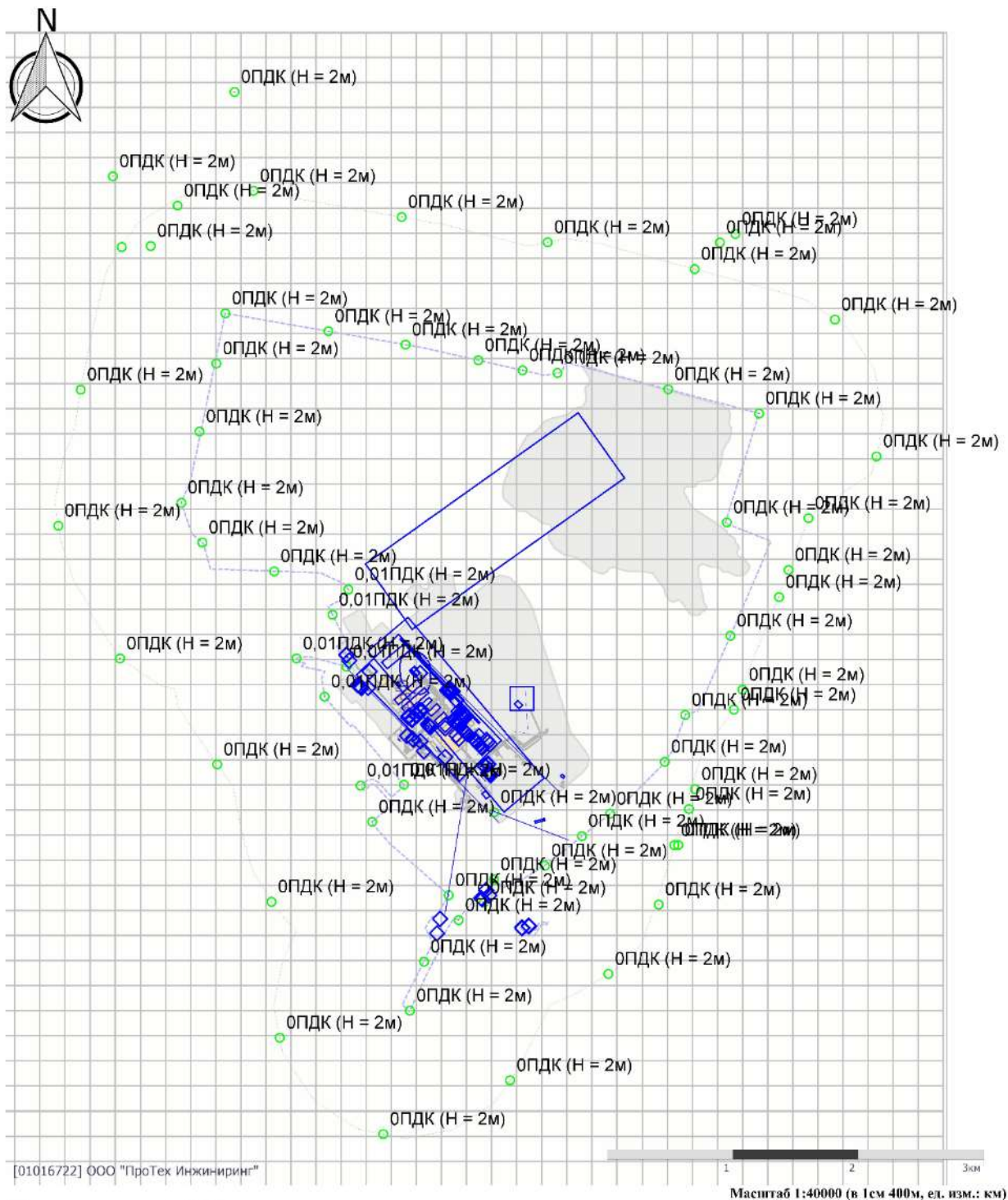
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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

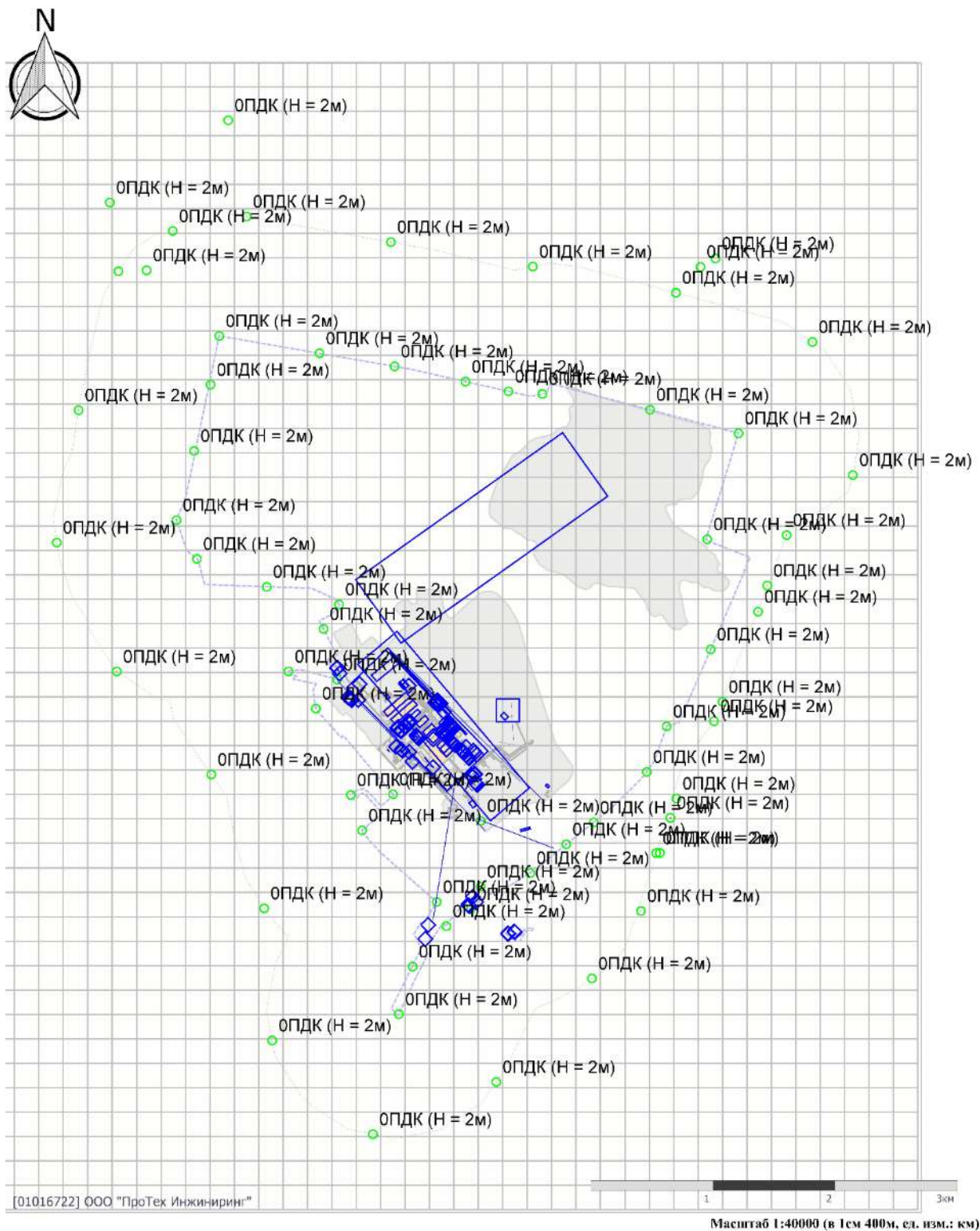
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

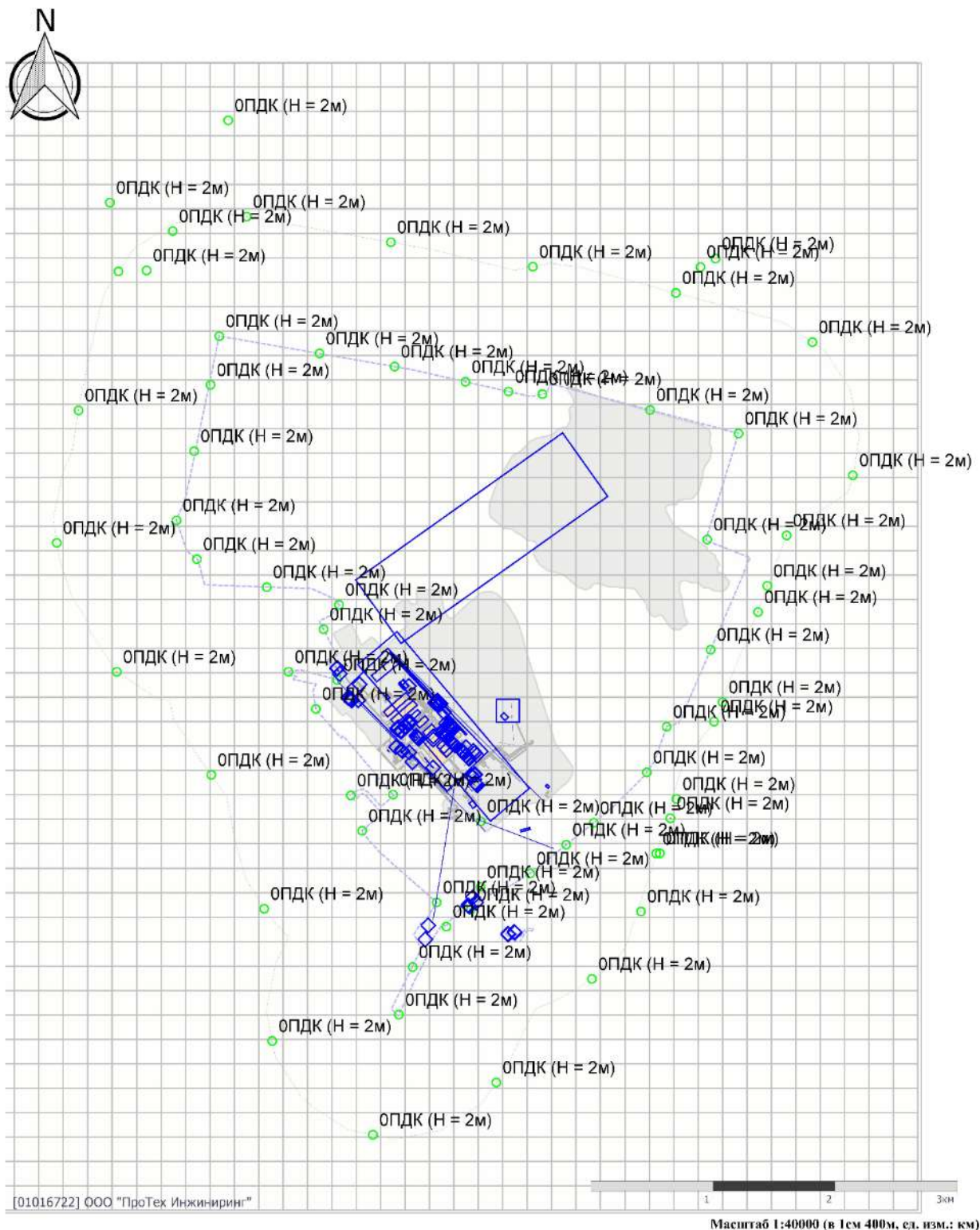
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

