

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за апрель 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за апрель 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	2,9	0,58	0,000	0,000	0,838	0,28	0,000	0,000	0,35	2157
2	Диоксид серы	0,186	0,37	0,000	0,000	0,0874	1,75	23,33	0,000	0,0293	2154
3	Оксид азота	0,332	0,83	0,000	0,000	0,0710	-	-	-	0,0268	2155
4	Диоксид азота	0,108	0,54	0,000	0,000	0,0384	0,38	0,000	0,000	0,0183	2155
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,118	0,74	0,000	0,000	0,0314	0,9	0,000	0,000	0,0152	2155
6	Аммиак	0,029	0,15	0,000	0,000	0,0097	0,1	0,000	0,000	0,0065	2155
7	Сероводород	0,0180	2,25	0,046	0,000	0,0024	-	-	-	0,00083	2157
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	860
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	860
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	860
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	860
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	860
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	860
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	860
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	860
16	Гидрохлорид	0,175	0,87	0,000	0,000	0,1165	1,16	3,85	0,000	0,0404	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,011	0,55	0,000	0,000	0,0041	0,29	0,000	0,000	0,0007	104

18	Фториды твердые	0,019	0,1	0,000	0,000	0,0071	0,24	0,000	0,000	0,0023	104
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0067	6,7	54,55	9,09	0,0021	22
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	2,1	0,42	0,000	0,000	0,647	0,22	0,000	0,000	0,314	2158
2	Диоксид серы	0,064	0,13	0,000	0,000	0,0352	0,7	0,000	0,000	0,0178	2158
3	Оксид азота	0,093	0,23	0,000	0,000	0,0052	-	-	-	0,0026	1777
4	Диоксид азота	0,113	0,57	0,000	0,000	0,0426	0,43	0,000	0,000	0,0236	1777
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,086	0,54	0,000	0,000	0,0284	0,81	0,000	0,000	0,0109	2149
6	Аммиак	0,219	1,1	0,06	0,000	0,0206	0,21	0,000	0,000	0,00727	1777
7	Сероводород	0,0041	0,51	0,000	0,000	0,0006	-	-	-	0,00031	2158
8	Гидрохлорид	0,209	1,05	0,96	0,000	0,1131	1,13	7,69	0,000	0,0371	104
9	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,011	0,55	0,000	0,000	0,0053	0,38	0,000	0,000	0,0009	104
10	Фториды твердые	0,023	0,11	0,000	0,000	0,0111	0,37	0,000	0,000	0,0034	104
11	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0057	5,7	27,27	4,55	0,0012	22
						0,0057	5,70	27,27%	4,55%	0,0012	22
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	4,3	0,86	0,000	0,000	0,694	0,23	0,000	0,000	0,344	2160
2	Диоксид серы	0,057	0,11	0,000	0,000	0,0376	0,75	0,000	0,000	0,0148	2160
3	Оксид азота	0,154	0,39	0,000	0,000	0,0229	-	-	-	0,00301	2160
4	Диоксид азота	0,115	0,58	0,000	0,000	0,0583	0,58	0,000	0,000	0,027	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,084	0,53	0,000	0,000	0,0281	0,8	0,000	0,000	0,0137	2155
6	Аммиак	0,016	0,08	0,000	0,000	0,00846	0,09	0,000	0,000	0,005	2160
7	Сероводород	0,004	0,5	0,000	0,000	0,00191	-	-	-	0,00114	2160

8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1190
9	м и п-ксилолы	0,001	-	-	-	0,0002	-	-	-	0,000013	1190
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,00005	-	-	-	0,00000336	1190
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1190
12	Толуол	0,001	0,002	0,000	0,000	0,0002	-	-	-	0,000009	1190
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1190
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1190
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1190
16	Гидрохлорид	0,179	0,89	0,000	0,000	0,0947	0,95	0,000	0,000	0,0369	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0133	0,67	0,000	0,000	0,0045	0,32	0,000	0,000	0,0008	104
18	Фториды твердые	0,019	0,1	0,000	0,000	0,0106	0,35	0,000	0,000	0,0032	104
19	Формальдегид	0,192	3,84	17,31	0,000	0,0885	8,85	76,92	15,38	0,0292	104
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0061	6,1	54,55	9,09	0,0016	22

АПН «Красноярск-Покровка»

