Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за март 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за март 2022 года

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, мг/м^3	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК$_{мр}$[1]	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК$_{мр}$, %	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК$_{мр}$, %	Максимальная из среднесуточных концентрация, мг/м^3	Максимальная из среднесуточных концентрация, доли ПДК$_{сс}$[2]	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК$_{сс}$, %	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК$_{сс}$, %	Среднемесячная концентрация[3], мг/м^3	Количество наблюдений
АПН «Красноярск-Северный»											
1	Оксид углерода	6,3	1,26	0,045	0,000	1,339	0,45	0,000	0,000	0,386	2230
2	Диоксид серы	0,311	0,62	0,000	0,000	0,102	2,03	12,9	0,000	0,0245	2232
3	Оксид азота	0,609	1,52	0,135	0,000	0,103	-	-	-	0,017	2227
4	Диоксид азота	0,110	0,55	0,000	0,000	0,0688	0,69	0,000	0,000	0,0369	2227
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,125	0,78	0,000	0,000	0,0559	1,6	6,667	0,000	0,0166	2232
6	Аммиак	0,012	0,06	0,000	0,000	0,0056	0,06	0,000	0,000	0,00201	2227
7	Сероводород	0,0106	1,33	0,045	0,000	0,0018	-	-	-	0,00095	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	917
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	917
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	917
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	917
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	917
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	917
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	917
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	917
16	Гидрохлорид	0,193	0,97	0,000	0,000	0,101	1,01	3,85	0,000	0,0356	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,017	0,85	0,000	0,000	0,0057	0,41	0,000	0,000	0,0013	104

18	Фториды твердые	0,02	0,10	0,000	0,000	0,0099	0,33	0,000	0,000	0,0027	104
19	Бенз(а)пирен[4]	-	-	-	-	0,0159	15,9	78,95	36,84	0,0049	19
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	3,3	0,66	0,000	0,000	1,183	0,39	0,000	0,000	0,355	2232
2	Диоксид серы	0,142	0,28	0,000	0,000	0,0569	1,14	3,226	0,000	0,0118	2232
3	Оксид азота	0,528	1,32	0,09	0,000	0,0374	-	-	-	0,0055	2231
4	Диоксид азота	0,396	1,98	0,403	0,000	0,0528	0,53	0,000	0,000	0,0198	2231
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,218	1,36	0,137	0,000	0,0414	1,18	3,333	0,000	0,0113	2196
6	Аммиак	0,281	1,41	0,134	0,000	0,0246	0,25	0,000	0,000	0,00948	2231
7	Сероводород	0,0055	0,69	0,000	0,000	0,0014	-	-	-	0,00034	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	769
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	769
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	769
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	769
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	769
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	769
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	769
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	769
16	Гидрохлорид	0,191	0,95	0,000	0,000	0,1111	1,11	3,85	0,000	0,0402	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0139	0,70	0,000	0,000	0,0066	0,47	0,000	0,000	0,0014	104
18	Фториды твердые	0,024	0,12	0,000	0,000	0,0131	0,44	0,000	0,000	0,0027	104
19	Бенз(а)пирен[4]	-	-	-	-	0,0106	10,6	38,89	16,67	0,0021	18
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	8,00	1,6	0,045	0,000	1,0292	0,34	0,000	0,000	0,442	2232