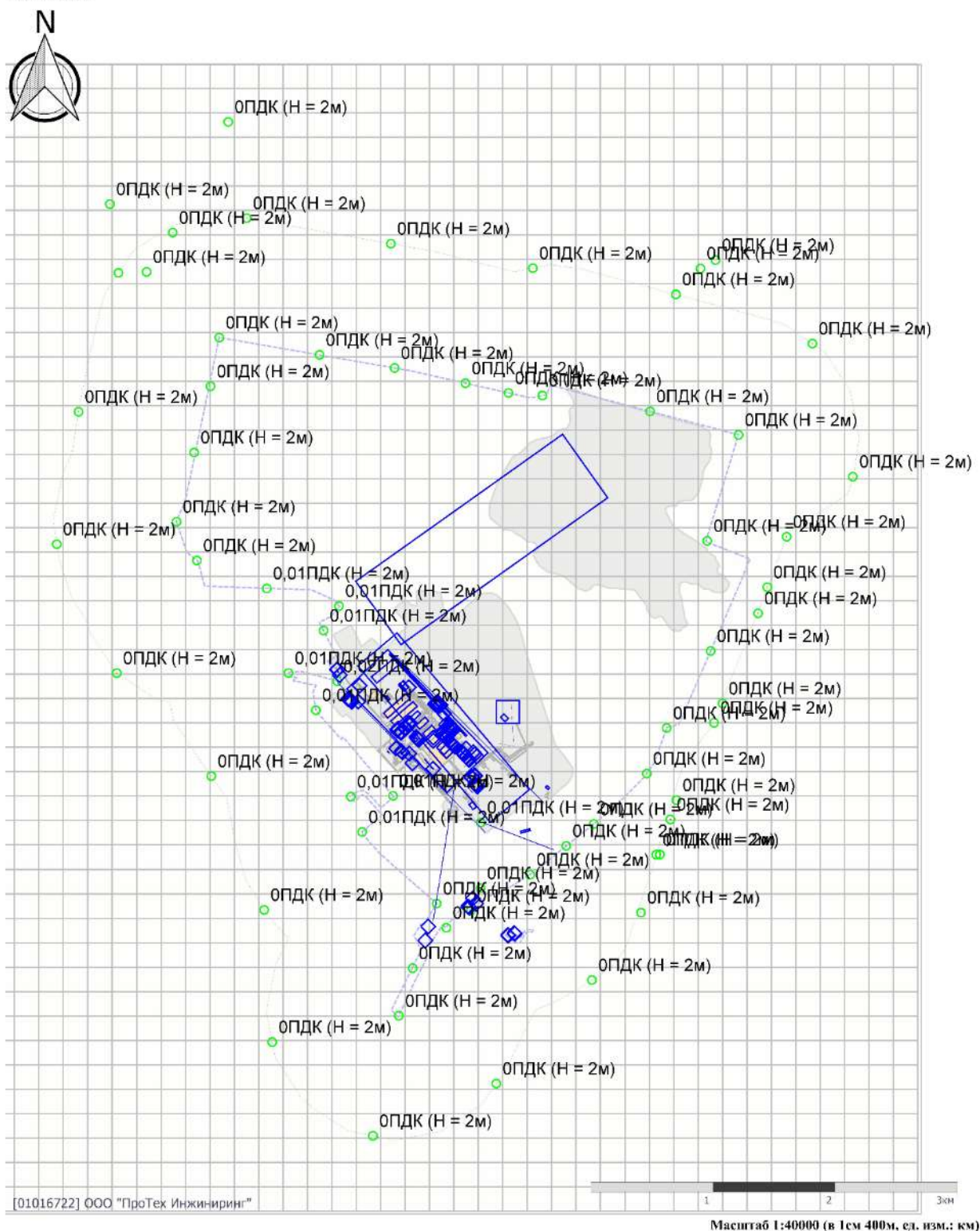
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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

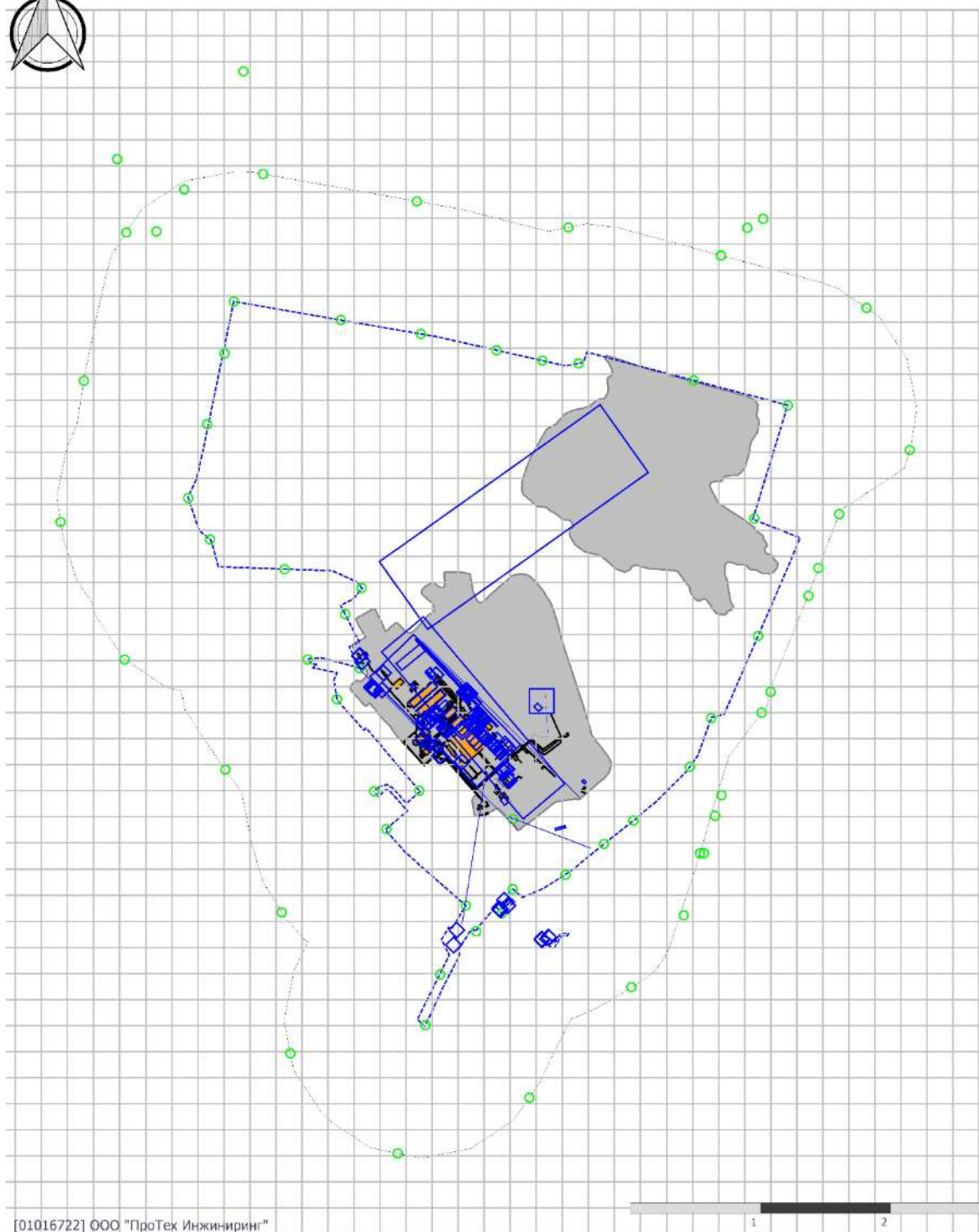
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

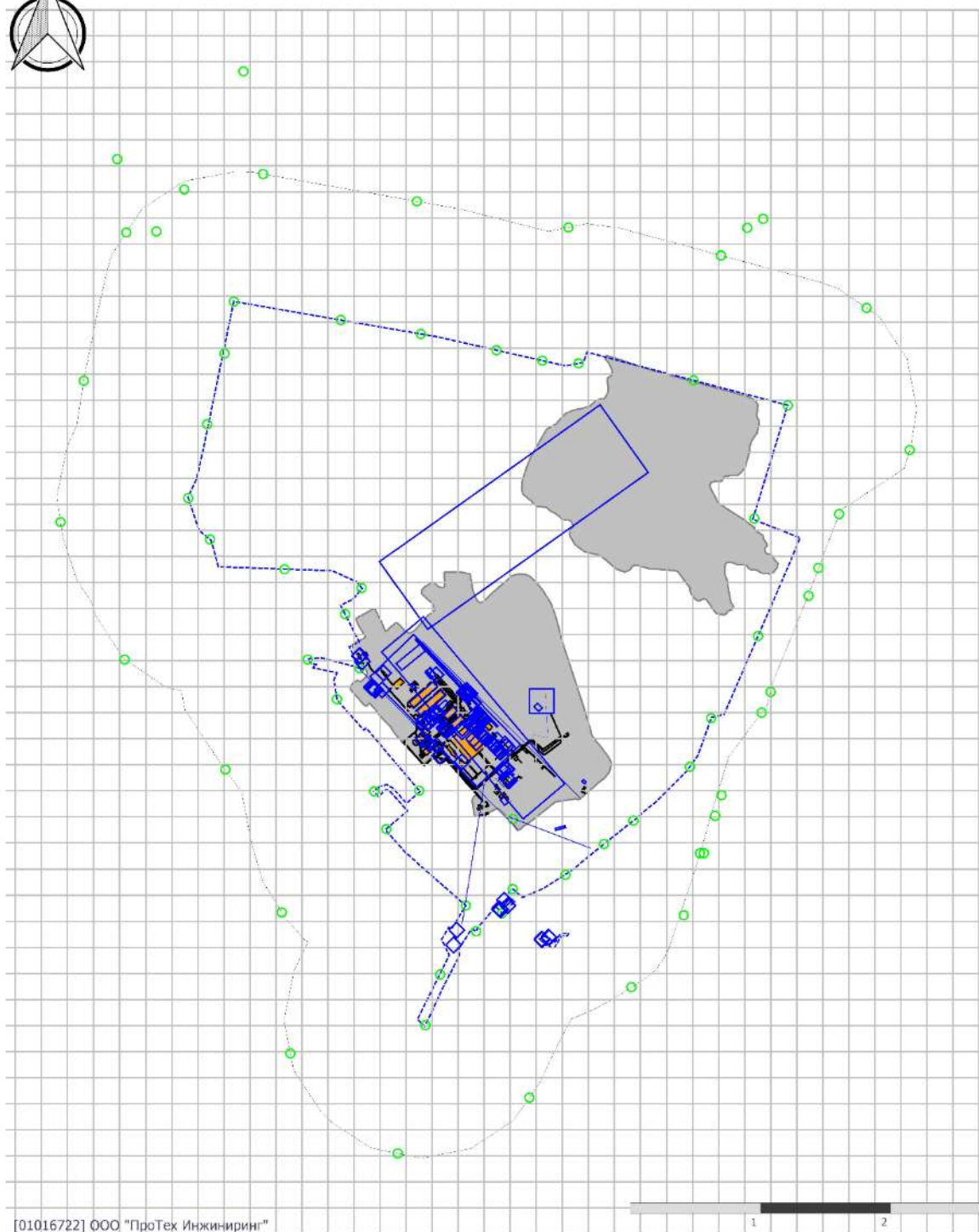
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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

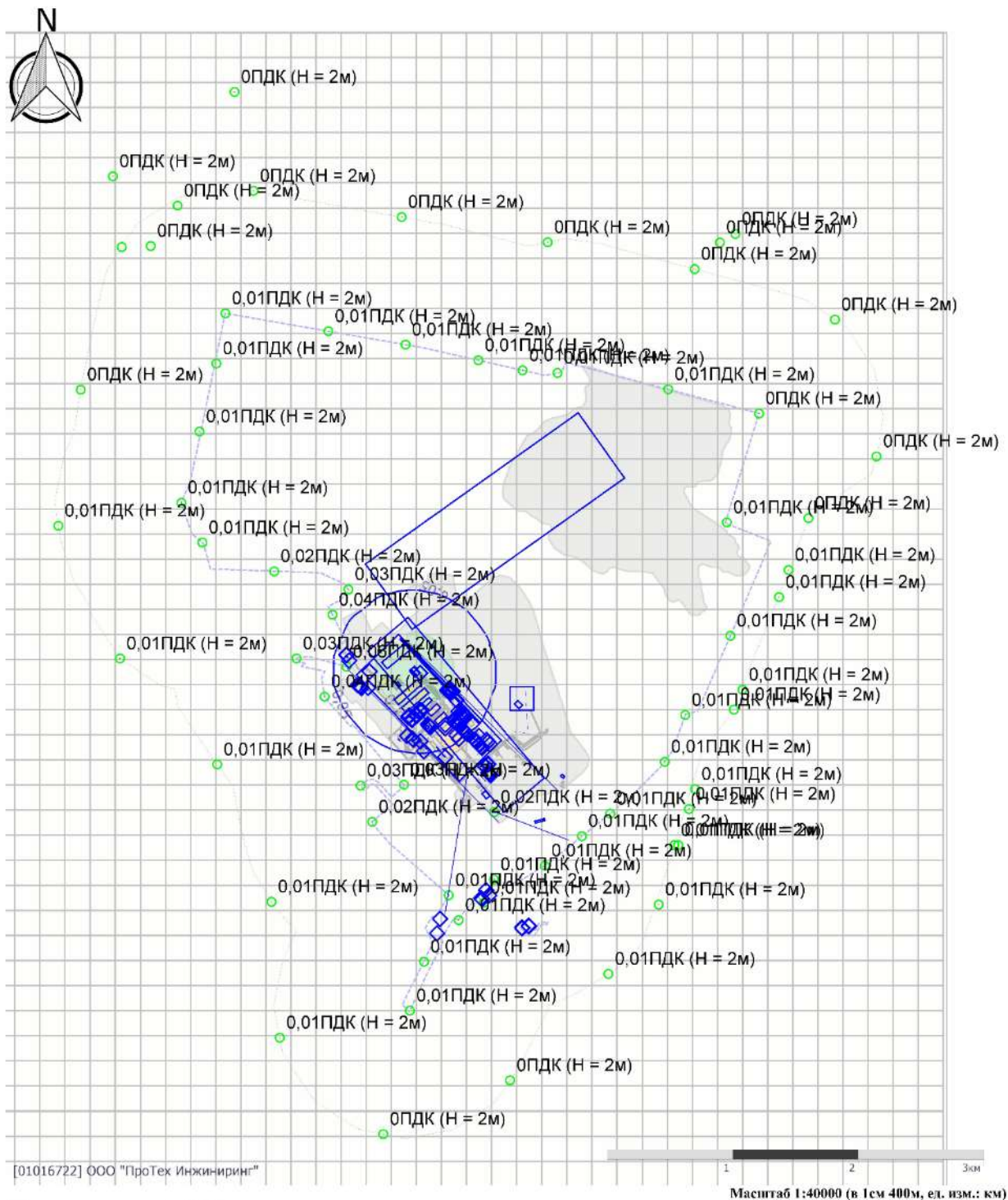
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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)