1	Оксид углерода	2,0	0,4	0,000	0,000	0,685	0,23	0,000	0,000	0,303	2070
2	Диоксид серы	0,174	0,35	0,000	0,000	0,0916	1,83	13,33	0,000	0,0268	2062
3	Оксид азота	0,179	0,45	0,000	0,000	0,00393	-	-	-	0,00031	1497
4	Диоксид азота	0,158	0,79	0,000	0,000	0,0508	0,51	0,000	0,000	0,0301	1497
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,087	0,54	0,000	0,000	0,0289	0,83	0,000	0,000	0,0119	2019
6	Аммиак	0,009	0,05	0,000	0,000	0,00604	0,06	0,000	0,000	0,0002	1497
7	Сероводород	0,0055	0,69	0,000	0,000	0,00154	-	-	-	0,000442	2062
8	Бензол	0,011	0,0367	0,000	0,000	0,00255	0,04	0,000	0,000	0,00051	957
9	м и п-ксилолы	0,0120	-	-	-	0,00197	-	-	-	0,00018	957
10	О-ксилол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,00397	-	-	-	0,00201	957
11	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,00018	-	-	-	0,00002	957

12	Толуол	0,027	0,05	0,000	0,000	0,00691	-	-	-	0,00169	957
13	Фенол	0,003	0,3	0,000	0,000	0,00024	0,04	0,000	0,000	0,00002	957
14	Хлорбензол	0,003	0,03	0,000	0,000	0,00033	-	-	-	0,00003	957
15	Этилбензол	0,009	0,45	0,000	0,000	0,00148	-	-	-	0,000142	957
16	Гидрохлорид	0,223	1,11	0,97	0,000	0,1318	1,32	4,00	0,000	0,046	103
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,021	1,03	0,97	0,000	0,0097	0,69	0,00	0,000	0,0011	103
18	Фториды твердые	0,021	0,11	0,000	0,000	0,0117	0,39	0,000	0,000	0,003	103
19	Формальдегид	0,171	3,42	14,56	0,000	0,0823	8,23	88,0	12,0	0,0298	103
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0117	11,7	54,55	13,64	0,0022	22
АПН «Красноярск-Кировский»											
1	Оксид углерода	2,2	0,44	0,000	0,000	0,504	0,17	0,000	0,000	0,21	2160
2	Диоксид серы	0,048	0,1	0,000	0,000	0,016	0,32	0,000	0,000	0,009	2160
3	Оксид азота	0,288	0,72	0,000	0,000	0,0562	-	-	-	0,0215	2160
4	Диоксид азота	0,129	0,65	0,000	0,000	0,059	0,59	0,000	0,000	0,0335	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,082	0,51	0,000	0,000	0,0302	0,86	0,000	0,000	0,0126	2148
6	Аммиак	0,027	0,14	0,000	0,000	0,00875	0,09	0,000	0,000	0,00526	2160
7	Сероводород	0,0045	0,56	0,000	0,000	0,0003	-	-	-	0,00009	2160
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1050
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1050
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1050
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050

АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	0,906	0,181	0,000	0,000	0,111	0,04	0,000	0,000	0,0167	2160
2	Диоксид серы	0,0372	0,07	0,000	0,000	0,0118	0,24	0,000	0,000	0,0009	2160
3	Оксид азота	0,098	0,25	0,000	0,000	0,0144	-	-	-	0,0063	2160
4	Диоксид азота	0,119	0,6	0,000	0,000	0,0419	0,42	0,000	0,000	0,0238	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,0690	0,43	0,000	0,000	0,0272	0,78	0,000	0,000	0,0109	1523
6	Аммиак	0,187	0,94	0,000	0,000	0,0444	0,44	0,000	0,000	0,0251	2160
7	Сероводород	0,009	1,13	0,046	0,000	0,0031	-	-	-	0,0011	2160
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1021
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1021
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1021
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1021
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1021
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1021
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1021
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1021
АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид углерода	1,9	0,38	0,000	0,000	1,0333	0,34	0,000	0,000	0,408	2159
2	Диоксид серы	0,047	0,09	0,000	0,000	0,00248	0,05	0,000	0,000	0,000974	2159
3	Оксид азота	0,164	0,41	0,000	0,000	0,149	-	-	-	0,0382	2157
4	Диоксид азота	0,089	0,45	0,000	0,000	0,0539	0,54	0,000	0,000	0,0251	2157
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,124	0,78	0,000	0,000	0,0351	1,003	3,33	0,000	0,0162	2156
6	Аммиак	0,031	0,16	0,000	0,000	0,0167	0,17	0,000	0,000	-	95
7	Сероводород	0,0053	0,66	0,000	0,000	0,000776	-	-	-	0,000138	2157
АПН «Красноярск-Кубеково»											