2	Диоксид серы	0,098	0,2	0,000	0,000	0,053	1,06	3,226	0,000	0,0217	2232
3	Оксид азота	0,101	0,25	0,000	0,000	0,0286	-	-	-	0,00739	2232
4	Диоксид азота	0,12	0,6	0,000	0,000	0,0597	0,6	0,000	0,000	0,0307	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,074	0,46	0,000	0,000	0,045	1,29	3,333	0,000	0,0148	2129
6	Аммиак	0,036	0,18	0,000	0,000	0,0105	0,11	0,000	0,000	0,00554	2232
7	Сероводород	0,0039	0,49	0,000	0,000	0,00168	-	-	-	0,00114	106
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1087
9	м и п-ксилолы	0,002	-	-	-	0,00013	-	-	-	0,00002	1087
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,00013	-	-	-	0,00001	1087
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1087
12	Толуол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00113	-	-	-	0,0001	1087
13	Фенол	0,001	0,1	0,000	0,000	0,000025	0,004	0,000	0,000	0,0000009	1087
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000025	-	-	-	0,0000009	1087
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1087
16	Гидрохлорид	0,26	1,30	0,96	0,000	0,1276	1,28	7,69	0,000	0,0458	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0083	0,42	0,000	0,000	0,0058	0,41	0,000	0,000	0,0011	104
18	Фториды твердые	0,02	0,10	0,000	0,000	0,0092	0,31	0,000	0,000	0,0022	104
19	Формальдегид	0,188	3,76	3,85	0,000	0,0993	9,93	50,00	3,85	0,0146	104
20	Бенз(а)пирен[4]	-	-	-	-	0,0220	22,00	89,47	26,32	0,005	19
АПН «Красноярск-Покровка»											
1	Оксид углерода	4,0	0,8	0,000	0,000	1,011	0,34	0,000	0,000	0,42	2229
2	Диоксид серы	0,085	0,17	0,000	0,000	0,089	1,77	6,9	0,000	0,0111	2229
3	Оксид азота	0,101	0,25	0,000	0,000	0,021	-	-	-	0,00276	2225
4	Диоксид азота	0,191	0,96	0,000	0,000	0,105	1,05	3,45	0,000	0,0406	2225

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,157	0,98	0,000	0,000	0,0487	1,39	10,71	0,000	0,0144	1986
6	Аммиак	0,003	0,02	0,000	0,000	0,00008	0,001	0,000	0,000	0,000008	2225
7	Сероводород	0,0071	0,89	0,000	0,000	0,0021	-	-	-	0,00041	2227
8	Бензол	0,025	0,08	0,000	0,000	0,0065	0,11	0,000	0,000	0,00103	1062
9	м и п-ксилолы	0,031	-	-	-	0,0057	-	-	-	0,00072	1062
10	О-ксилол	0,013	0,04	0,000	0,000	0,0047	-	-	-	0,00140	1062
11	Стирол	0,004	0,1	0,000	0,000	0,00076	-	-	-	0,000056	1062
12	Толуол	0,066	0,11	0,000	0,000	0,0095	-	-	-	0,0026	1062
13	Фенол	0,004	0,4	0,000	0,000	0,0007	0,12	0,000	0,000	0,00008	1062
14	Хлорбензол	0,01	0,1	0,000	0,000	0,0008	-	-	-	0,000089	1062
15	Этилбензол	0,01	0,5	0,000	0,000	0,0009	-	-	-	0,000079	1062
16	Гидрохлорид	0,252	1,26	0,960	0,000	0,1763	1,76	11,54	0,000	0,0462	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0129	0,65	0,000	0,000	0,0064	0,46	0,000	0,000	0,0013	104
18	Фториды твердые	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0134	0,45	0,000	0,000	0,0032	104
19	Формальдегид	0,139	2,78	1,92	0,000	0,073	7,30	38,46	3,85	0,0114	104
20	Бенз(а)пирен[4]	-	-	-	-	0,0286	28,6	68,42	52,63	0,0061	19
АПН «Красноярск-Кировский»											
1	Оксид углерода	2,5	0,5	0,000	0,000	0,972	0,32	0,000	0,000	0,240	2211
2	Диоксид серы	0,0948	0,19	0,000	0,000	0,0241	0,48	0,000	0,000	0,0106	2161
3	Оксид азота	0,348	0,87	0,000	0,000	0,0932	-	-	-	0,023	2206
4	Диоксид азота	0,112	0,56	0,000	0,000	0,0795	0,8	0,000	0,000	0,0375	2206
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,134	0,84	0,000	0,000	0,0605	1,73	7,143	0,000	0,0150	2205
6	Аммиак	0,016	0,08	0,000	0,000	0,0078	0,08	0,000	0,000	0,00462	2206
7	Сероводород	0,0048	0,6	0,000	0,000	0,0009	-	-	-	0,000098	1621