## Отчет

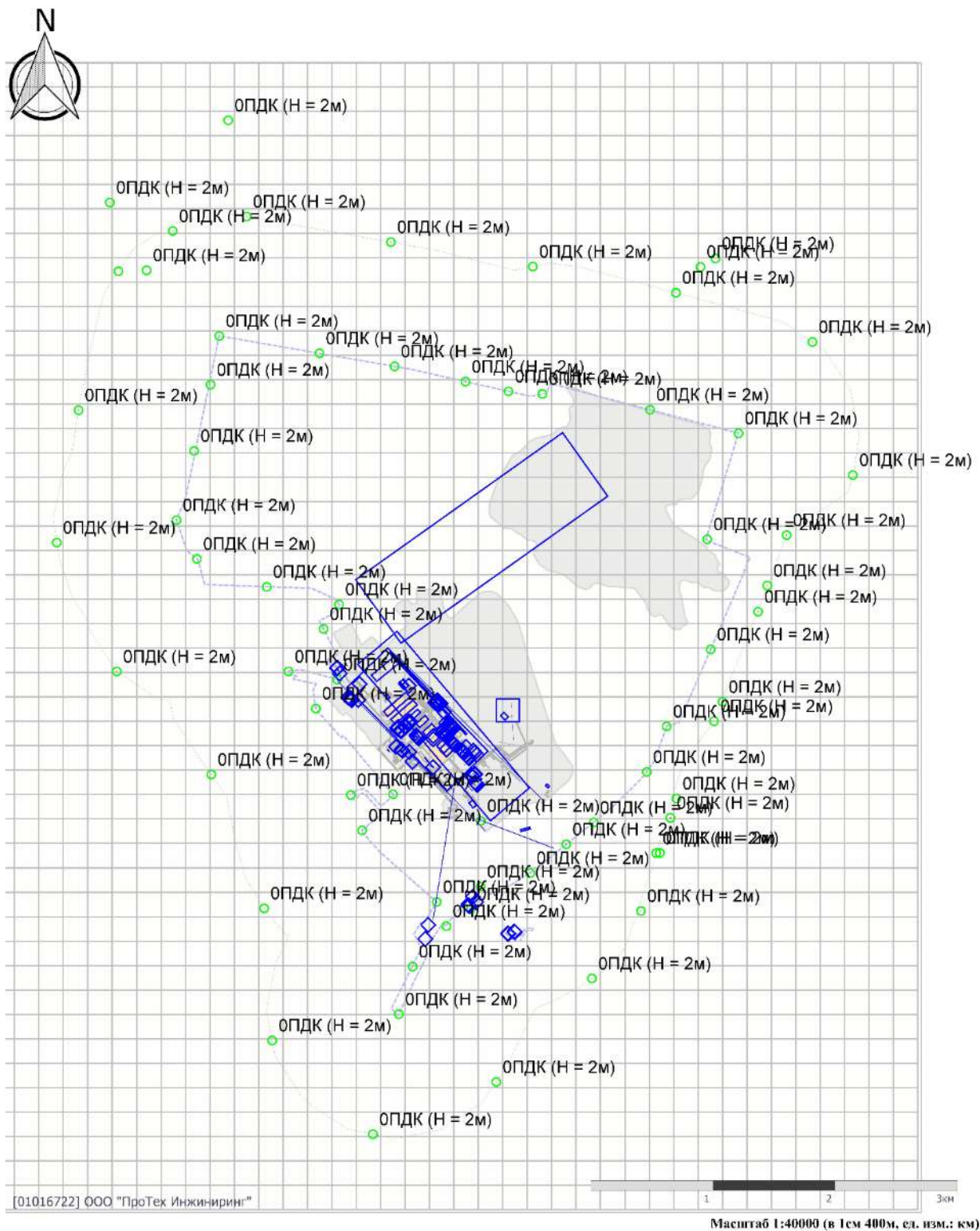
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

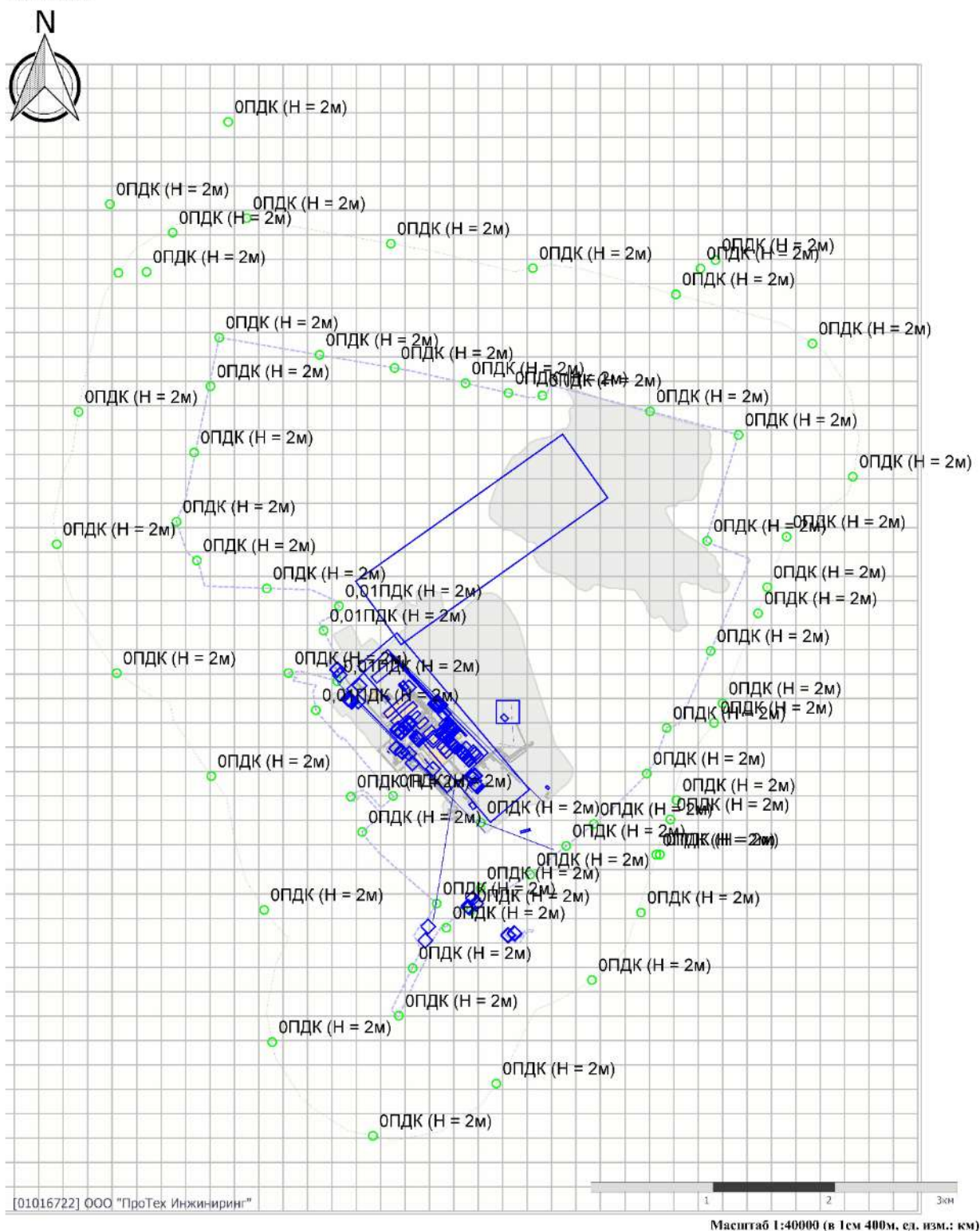
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

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

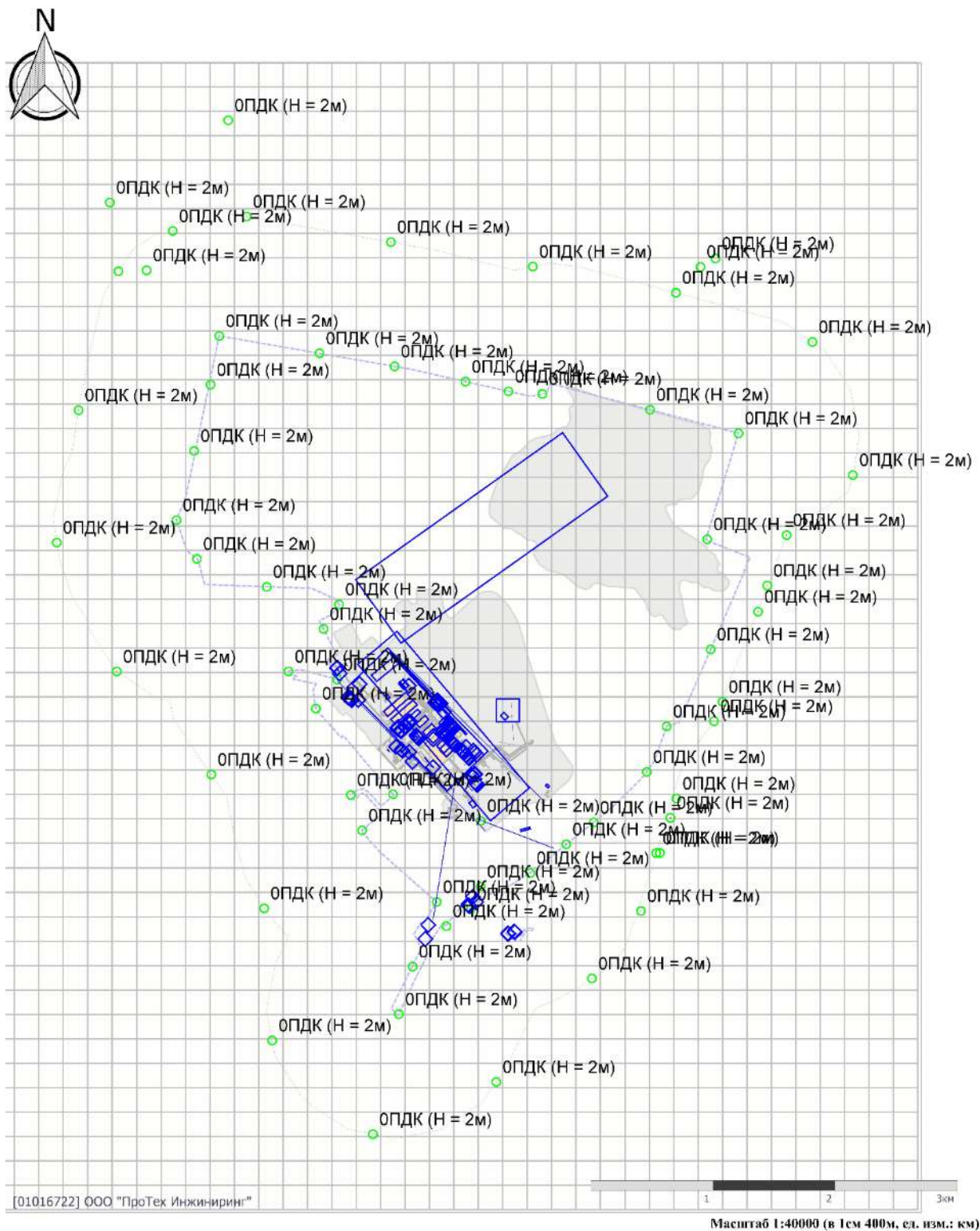
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