1	Оксид углерода	1,2	0,24	0,000	0,000	0,642	0,21	0,000	0,000	0,365	2124
2	Диоксид серы	0,111	0,22	0,000	0,000	0,0217	0,44	0,000	0,000	0,0058	2135
3	Оксид азота	0,026	0,07	0,000	0,000	0,009	-	-	-	-	220
4	Диоксид азота	0,024	0,12	0,000	0,000	0,0086	0,09	0,000	0,000	-	220
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,111	0,69	0,000	0,000	0,0409	1,17	6,67	0,000	0,0183	2116
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	3,8	0,76	0,000	0,000	1,946	0,65	0,000	0,000	1,548	2160
2	Диоксид серы	0,043	0,09	0,000	0,000	0,0136	0,27	0,000	0,000	0,0074	2160
3	Оксид азота	0,321	0,8	0,000	0,000	0,0634	-	-	-	0,0263	2159
4	Диоксид азота	0,134	0,67	0,000	0,000	0,0582	0,58	0,000	0,000	0,0275	2159
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	1,100	0,22	0,000	0,000	0,746	0,25	0,000	0,000	0,324	2157
2	Диоксид серы	0,057	0,11	0,000	0,000	0,0115	0,23	0,000	0,000	0,006	2052
3	Оксид азота	0,151	0,38	0,000	0,000	0,067	-	-	-	0,0404	2088
4	Диоксид азота	0,194	0,97	0,000	0,000	0,116	1,16	21,43	0,000	0,0768	2088
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,568	1,89	0,480	0,000	0,136	2,26	46,67	0,000	0,0601	2083
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,137	0,86	0,000	0,000	0,0438	1,25	6,67	0,000	0,0168	2086
7	Аммиак	0,03	0,15	0,000	0,000	0,0156	0,16	0,000	0,000	0,00684	2088
8	Сероводород	0,0061	0,76	0,000	0,000	0,0019	-	-	-	0,0014	2139
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	229
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	-	229
11	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	229
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	229
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	229

14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	229
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	229
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	229
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,628	0,21	0,000	0,000	0,403	2160
2	Диоксид серы	0,024	0,05	0,000	0,000	0,0054	0,11	0,000	0,000	0,00291	2160
3	Оксид азота	0,097	0,24	0,000	0,000	0,0088	-	-	-	0,00113	2160
4	Диоксид азота	0,124	0,62	0,000	0,000	0,0723	0,72	0,000	0,000	0,0558	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,059	0,37	0,000	0,000	0,0275	0,79	0,000	0,000	0,00864	2160
6	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,00126	0,01	0,000	0,000	0,000559	2160
7	Сероводород	0,0029	0,36	0,000	0,000	0,0009	-	-	-	0,000568	2160
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	2,5	0,5	0,000	0,000	1,00	0,33	0,000	0,000	0,444	2129
2	Диоксид серы	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2160
3	Оксид азота	0,117	0,29	0,000	0,000	0,0589	-	-	-	0,0368	2160
4	Диоксид азота	0,078	0,39	0,000	0,000	0,0263	0,26	0,000	0,000	0,0156	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,268	1,68	0,69	0,000	0,07	1,99	30,00	0,000	0,025	2160
6	Аммиак	0,022	0,11	0,000	0,000	0,0112	0,11	0,000	0,000	0,0081	2160
7	Сероводород	0,0035	0,44	0,000	0,000	0,0019	-	-	-	0,00058	2160
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1055
9	м и п-ксилолы	0,01	-	-	-	0,00771	-	-	-	0,0037	1055
10	О-ксилол	0,002	0,01	0,000	0,000	0,00091	-	-	-	0,00014	1055
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1055
12	Толуол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,0013	-	-	-	0,0005	1055
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1055