8	Бензол	0,003	0,0	0,000	0,000	0,00013	0,002	0,000	0,000	0,000004	780
9	м и п-ксилолы	0,003	-	-	-	0,00013	-	-	-	0,000004	780
10	О-ксилол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	780
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	780
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	780
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	780
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,00004	-	-	-	0,000001	780
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,00004	-	-	-	0,000001	780
АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	4,13	0,83	0,000	0,000	0,712	0,24	0,000	0,000	0,109	2200
2	Диоксид серы	0,11	0,22	0,000	0,000	0,0239	0,48	0,000	0,000	0,0084	2226
3	Оксид азота	0,154	0,39	0,000	0,000	0,101	-	-	-	0,0279	2226
4	Диоксид азота	0,095	0,48	0,000	0,000	0,055	0,55	0,000	0,000	0,0184	2226
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,092	0,58	0,000	0,000	0,0387	1,11	3,846	0,000	0,0122	2080
6	Аммиак	0,21	1,05	0,243	0,000	0,129	1,29	13,64	0,000	0,0378	1643
7	Сероводород	0,0054	0,68	0,000	0,000	0,0026	-	-	-	0,0013	2226
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1235
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1235
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1235
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1235
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1235
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1235
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1235
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1235
АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид	1,8	0,36	0,000	0,000	1,494	0,5	0,000	0,000	0,536	2232

	углерода										
2	Диоксид серы	0,031	0,06	0,000	0,000	0,0185	0,37	0,000	0,000	0,0043	2229
3	Оксид азота	0,187	0,47	0,000	0,000	0,118	-	-	-	0,042	2232
4	Диоксид азота	0,089	0,45	0,000	0,000	0,0399	0,4	0,000	0,000	0,0133	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,18	1,13	0,045	0,000	0,0682	1,95	14,286	0,000	0,0206	2232
6	Сероводород	0,0034	0,43	0,000	0,000	0,00057	-	-	-	0,00031	179
АПН «Красноярск-Кубеково»											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,585	0,2	0,000	0,000	0,389	2225
2	Диоксид серы	0,04	0,08	0,000	0,000	0,0165	0,33	0,000	0,000	0,0042	2226
3	Оксид азота	0,014	0,04	0,000	0,000	0,0082	-	-	-	0,0038	2225
4	Диоксид азота	0,041	0,21	0,000	0,000	0,022	0,22	0,000	0,000	0,011	2225
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,12	0,75	0,000	0,000	0,0341	0,98	0,000	0,000	0,018	2222
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	3,8	0,76	0,000	0,000	2,203	0,73	0,000	0,000	1,377	2216
2	Диоксид серы	0,146	0,29	0,000	0,000	0,019	0,37	0,000	0,000	0,0113	2212
3	Оксид азота	0,058	0,15	0,000	0,000	0,0076	-	-	-	0,0018	2208
4	Диоксид азота	0,104	0,52	0,000	0,000	0,058	0,58	0,000	0,000	0,037	2208
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,047	0,29	0,000	0,000	0,017	0,48	0,000	0,000	0,0138	327
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	2,6	0,52	0,000	0,000	0,95	0,32	0,000	0,000	0,343	2232
2	Диоксид серы	0,042	0,08	0,000	0,000	0,0128	0,26	0,000	0,000	0,00335	2232
3	Оксид азота	0,116	0,29	0,000	0,000	0,0432	-	-	-	0,0253	2232
4	Диоксид азота	0,129	0,65	0,000	0,000	0,0757	0,76	0,000	0,000	0,0600	2232
5	Взвешенные	0,241	0,8	0,000	0,000	0,077	1,28	3,448	0,000	0,0303	2056