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

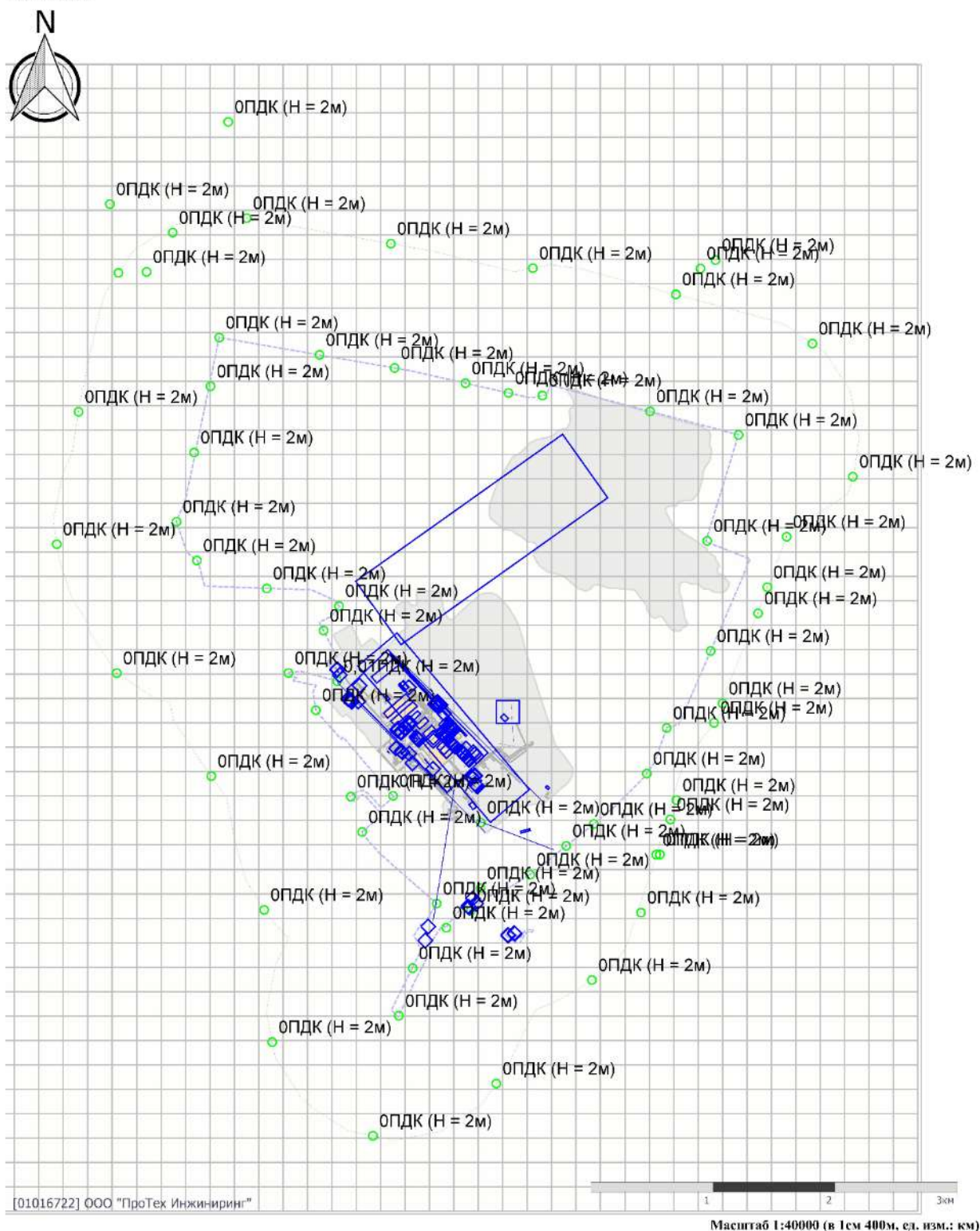
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

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

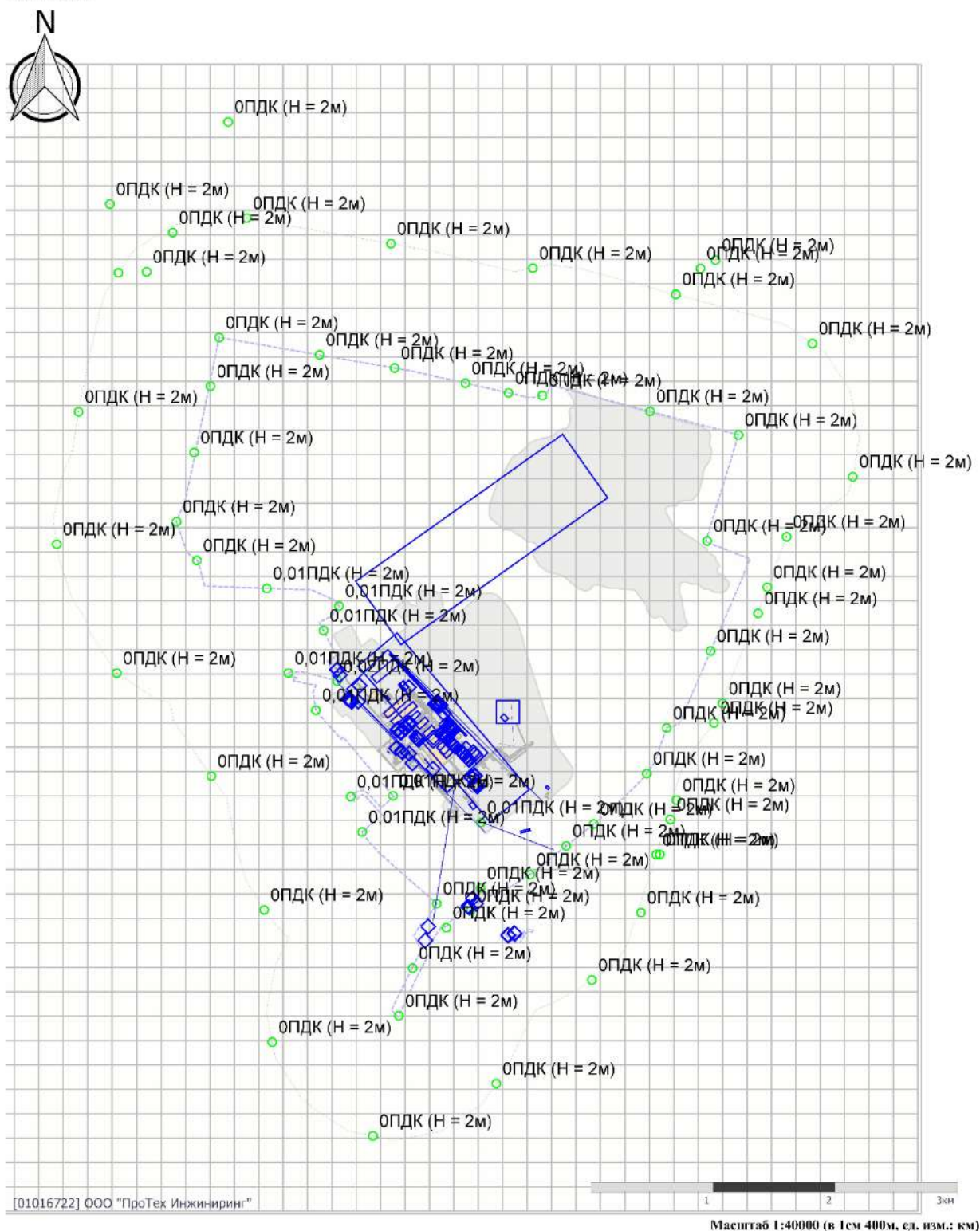
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

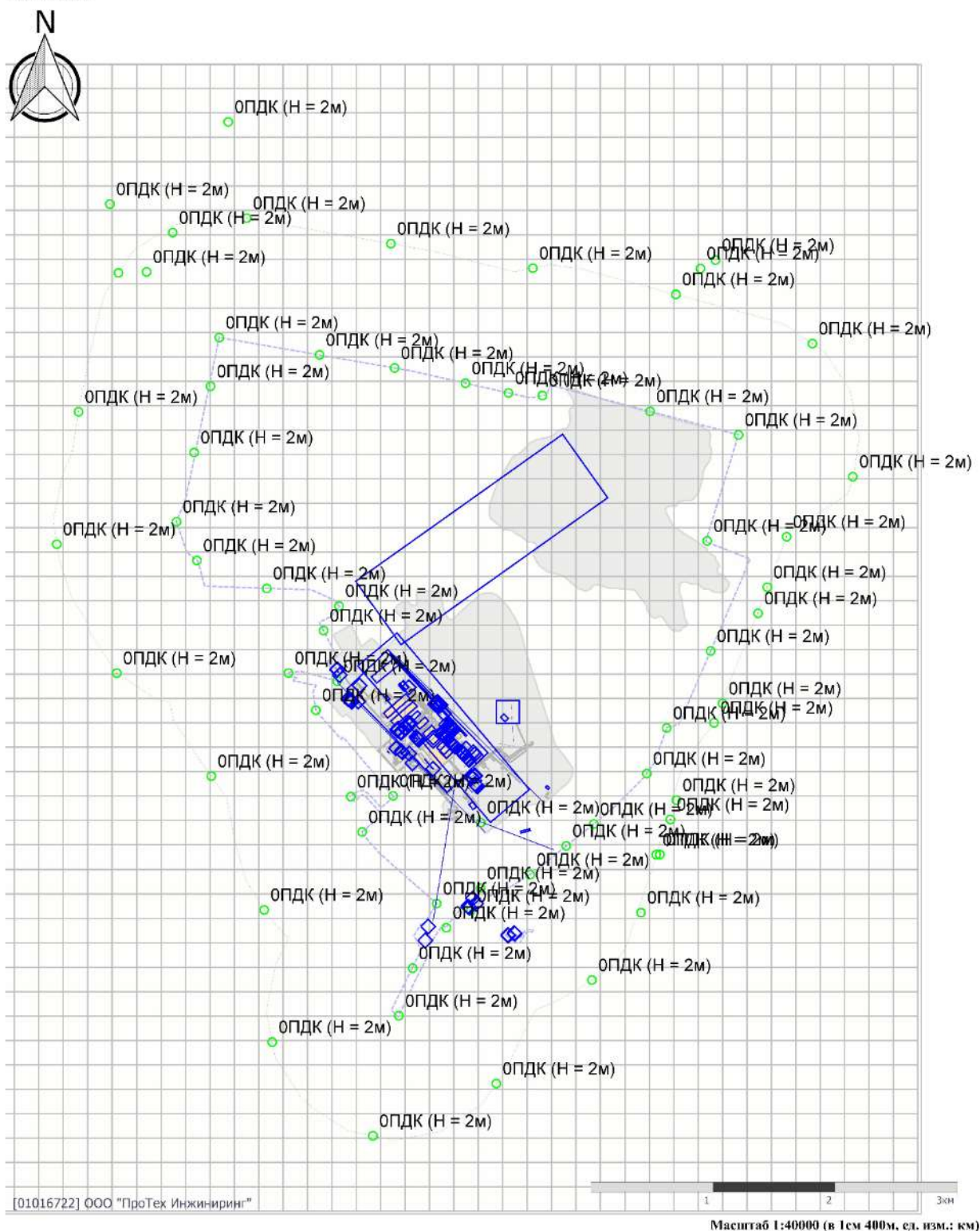
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