14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1055
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1055
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	0,2	0,04	0,000	0,000	0,0632	0,02	0,000	0,000	0,0134	2144
2	Диоксид серы	0,0169	0,03	0,000	0,000	0,0076	0,15	0,000	0,000	0,0051	2144
3	Оксид азота	0,123	0,31	0,000	0,000	0,104	-	-	-	0,067	2142
4	Диоксид азота	0,122	0,61	0,000	0,000	0,0991	0,99	0,000	0,000	0,0585	2142
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,089	0,56	0,000	0,000	0,0283	0,81	0,000	0,000	0,0121	2144
6	Аммиак	0,017	0,09	0,000	0,000	0,00889	0,09	0,000	0,000	0,0037	2142
7	Сероводород	0,0059	0,74	0,000	0,000	0,0041	-	-	-	0,0024	2144
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,00157	0,02	0,000	0,000	0,0011	1044
9	м и п-ксилолы	0,007	-	-	-	0,00481	-	-	-	0,00314	1044
10	О-ксилол	0,01	0,03	0,000	0,000	0,0066	-	-	-	0,00444	1044
11	Стирол	0,003	0,08	0,000	0,000	0,00234	-	-	-	0,00185	1044
12	Толуол	0,047	0,08	0,000	0,000	0,0151	-	-	-	0,00512	1044
13	Фенол	0,003	0,3	0,000	0,000	0,00291	0,49	0,000	0,000	0,00231	1044
14	Хлорбензол	0,005	0,05	0,000	0,000	0,00243	-	-	-	0,00163	1044
15	Этилбензол	0,003	0,15	0,000	0,000	0,00203	-	-	-	0,00128	1044
АПН «Минусинск»											
1	Оксид углерода	4,1	0,82	0,000	0,000	1,069	0,36	0,000	0,000	0,563	2142
2	Диоксид серы	0,029	0,06	0,000	0,000	0,0058	0,12	0,000	0,000	0,00231	2141
3	Оксид азота	0,275	0,69	0,000	0,000	0,0247	-	-	-	0,00698	2128
4	Диоксид азота	0,101	0,51	0,000	0,000	0,036	0,36	0,000	0,000	0,0188	2128
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,218	1,36	0,43	0,000	0,039	1,13	10,00	0,000	0,0234	2091
6	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,0101	0,1	0,000	0,000	0,00168	2128

7	Сероводород	0,0049	0,61	0,000	0,000	0,000396	-	-	-	0,0000444	2141
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,00000	536
9	м и п-ксилолы	0,00009	-	-	-	0,0000645	-	-	-	0,0000435	536
10	О-ксилол	0,0001	0,0003	0,000	0,000	0,0000542	-	-	-	0,0000334	536
11	Стирол	0,0001	0,003	0,000	0,000	0,0000282	-	-	-	0,0000178	536
12	Толуол	0,0003	0,0005	0,000	0,000	0,000231	-	-	-	0,000158	536
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	536
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	536
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	-	-	-	0,0000	536

¹ ПДК_{мр} – предельно допустимая максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м³;

² ПДК_{ср} – предельно допустимая среднесуточная концентрация загрязняющего вещества, мг/м³;

³ среднесуточная концентрация - среднее арифметическое значение разовых или среднесуточных концентраций загрязняющего вещества, измеренных в течение месяца;

⁴ концентрации бенз(а)пирена приведены в мкг/м³.

Примечание:

1. Погрешность измерений концентраций оксида углерода (для диапазона измерений 3,0-50,0 мг/м³), взвешенных частиц (до 10 мкм) (для диапазона измерений 0,1-100,0 мг/м³) составляет 20%, оксида углерода (для диапазона измерений 2,4-3,0 мг/м³), взвешенных веществ (для диапазона измерений 0,26-50,0 мг/м³), диоксида серы, оксида и диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, бенз(а)пирена – 25%, гидрофторида (в пересчете на фтор) и фторидов твердых – 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 апреле 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 07.04.2022 г. по 08.04.2022 г.;

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 07.04.2022 г. по 30.04.2022 г.

2. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.04.2022 г. по 30.04.2022 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 01.04.2022 г. по 30.04.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота с 20.04.2022 г. по 29.04.2022 г.

4. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.04.2022 г. по 30.04.2022 г.

5. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 01.04.2022 г. по 29.04.2022 г.

6. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 09.04.2022 г. по 11.04.2022 г.;

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.04.2022 г. по 02.04.2022 г., с 09.04.2022 г. по 11.04.2022 г., с 20.04.2022 г. по 21.04.2022 г., с 23.04.2022 г. по 24.04.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.04.2022 г. по 30.04.2022 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям аммиак, оксид и диоксид азота с 07.04.2022 г. по 12.04.2022 г.