	частицы (до 10 мкм)										
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,178	1,11	0,09	0,000	0,0358	1,02	3,333	0,000	0,0170	2232
7	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,0084	0,08	0,000	0,000	0,0055	2232
8	Сероводород	0,0047	0,58	0,000	0,000	0,0022	-	-	-	0,0015	2232
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1080
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1080
11	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1080
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1080
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1080
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1080
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1080
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1080
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,579	0,19	0,000	0,000	0,421	2226
2	Диоксид серы	0,021	0,04	0,000	0,000	0,0048	0,1	0,000	0,000	0,0029	2225
3	Оксид азота	0,097	0,24	0,000	0,000	0,0148	-	-	-	0,00529	2226
4	Диоксид азота	0,117	0,59	0,000	0,000	0,0636	0,64	0,000	0,000	0,0423	2226
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,048	0,3	0,000	0,000	0,0187	0,53	0,000	0,000	0,0084	2226
6	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,0019	0,02	0,000	0,000	0,00075	2226
7	Сероводород	0,003	0,38	0,000	0,000	0,0009	-	-	-	0,00055	2226
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,00213	0,04	0,000	0,000	0,0014	507
9	м и п-ксилолы	0,056	-	-	-	0,0406	-	-	-	0,0265	507
10	О-ксилол	0,007	0,02	0,000	0,000	0,00535	-	-	-	0,00239	507
11	Стирол	0,002	0,05	0,000	0,000	0,00106	-	-	-	0,00032	507
12	Толуол	0,02	0,03	0,000	0,000	0,00912	-	-	-	0,0051	507

13	Фенол	0,009	0,9	0,000	0,000	0,00457	0,762	0,000	0,000	0,00353	507
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,00067	-	-	-	0,00024	507
15	Этилбензол	0,002	0,1	0,000	0,000	0,00107	-	-	-	0,000758	507
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	2,1	0,42	0,000	0,000	1,0778	0,36	0,000	0,000	0,569	2218
2	Диоксид серы	0,0013	0,003	0,000	0,000	0,0013	0,03	0,000	0,000	0,0000006	2219
3	Оксид азота	0,186	0,47	0,000	0,000	0,0584	-	-	-	0,0381	2207
4	Диоксид азота	0,063	0,32	0,000	0,000	0,0256	0,26	0,000	0,000	0,0164	2207
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,308	1,93	1,562	0,000	0,0837	2,39	37,931	0,000	0,0328	2112
6	Аммиак	0,018	0,09	0,000	0,000	0,0107	0,11	0,000	0,000	0,0066	2207
7	Сероводород	0,004	0,5	0,000	0,000	0,0013	-	-	-	0,00059	2219
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1044
9	м и п-ксилолы	0,01	-	-	-	0,0077	-	-	-	0,00342	1044
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,0006	-	-	-	0,00008	1044
11	Стирол	0,005	0,13	0,000	0,000	0,00057	-	-	-	0,000005	1044
12	Толуол	0,032	0,05	0,000	0,000	0,0149	-	-	-	0,00227	1044
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00100	0,17	0,000	0,000	0,000	1044
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,00018	-	-	-	0,000004	1044
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1044
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	0,2	0,04	0,000	0,000	0,0583	0,02	0,000	0,000	0,014	2232
2	Диоксид серы	0,014	0,03	0,000	0,000	0,00615	0,12	0,000	0,000	0,0037	2230
3	Оксид азота	0,128	0,32	0,000	0,000	0,111	-	-	-	0,0701	2232
4	Диоксид азота	0,118	0,59	0,000	0,000	0,0842	0,84	0,000	0,000	0,0639	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,054	0,34	0,000	0,000	0,0262	0,75	0,000	0,000	0,0108	2193