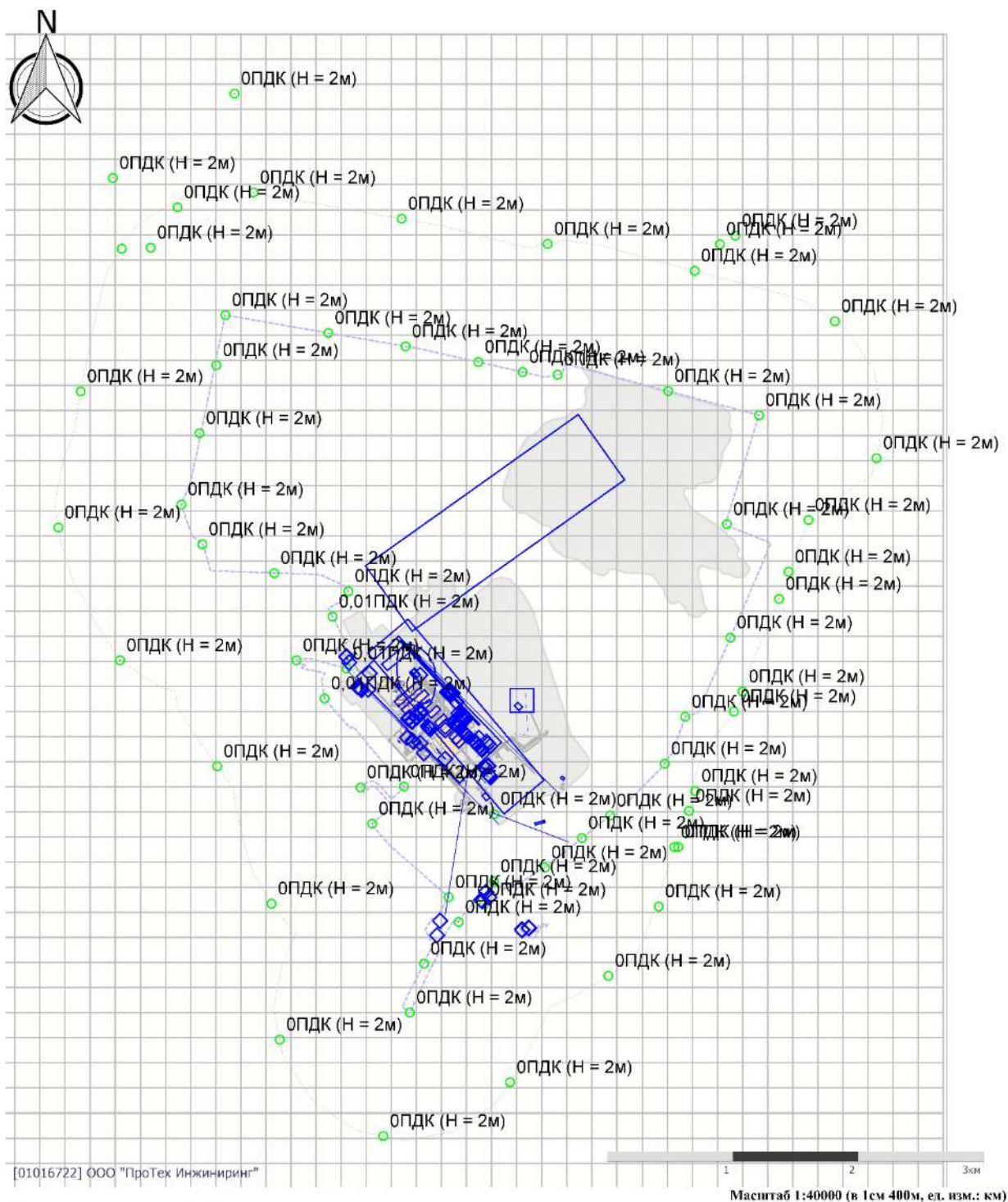
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

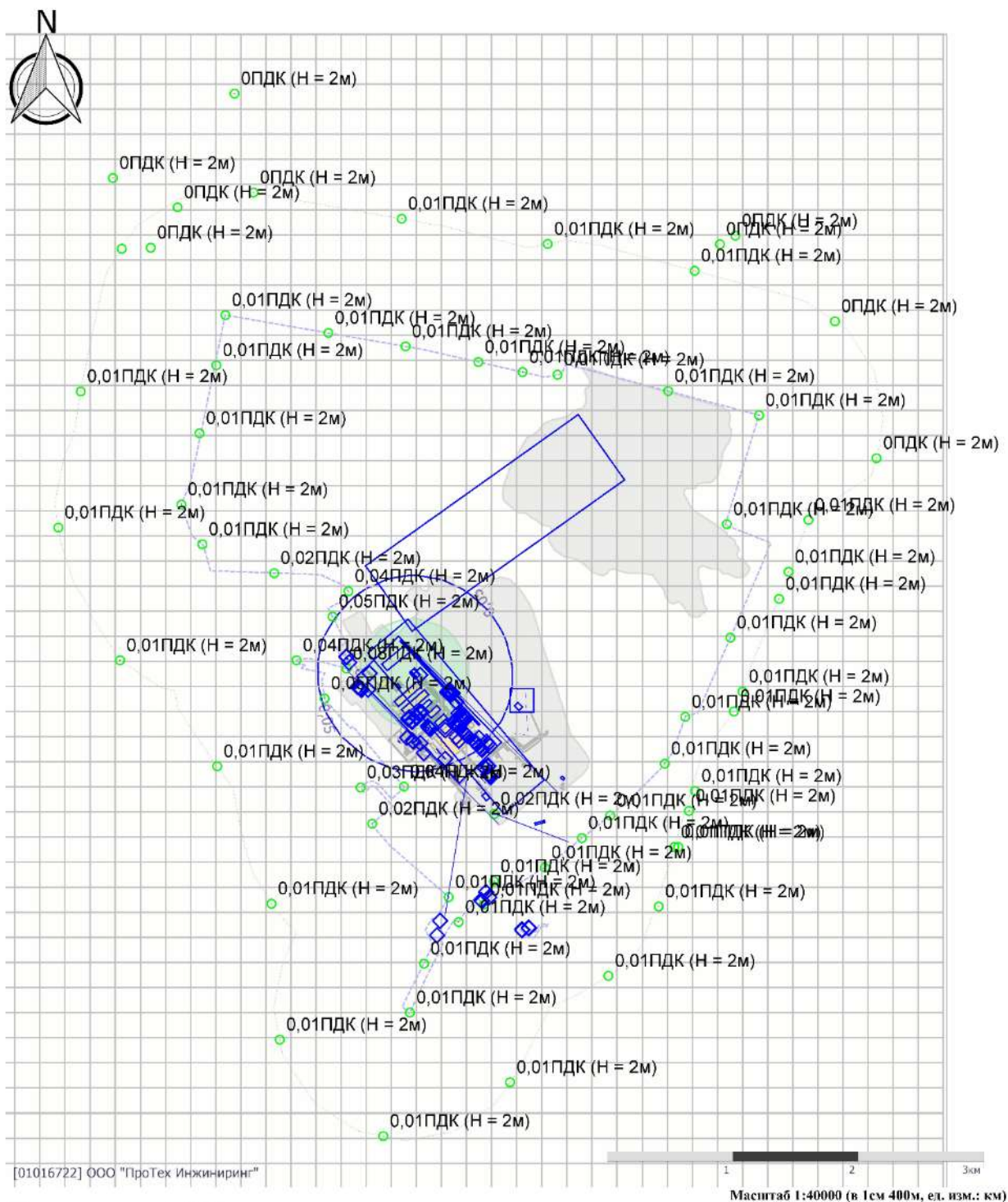
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**





## Отчет

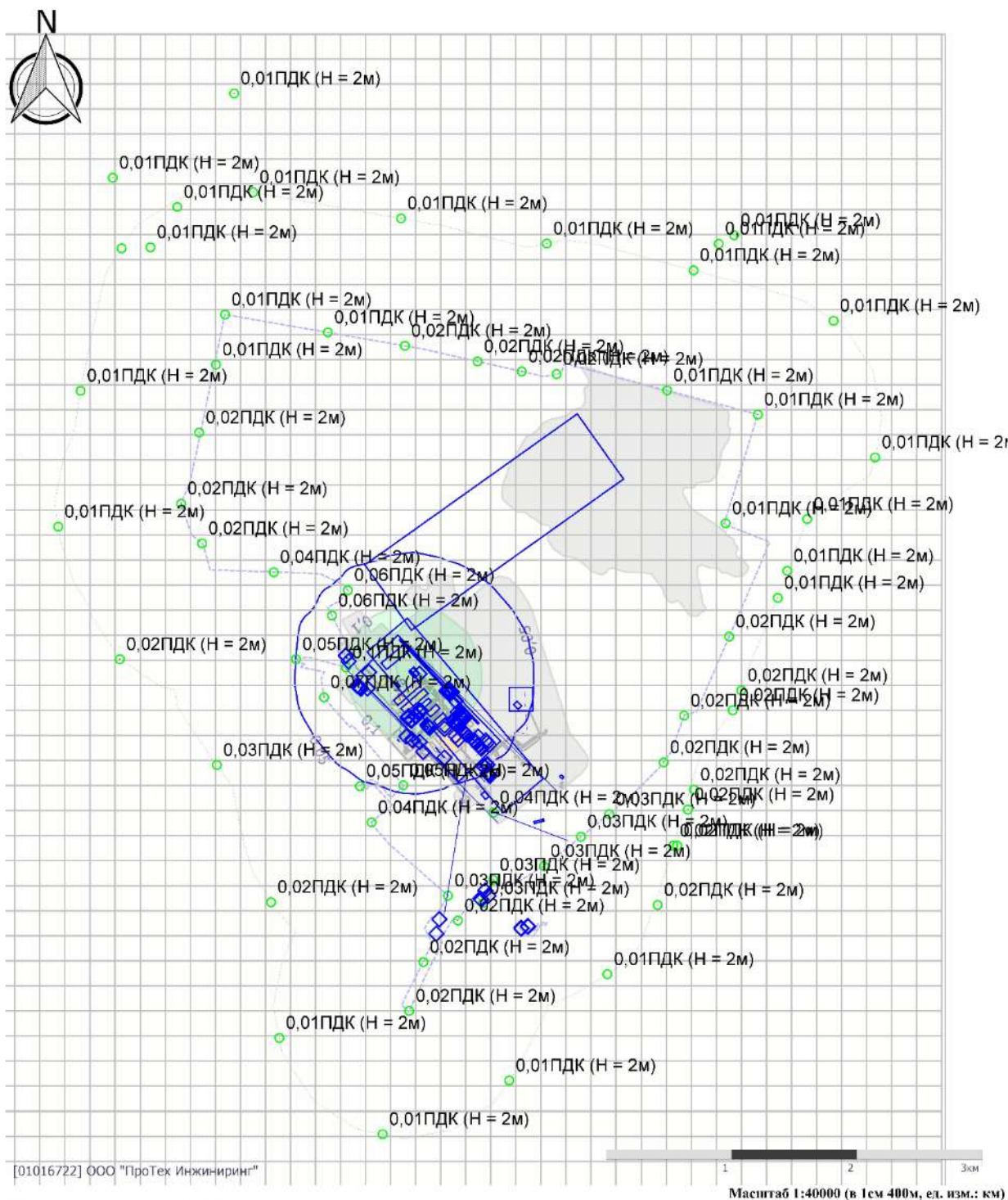
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

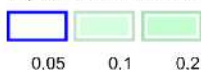
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**