6	Аммиак	0,017	0,09	0,000	0,000	0,00668	0,07	0,000	0,000	0,00574	2232
7	Сероводород	0,0033	0,41	0,000	0,000	0,0024	-	-	-	0,00194	107
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,00326	0,05	0,000	0,000	0,00077	1086
9	м и п-ксилолы	0,008	-	-	-	0,0058	-	-	-	0,00185	1086
10	О-ксилол	0,011	0,04	0,000	0,000	0,0057	-	-	-	0,00165	1086
11	Стирол	0,003	0,08	0,000	0,000	0,003	-	-	-	0,00115	1086
12	Толуол	0,033	0,06	0,000	0,000	0,0094	-	-	-	0,00219	1086
13	Фенол	0,004	0,4	0,000	0,000	0,003	0,51	0,000	0,000	0,00154	1086
14	Хлорбензол	0,003	0,03	0,000	0,000	0,0021	-	-	-	0,00101	1086
15	Этилбензол	0,003	0,15	0,000	0,000	0,0024	-	-	-	0,0008	1086
АПН «Минусинск»											
1	Оксид углерода	5,0	1,00	0,000	0,000	1,507	0,5	0,000	0,000	0,779	2148
2	Диоксид серы	0,0529	0,11	0,000	0,000	0,0146	0,29	0,000	0,000	0,00515	2183
3	Оксид азота	0,074	0,19	0,000	0,000	0,0155	-	-	-	0,00757	2169
4	Диоксид азота	0,078	0,39	0,000	0,000	0,0262	0,26	0,000	0,000	0,0122	2169
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,319	1,99	1,815	0,000	0,064	1,83	43,333	0,000	0,0324	2094
6	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,00983	0,1	0,000	0,000	0,0052	2169
7	Сероводород	0,0051	0,64	0,000	0,000	0,000939	-	-	-	0,000158	2182
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,0000	1139
9	м и п-ксилолы	0,0001	-	-	-	0,0000778	-	-	-	0,000038	1139
10	О-ксилол	0,0001	0,0003	0,000	0,000	0,0000439	-	-	-	0,0000263	1139
11	Стирол	0,0001	0,003	0,000	0,000	0,0000549	-	-	-	0,000032	1139
12	Толуол	0,0003	0,0005	0,000	0,000	0,000229	-	-	-	0,000143	1139
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1139
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1139
15	Этилбензол	0,0001	0,005	0,000	0,000	0,0000203	-	-	-	0,0000113	1139

[1] $ПДК_{мр}$ – предельно допустимая максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м^3;
[2] $ПДК_{сс}$ – предельно допустимая среднесуточная концентрация загрязняющего вещества, мг/м^3;
[3] среднемесячная концентрация - среднее арифметическое значение разовых или среднесуточных концентраций загрязняющего вещества, измеренных в течение месяца;
[4] концентрации бенз(а)пирена приведены в мкг/м^3.

Примечание:

1. Погрешность измерений концентраций оксида углерода (для диапазона измерений 3,0-50,0 мг/м^3), взвешенных частиц (до 10 мкм) (для диапазона измерений 0,1-100,0 мг/м^3) составляет 20%, оксида углерода (для диапазона измерений 2,4-3,0 мг/м^3), взвешенных веществ (для диапазона измерений 0,26-50,0 мг/м^3), диоксида серы, оксида и диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, бенз(а)пирена – 25%, гидрофторида (в пересчете на фтор) и фторидов твёрдых – 23%.

2. Наблюдения не проводятся за содержанием бенз(а)пирена при наличии атмосферных осадков (п. 9.1.1 М 02-14-2007).

1. На АПН краевой наблюдательной сети проводятся наблюдения:

1.1 Посредством непрерывной регистрации массовых концентраций загрязняющих веществ:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Канск», «Сосновоборск», «Минусинск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;
- на АПН «Красноярск-Ветлужанка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);
- на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» и «Зеленогорск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), взвешенных частиц (до 10 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;
- на АПН «Красноярск-Березовка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);
- на АПН «Красноярск-Кубеково» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм).

1.2. Путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный» гидрохлорида, гидрофторида, бенз(а)пирена, фторидов твердых;
- на АПН «Красноярск-Покровка» гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида, бенз(а)пирена;
- на АПН «Красноярск-Черемушки» гидрохлорида, гидрофторида, формальдегида, фторидов твердых, бенз(а)пирена.

В марте 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г.

2. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности (с 01.03.2022 г. по 02.03.2022 г.) и сбоя в работе (с 04.03.2022 г. по 10.03.2022 г., с 15.03.2022 по 17.03.2022 г., с 26.03.2022 г. по 31.03.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;
- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.03.2022 г. по 31.03.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.03.2022 г. по 09.03.2022 г.;
- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 25.03.2022 г. по 27.03.2022 г.

4. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г.

5. На АПН «Канск»:

- по причине сбоя в работе не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.03.2022 г. по 14.03.2022 г.

6. На АПН «Красноярск-Черемушки»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.03.2022 г. по 30.03.2022 г.;
- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 13.03.2022 г. по 14.03.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 05.03.2022 г. по 31.03.2022 г.