## Отчет

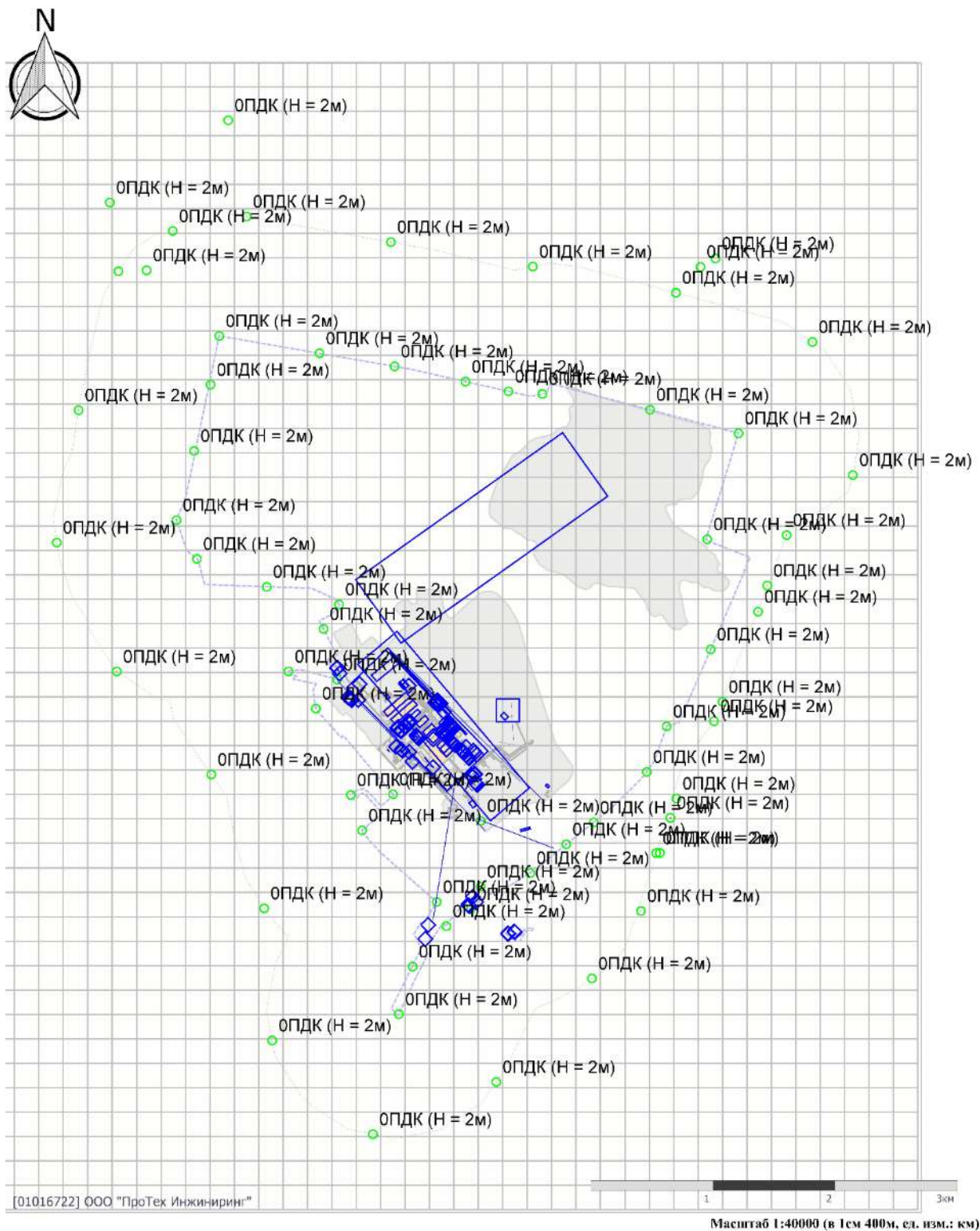
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

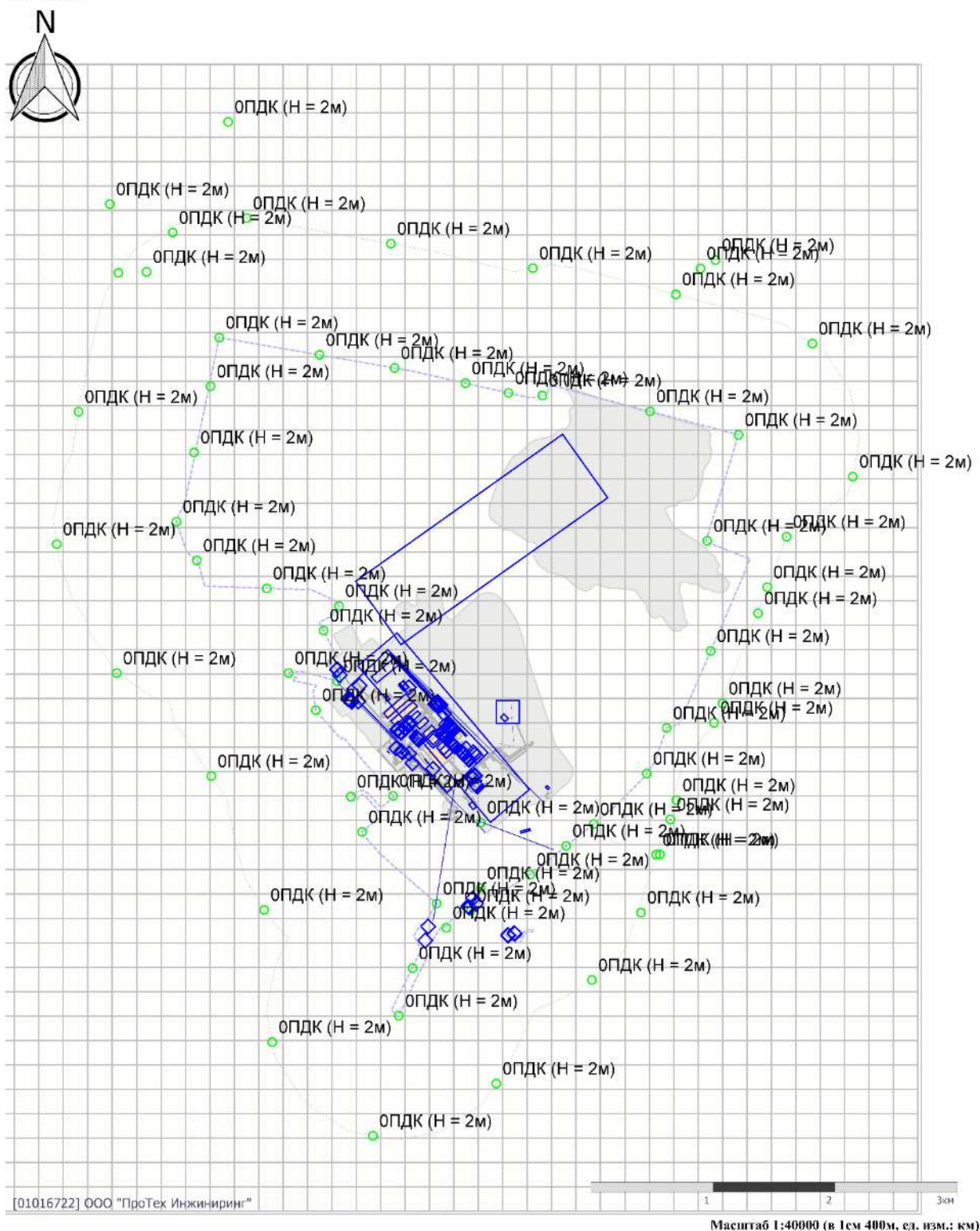
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



**Цветовая схема (ПДК)**



## Отчет

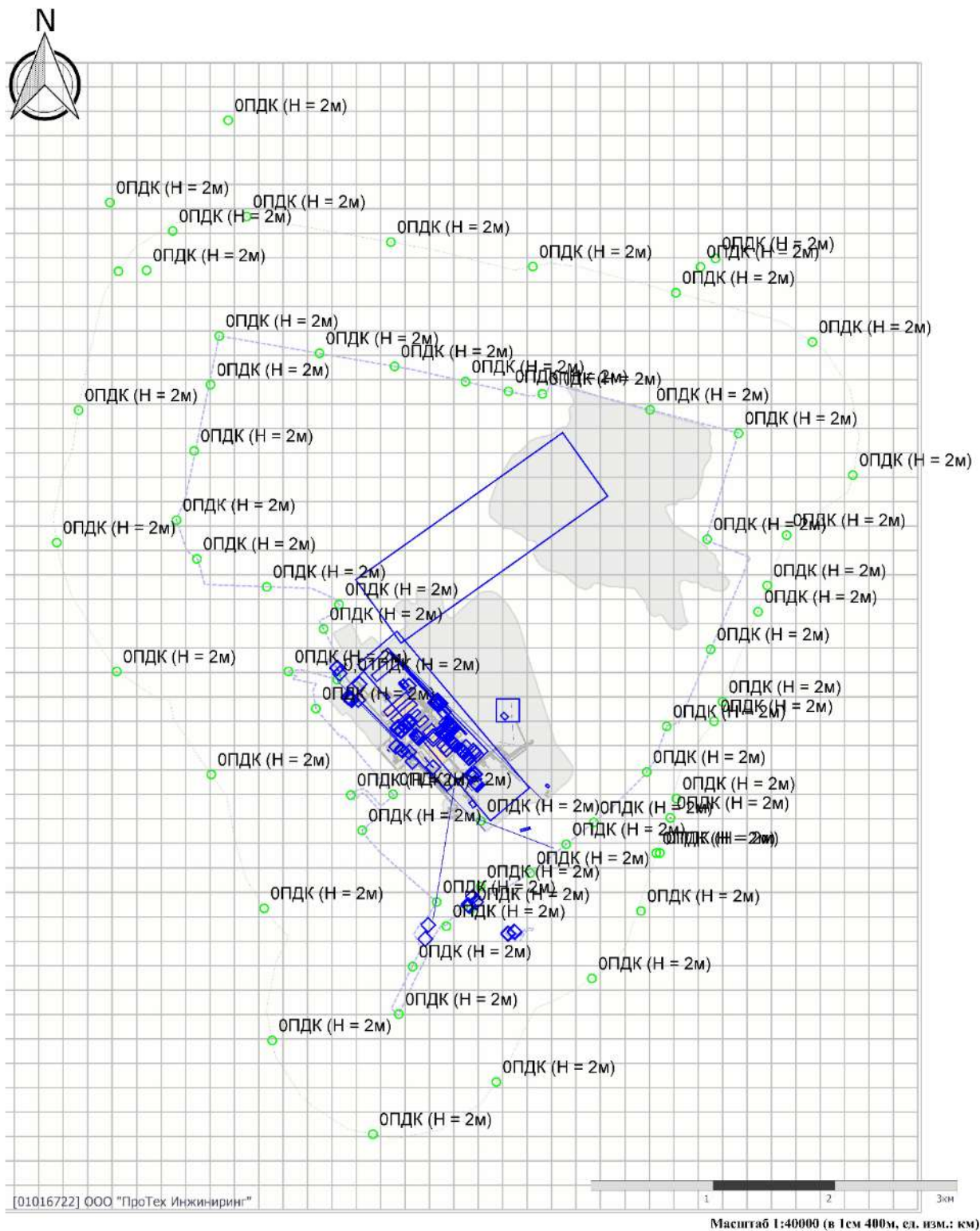
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

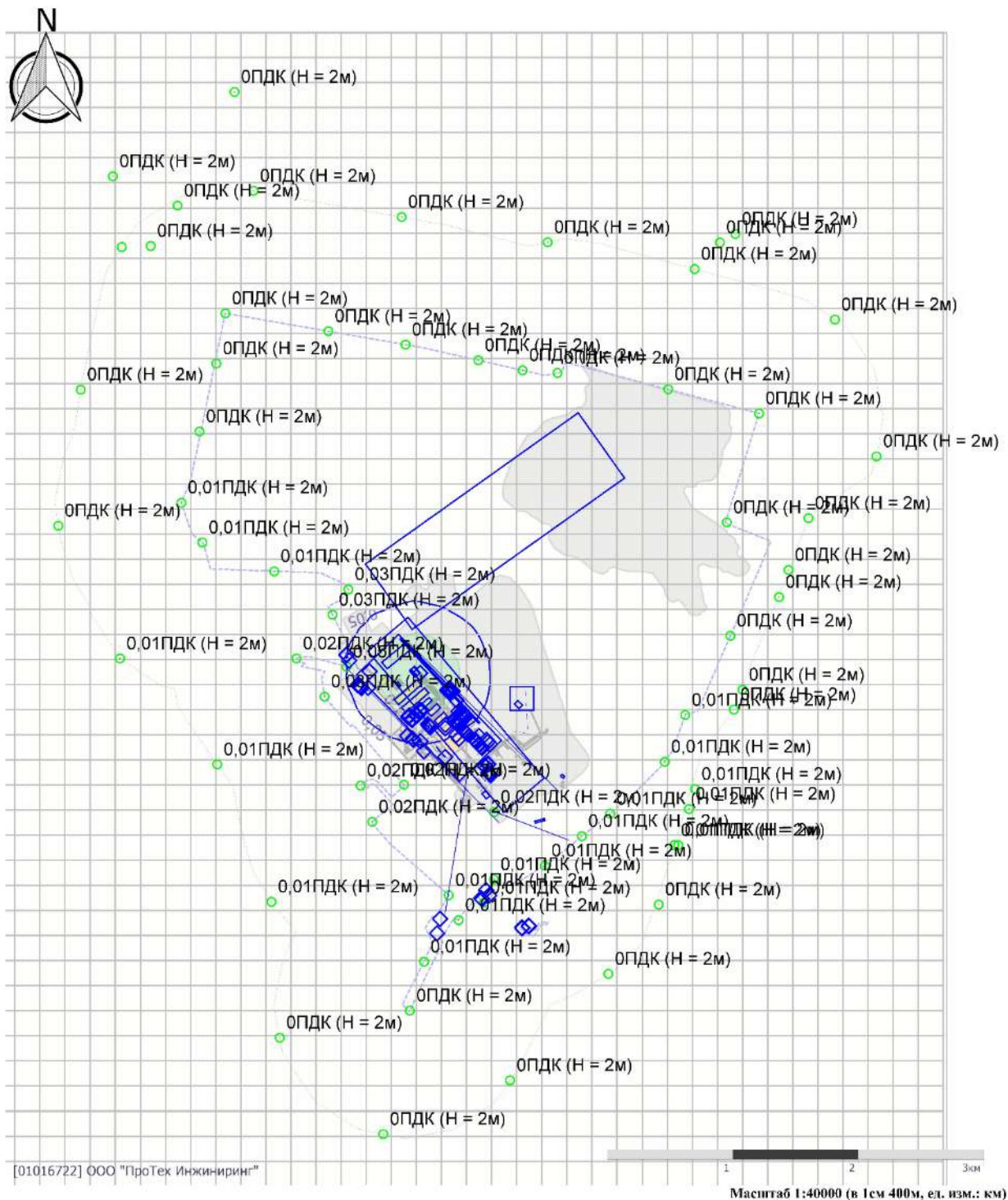
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