8. На АПН «Сосновоборск»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.03.2022 г. по 30.03.2022 г.

9. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.03.2022 г. по 29.03.2022 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 01.03.2022 г. по 31.03.2022 г.

10. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 03.03.2022 г. по 11.03.2022 г.

11. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине технического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 23.03.2022 г. по 31.03.2022 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:
оксид углерода – 1,6 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Черемушки» (06.03.2022);
диоксид серы – 0,62 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Северный» (16.03.2022);
оксид азота – 1,52 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Северный» (16.03.2022);
диоксид азота – 1,98 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Солнечный» (14.03.2022);
аммиак – 1,41 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Солнечный» (24.03.2022);
сероводород – 1,33 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Северный» (02.03.2022);
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,99 $ПДК_{мр}$ на АПН «Минусинск» (31.03.2022);
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,8 $ПДК_{мр}$ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (16.03.2022);
гидрофторид – 0,85 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Северный» (21.03.2022);
гидрохлорид – 1,3 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Черемушки» (11.03.2022);
фториды твердые – 0,13 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Покровка» (26.03.2022);
формальдегид – 3,76 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Черемушки» (24.03.2022);
бензол – 0,08 $ПДК_{мр}$ на «Красноярск-Покровка» (29.03.2022);
о-ксилол – 0,04 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Покровка» (29.03.2022);
смесь м-, п-ксилолов – 0,056 мг/$м^3$ на АПН «Зеленогорск» (25.03.2022);
стирол – 0,13 $ПДК_{мр}$ на АПН «Канск» (18.03.2022);

толуол – 0,11 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Покровка» (29.03.2022);
фенол – 0,9 $ПДК_{мр}$ на АПН «Зеленогорск» (03.03.2022);
хлорбензол – 0,1 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Покровка» (29.03.2022);
этилбензол – 0,5 $ПДК_{мр}$ на АПН «Красноярск-Покровка» (29.03.2022).

3. Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 1 $ПДК_{мр}$ наблюдалось:
оксид углерода – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Северный»;
оксид азота – 3 случая на АПН «Красноярск-Северный»;
диоксид азота - 9 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
аммиак- 4 случая на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 1 случай на АПН «Красноярск-Северный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 38 случаев на АПН «Минусинск»;
гидрохлорид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки»;
формальдегид – 4 случая на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций диоксида серы, взвешенных частиц (до 10 мкм), гидрофторида, фторидов твердых, бензола, о-ксилола, стирола, толуола, фенола, хлорбензола, этилбензола 1 $ПДК_{мр}$ не зафиксировано.

Случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 5 $ПДК_{мр}$ не зафиксировано.

4. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

5. Максимальные из среднесуточных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:
оксид углерода – 0,73 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 2,03 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Северный»;
оксид азота – 0,118 мг/м^3 на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 1,05 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
аммиак – 1,29 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0026 мг/м^3 на АПН «Красноярск-Свердловский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 2,39 $ПДК_{сс}$ на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,28 $ПДК_{сс}$ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,47 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
гидрохлорид – 1,76 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,45 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 9,93 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 28,6 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
бензол – 0,11 $ПДК_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
о-ксилол – 0,0057 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0406 мг/м^3 на АПН «Зеленогорск»;
стирол – 0,003 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;

толуол – 0,0149 мг/м^3 на АПН «Канск»;
фенол – 0,76 ПДК$_{сс}$ на АПН «Зеленогорск»;
хлорбензол – 0,0021 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,0024 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск».

6. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК$_{сс}$ наблюдалось:
диоксид серы – 4 случая на АПН «Красноярск-Северный»;
диоксид азота – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
аммиак – 3 случая на АПН «Красноярск-Свердловский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 13 случаев на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 13 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 17 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, гидрофторида, фторидов твердых, бензола, фенола 1 ПДК$_{сс}$ не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК$_{сс}$ наблюдалось:
формальдегид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 10 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:
оксид углерода – 0,46 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 0,49 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Северный»;
оксид азота – 0,0701 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
диоксид азота – 0,64 ПДК$_{сс}$ на АПН «Сосновоборск»;
аммиак – 0,38 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0019 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,94 ПДК$_{сс}$ на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,51 ПДК$_{сс}$ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,1 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
гидрохлорид – 0,46 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,11 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 1,46 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бензол – 0,02 ПДК$_{сс}$ на АПН «Зеленогорск»;
о-ксилол – 0,0024 мг/м^3 на АПН «Зеленогорск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,027 мг/м^3 на АПН «Зеленогорск»;
стирол – 0,001 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,0051 мг/м^3 на АПН «Зеленогорск»;
фенол – 0,59 ПДК$_{сс}$ на АПН «Зеленогорск»;

хлорбензол – 0,001 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,0008 мг/м^3 на АПН «Сосновоборск»;
бенз(а)пирен – 6,1 ПДК$_{сс}$ на АПН «Красноярск-Покровка».

8. Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ на территории г. Красноярска составили:

Наименование загрязняющего вещества	АПН "Красноярск-Ветлужанка"		АПН "Красноярск-Северный"		АПН "Красноярск-Солнечный"		АПН "Красноярск-Черемушки"		АПН "Красноярск - Свердловский"		АПН "Красноярск-Кировский"		АПН "Красноярск-Покровка"		**Итого по г. Красноярску[3]**	
	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК		Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м^3	Доли ПДК	**Среднемесячная концентрация, мг/м^3**	**Доли ПДК**
Оксид углерода	0,54	0,18	0,386	0,13	0,355	0,12	0,442	0,15	0,109	0,036	0,240	0,08	0,420	0,14	**0,3554**	**0,12**
Диоксид серы	0,0043	0,09	0,0245	0,49	0,0118	0,24	0,0217	0,43	0,0084	0,17	0,0106	0,21	0,0111	0,22	**0,0132**	**0,26**
Оксид азота	0,042	-[1]	0,017	-[1]	0,006	-[1]	0,0074	-[1]	0,0279	-[1]	0,023	-[1]	0,0028	-[1]	**0,0179**	**-[1]**
Диоксид азота	0,0133	0,13	0,0369	0,37	0,0198	0,20	0,0307	0,31	0,0184	0,18	0,0375	0,38	0,041	0,41	**0,0282**	**0,28**
Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,0206	0,59	0,017	0,47	0,0113	0,32	0,0148	0,42	0,0122	0,35	0,0150	0,43	0,0144	0,41	**0,0150**	**0,43**
Аммиак	-[4]	-[4]	0,0020	0,020	0,00948	0,095	0,0055	0,06	0,038	0,38	0,0046	0,05	0,000008	0,0001	**0,0099**	**0,10**
Сероводород	0,00031	-[1]	0,0010	-[1]	0,00034	-[1]	0,00114	-[1]	0,0013	-[1]	0,000098	-[1]	0,00041	-[1]	**0,0006**	**-[1]**
Бензол	-[2]		0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,000004	0,0001	0,00103	0,0172	**0,0002**	**0,003**
М и п- ксилолы			0,0000	-[1]	0,000000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,000004	-[1]	0,00072	-[1]	**0,00012**	**-[1]**
О-ксилол			0,0000	-[1]	0,00000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,00140	-[1]	**0,0002**	**-[1]**
Стирол			0,0000	-[1]	0,00000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,00006	-[1]	**0,00001**	**-[1]**
Толуол			0,0000	-[1]	0,000000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0026	-[1]	**0,000433**	**-[1]**
Фенол			0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00008	0,0133	**0,000013**	**0,0022**
Хлорбензол			0,0000	-[1]	0,00000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,000001	-[1]	0,000089	-[1]	**0,00002**	**-[1]**
Этибензол			0,0000	-[1]	0,00000	-[1]	0,0000	-[1]	0,0000	-[1]	0,000001	-[1]	0,000079	-[1]	**0,000013**	**-[1]**
Гидрохлорид			0,0356	0,36	0,040	0,40	0,0458	0,46	-[2]		-[2]		0,0462	0,46	**0,0420**	**0,42**
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0013	0,09	0,0014	0,10	0,0011	0,08					0,0013	0,09	**0,0013**	**0,09**
Фториды твердые			0,0027	0,09	0,0027	0,09	0,0022	0,1					0,0032	0,11	**0,0027**	**0,09**
Формальдегид			-[2]		-[2]		0,0146	1,46					0,0114	1,14	**0,0130**	**1,30**
Бенз(а)пирен			0,0049	4,90	0,0021	2,10	0,0050	5,00					0,0061	6,10	**0,0045**	**4,53**