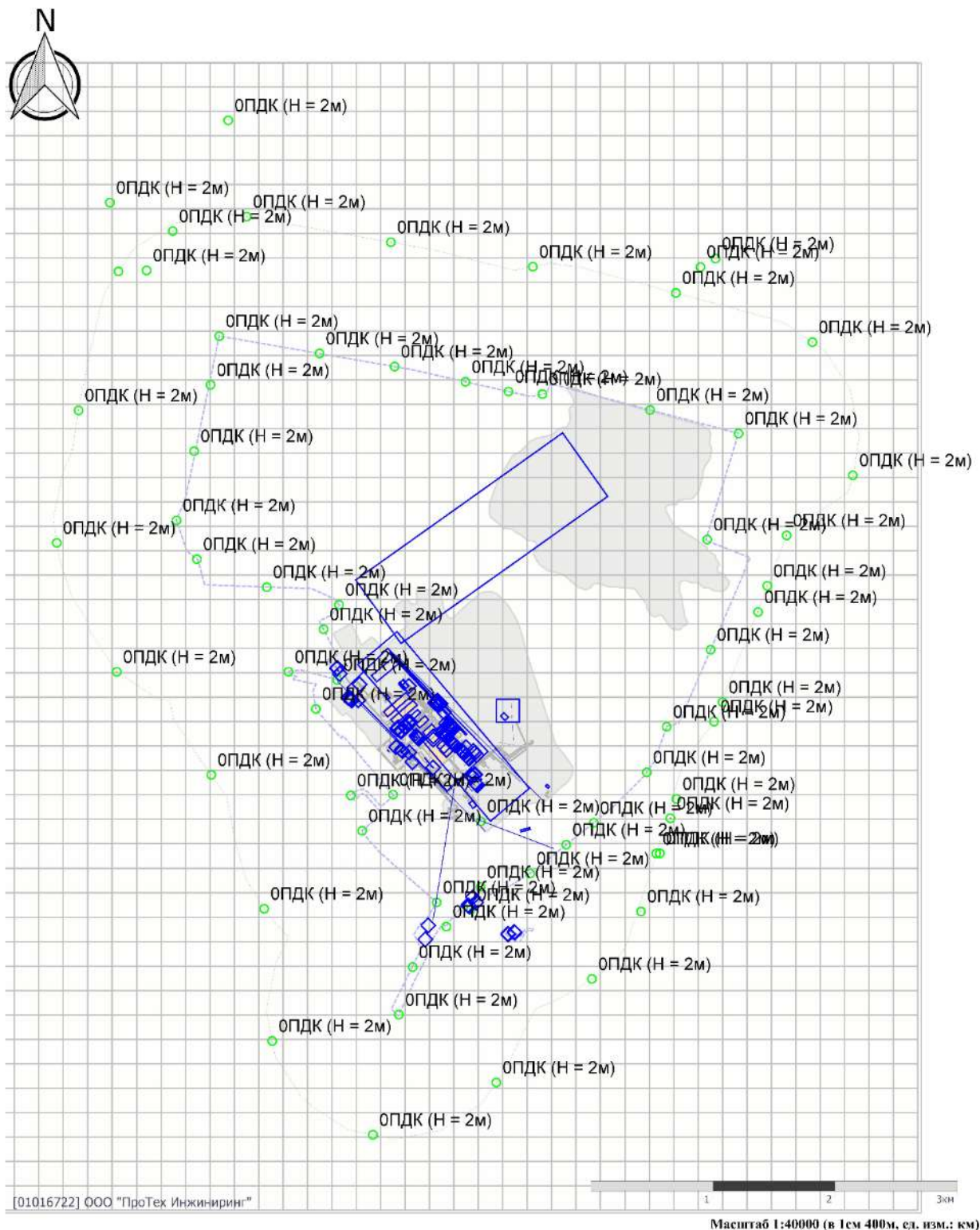
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [15.01.2025 11:13 - 15.01.2025 11:14], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый 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

2025	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Текстовая часть. Приложения Ш-1.2. Том 5	159
------	---	-----



### Параметры источников выбросов

Учет:

\*%\* - источник учитывается с исключением из фона;

\*+\* - источник учитывается без исключения из фона;

\*..\* - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной;

13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 7, № цеха: 27													
5501	+	1	1	Компрессор дизельный	2	0.10	0,26	32,78	450,00	1	3884.30	0.00	0.00
											-3386.10	0.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.1373334	0.734096	1	0.21	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0223167	0.119291	1	0.02	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0116667	0.064020	1	0.02	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0183333	0.096030	1	0.01	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись : углерод монооксид ; угарный газ)			0.1200000	0.640200	1	0.01	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
0703	Бензол/пирен			0.0000002	0.000001	1	0.00	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0.0025000	0.012804	1	0.02	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)			0.0600000	0.320100	1	0.02	98.73	1.44	0.00	0.00	0.00	
8001	+	1	3	Дорожно-строительная техника	2	0.00	0.00	0.00	-	1	3869.00	3816.00	63.00
											-3405.00	-3342.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0663327	0.153140	1	0.22	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0107791	0.024885	1	0.02	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0281371	0.047922	1	0.13	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0330	Сера диоксид			0.0088788	0.020492	1	0.01	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись : углерод монооксид ; угарный газ)			0.6730978	1.380349	1	0.09	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)			0.0266667	0.061609	1	0.00	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)			0.0582020	0.103519	1	0.03	57.00	0.50	0.00	0.00	0.00	
8002	+	1	3	Внутренний провад	2	0.00	0.00	0.00	-	1	3813.00	3855.00	21.00
											-3361.00	-3408.00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0.0032222	0.003882	1	0.46	11.40	0.50	0.46	11.40	0.50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0.0005236	0.000630	1	0.04	11.40	0.50	0.04	11.40	0.50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0.0004028	0.000453	1	0.08	11.40	0.50	0.08	11.40	0.50	
0330	Сера диоксид			0.0006528	0.000741	1	0.04	11.40	0.50	0.04	11.40	0.50	
0337	Углерода оксид (Углерод окись : углерод монооксид ; угарный газ)			0.0072222	0.008220	1	0.04	11.40	0.50	0.04	11.40	0.50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дегидрированный)			0.0012500	0.001437	1	0.03	11.40	0.50	0.03	11.40	0.50	

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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/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 C12-C19 (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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/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 (Двуокись 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 монооксид)	0,0007873	0,001193	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0298326	0,045225	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
0342				Фториды газообразные	0,0020860	0,003162	1	0,02	108,30	0,50	0,02	108,30	0,50
0344				Фториды плохо растворимые	0,0022431	0,003400	1	0,00	108,30	0,50	0,00	108,30	0,50
0827				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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2084294	0,057115	3	0,05	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,3149038	0,060284	3	0,15	142,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; 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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2906				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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2754				Алканы C12-C19 (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		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/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/а/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	0,000001	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	0,000005	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 c/c	0,04	-	-	Нет	Нет
0703	Бенз[а]пирен	-	-	ПДК c/г	1Е-6	ПДК c/c	1Е-6	Нет	Нет
0827	Винилхлорид	-	-	ПДК c/г	0,01	ПДК c/c	0,04	Нет	Нет

### Расчетные области

#### Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)				
		Х	У	Х	У					
4	Полное описание	-146.00	-2992.55	8087.10	-2992.55	9430.10	0.00	200.00	200.00	2.00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе С33	
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	2268,23	-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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
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	-4508,00	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	1980,66	-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	2766,47	-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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	5,27E-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	-680,60	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	2129,40	-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**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли 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	-3516,93	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	-1480,90	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

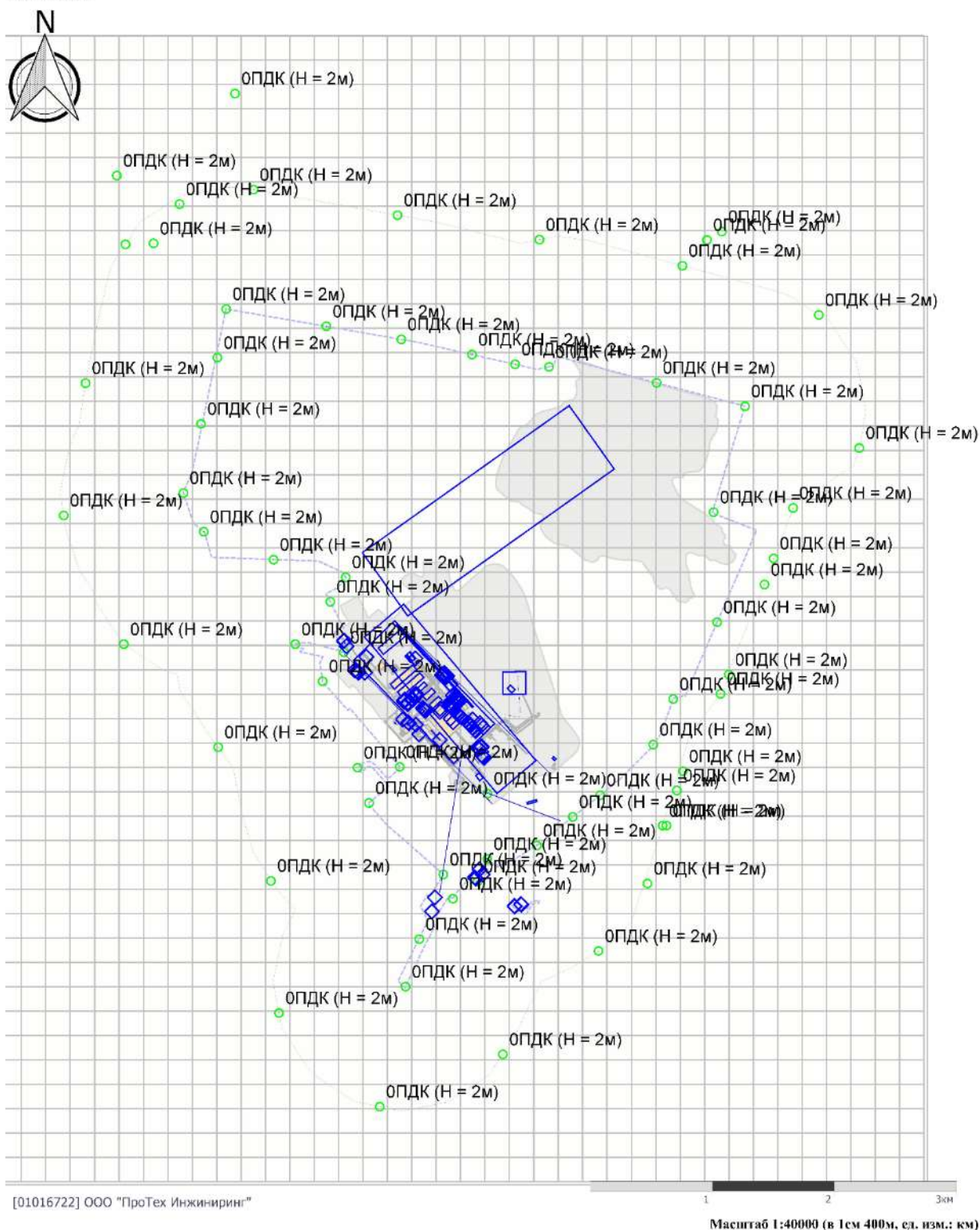
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

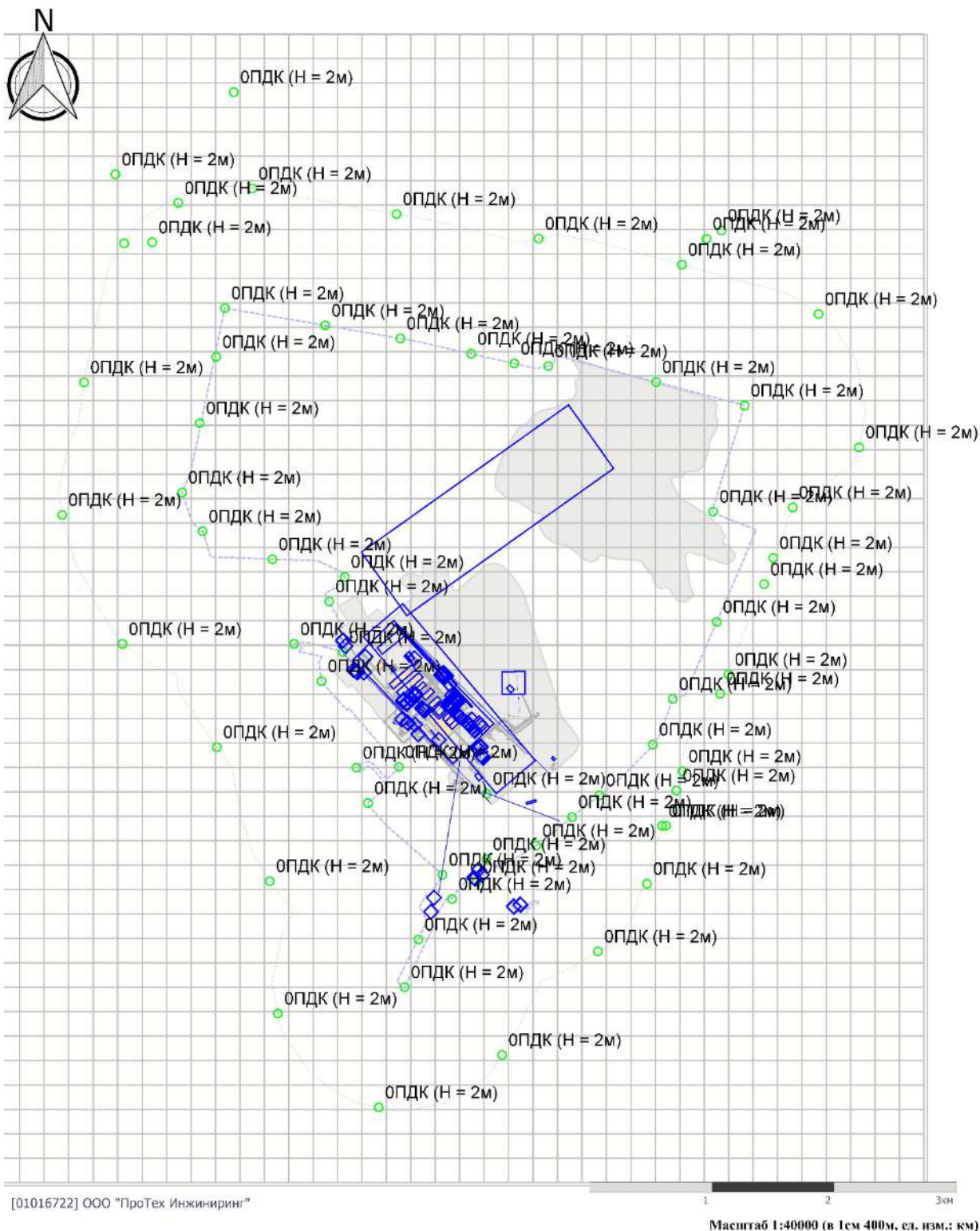
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

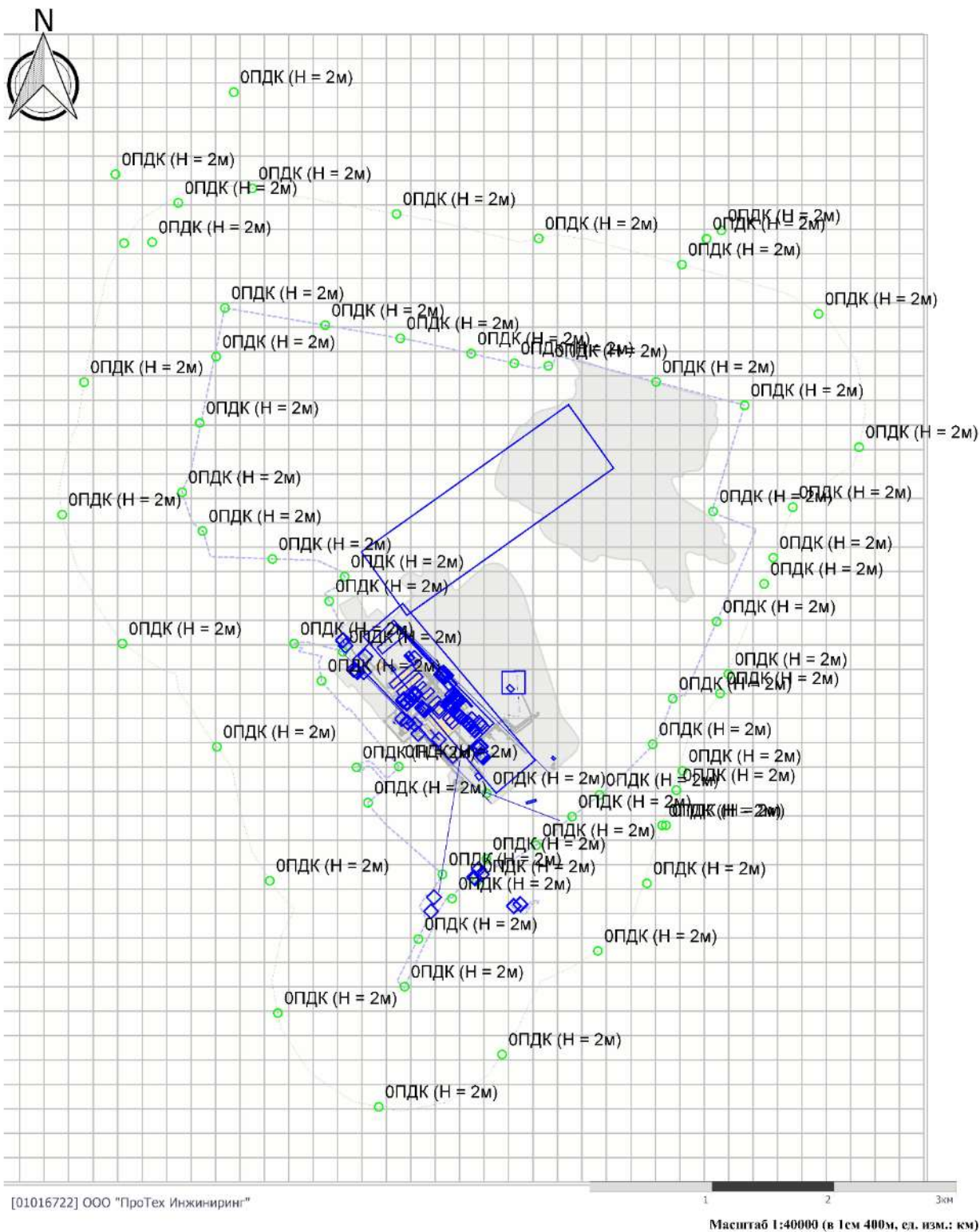
Вариант расчета: Корпус классификации (2) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [15.01.2025 11:26 - 15.01.2025 11:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0827 (Винилхлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## 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 классфикации**

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/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331



### Параметры источников выбросов

Учет:

\*%\* - источник учитывается с исключением из фона;

\*+\* - источник учитывается без исключения из фона;

\*..\* - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной;

13 - Передвижной (неорганизованный).

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пп.: 7, № цеха: 27													
5001	+	1	1	4.9.1.СЧ.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		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,1069600	3,068100	2	0,02	164,59	0,50	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	
5002	+	1	1	4.9.1.СЧ.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		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,4152900	11,912400	2	0,08	164,59	0,50	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	
5003	+	1	1	4.9.3.СЧ.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		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,2236200	6,414350	2	0,04	164,59	0,50	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	
5004	+	1	1	4.9.4.СЧ.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		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0534800	1,534050	2	0,05	85,50	0,50	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	
5005	+	1	1	Механизированная уборка помещений	38,5	0,20	0,33	10,58	20,00	1	3833,90	0,00	0,00
											-3366,30	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)			0,0714000	0,003759	2	0,01	164,59	0,50	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	
5006	+	1	1	Вытек из помещений 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		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
2735	Масло минеральное нефтяное			0,0025820	0,005131	1	0,00	218,60	0,50	0,00	0,00	0,00	
6512	+	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		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007778	0,006124	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001264	0,000833	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000972	0,000540	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0001566	0,000906	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ)	0,0017222	0,010126	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003066	0,001793	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
6513	→ 1 3 Пересылка некондиционированного продукта в автотранспорт	3,5	0,00	0,00	0,00	-	1	3828,00	3828,00	0,26
								-3348,00	-3349,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0252000	0,794707	3	1,95	9,98	0,50	1,95	9,98	0,50
0152	Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)	0,0468000	1,475885	3	2,17	9,98	0,50	2,17	9,98	0,50

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

#### Вещество: 0126

#### Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ 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:				0,8959500		2,16			1,95		

#### Вещество: 0152

#### Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
7	27	5001	1	0,1986400	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)

№ пл.	№ 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)**

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

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

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

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

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

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

### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 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		
							См/ПДК	Xm	Um	См/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 См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60



**Расчет проводился по веществам (группам суммации)**

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
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 (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; 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					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
4	Полное описание	-146,00	-2992,55	8087,10	-2992,55	9430,10	0,00	200,00	200,00	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	1179,53	-1127,13	2,00	на границе С33	
2	1506,28	9,95	2,00	на границе С33	
3	2556,43	458,65	2,00	на границе С33	
4	3736,26	249,25	2,00	на границе С33	
5	4900,80	48,88	2,00	на границе С33	
6	6071,75	-165,45	2,00	на границе С33	
7	7191,02	-567,92	2,00	на границе С33	
8	7522,25	-1659,16	2,00	на границе С33	
9	6820,49	-2564,67	2,00	на границе С33	
10	6384,43	-3675,79	2,00	на границе С33	
11	5910,12	-4756,42	2,00	на границе С33	
12	5385,14	-5782,74	2,00	на границе С33	
13	4600,86	-6631,28	2,00	на границе С33	
14	3590,35	-7060,35	2,00	на границе С33	
15	2765,47	-6291,33	2,00	на границе С33	
16	2699,36	-5208,36	2,00	на границе С33	
17	2266,23	-4113,05	2,00	на границе С33	
18	1493,02	-3268,17	2,00	на границе С33	
19	1000,52	-2212,17	2,00	на границе С33	
57	6328,40	-2185,38	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
58	5996,43	-3718,51	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
59	5173,74	-4685,00	2,00	на границе производственной зоны	граница предприятия
60	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)

№	Коорд. Х(м)	Коорд. У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,09	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	6026,68	-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	5840,43	-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	-660,60	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	18,26	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)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	0,07	0,036	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	-3288,00	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	8,62E-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	4979,28	-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	-680,60	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	6585,40	-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	1506,28	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)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	1,25E-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 (Азот монооксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
67	3298,46	-3334,92	2,00	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