[1]- ПДК$_{сс}$ не установлена;
[2]-наблюдения по данным загрязняющим веществам не проводятся в соответствии с программой наблюдений за состоянием (загрязнением) окружающей среды на 2022 год;
[3]-средняя концентрация загрязняющих веществ, полученная в результате проведенных наблюдений на семи АПН г. Красноярска;
[4]-наблюдения не проводились по причине неисправности газоанализатора;
- минимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца;
- максимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца.

9. Оценка степени загрязнения атмосферы в марте 2022 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 6,1 (по бенз(а)пирену), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 3,85 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,76 (по оксиду углерода), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,11 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,09 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,75 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,9 (по фенолу), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,93 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 1,56 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));
7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,59 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,99 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 1,82 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)).

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

Наименование	Кол-во часов	Отключение электроэнергии, ч.	Отключение для технического обслуживания, ч.	Отключение из-за программного сбоя, ч.	Неисправность оборудования, ч.	Отключение по метрологическому обслуживания, ч.	Стабильная работа, ч.	Стабильная работа*, %
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	58.33	0.00	0.00	685.67	92.16
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Зеленогорск»								

Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	1.67	0.00	326.00	42.00	0.00	374.33	50.31
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор оксиды азота	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор аммиака	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор сероводорода	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
АПН «Красноярск-Кубеково»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Анализатор пыли 2,5	744.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	741.00	99.60
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор оксиды азота	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	684.33	0.00	59.67	8.02
АПН «Красноярск-Покровка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	722.00	97.04
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	76.67	0.00	0.00	667.33	89.70
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Красноярск-Северный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00

Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Красноярск-Солнечный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	248.67	20.33	0.00	0.00	475.00	63.84
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	6.33	5.00	0.00	0.00	732.67	98.48
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Красноярск-Черемушки»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	729.00	97.98
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	711.00	95.56
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	708.67	0.00	35.33	4.75
АПН «Красноярск-Березовка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	634.67	0.00	109.33	14.70
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	741.67	99.69
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Красноярск-Кировский»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	701.00	94.22
Хроматограф (органические вещества)	744.00	12.00	0.00	57.33	0.00	0.00	674.67	90.68
Анализатор пыли 2,5	744.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736.00	98.92
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	737.33	99.10

Газоанализатор оксиды азота	744.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736.00	98.92
Газоанализатор аммиака	744.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	736.00	98.92
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	6.67	0.67	0.00	15.67	0.00	721.00	96.91
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	203.67	0.00	540.33	72.63
АПН «Красноярск-Свердловский»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	702.00	94.35
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	699.33	94.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	20.67	0.00	0.00	723.33	97.22
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	195.67	0.00	548.33	73.70
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
АПН «Канск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	22.67	0.00	0.00	721.33	96.95
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	39.67	0.00	0.00	704.33	94.67
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	739.67	99.42
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	3.33	4.33	0.00	0.00	736.33	98.97
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	3.33	4.33	0.00	0.00	736.33	98.97
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	739.67	99.42
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	739.67	99.42
АПН «Сосновоборск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	732.00	98.39
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	708.33	0.00	35.67	4.79
АПН «Минусинск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	27.00	0.00	0.00	717.00	96.37
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	728.67	97.94
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	27.00	0.00	0.00	717.00	96.37

Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	27.00	0.00	0.00	717.00	96.37
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	728.67	97.94
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	728.67	97.94
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	728.67	97.94
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	15.33	0.00	0.00	728.67	97.94
Итого по всем АПН за месяц:	**79608.00**	**113.67**	**265.67**	**979.67**	**4681.00**	**0.00**	**75056.00**	**92.55**

* - в соответствии с международными требованиями целевой показатель выполнения нормативных объёмов измерений для атмосферного воздуха составляет не менее 71,6 % (утв. приказом Росгидромета от 03.11.2010 № 351).