8. На АПН «Минусинск»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 15.04.2022 г. по 30.04.2022 г.

9. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине сбоя в работе (с 02.04.2022 г. по 04.04.2022 г.), метрологического обслуживания (с 06.04.2022 г. по 30.04.2022 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,86 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (05.04.2022);

диоксид серы – 0,37 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (13.04.2022);

оксид азота – 0,83 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (14.04.2022);

диоксид азота – 0,97 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (27.04.2022);

аммиак – 1,1 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (29.04.2022);

сероводород – 2,25 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (25.04.2022);

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,68 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (16.04.2022);
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,89 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (13.04.2022);
гидрофторид – 1,03 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (27.04.2022);
гидрохлорид – 1,11 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (07.04.2022);
фториды твердые – 0,11 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (28.04.2022);
формальдегид – 3,84 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (04.04.2022);
бензол – 0,04 ПДК_{мр} на «Красноярск-Покровка» (08.04.2022);
о-ксилол – 0,03 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (15.04.2022);
смесь м-, п-ксилолов – 0,0121 мг/м³ на АПН «Красноярск-Покровка» (04.04.2022);
стирол – 0,08 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (13.04.2022, 14.04.2022, 15.04.2022, 16.04.2022, 17.04.2022);
толуол – 0,08 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (15.04.2022);
фенол – 0,3 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (13.04.2022) и «Сосновоборск» (01.04.2022-29.04.2022);
хлорбензол – 0,05 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (17.04.2022);
этилбензол – 0,45 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (13.04.2022).

3. Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК_{мр} наблюдалось:

аммиак- 1 случай на АПН «Красноярск-Солнечный»;
сероводород – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Северный» и «Красноярск-Свердловский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 15 случаев на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 10 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
гидрохлорид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 18 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, оксид азота, диоксид азота, 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 – 0,65 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 1,83 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
оксид азота – 0,149 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 1,16 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак – 0,44 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0041 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,99 ПДК_{сс} на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 2,26 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,69 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

гидрохлорид – 1,32 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,39 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 8,85 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 11,7 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бензол – 0,04 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
о-ксилол – 0,0066 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0077 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,0023 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,0151 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,49 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,0024 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,00203 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

6. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК_{сс} наблюдалось:

диоксид серы – 7 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;
диоксид азота – 6 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 8 случаев на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 14 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 2 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 22 случая на АПН «Красноярск-Покровка»;
бенз(а)пирен – по 12 случаев на АПН «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, аммиака, гидрофторида, фторидов твердых, бензола, фенола 1 ПДК_{сс} не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{сс} наблюдалось:

формальдегид – 4 случая на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 3 случая на АПН «Красноярск-Покровка».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,52 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 0,59 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
оксид азота – 0,067 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
диоксид азота – 0,77 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак – 0,25 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0024 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,71 ПДК_{сс} на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,002 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,08 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
гидрохлорид – 0,46 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

фториды твердые – 0,11 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 2,98 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бензол – 0,02 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
о-ксилол – 0,004 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,004 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,005 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,39 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,0013 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
бенз(а)пирен – 2,2 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка».

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

Наименование за- грязняющего ве- щества	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	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	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК
Оксид углерода	0,408	0,14	0,350	0,12	0,314	0,10	0,344	0,11	0,0167	0,006	0,21	0,07	0,303	0,10	0,2780	0,09
Диоксид серы	0,00097	0,02	0,0293	0,59	0,0178	0,36	0,0148	0,30	0,0009	0,02	0,009	0,18	0,0268	0,54	0,0142	0,28
Оксид азота	0,0382	- ¹	0,027	- ¹	0,003	- ¹	0,00301	- ¹	0,0063	- ¹	0,022	- ¹	0,0003	- ¹	0,0141	- ¹
Диоксид азота	0,0251	0,25	0,0183	0,18	0,0236	0,24	0,0270	0,27	0,0238	0,24	0,0335	0,34	0,0301	0,30	0,0259	0,26
Взвешенные ча- стицы (до 2,5 мкм)	0,0162	0,46	0,015	0,43	0,0109	0,31	0,0137	0,39	0,0109	0,31	0,0126	0,36	0,0119	0,34	0,0131	0,37
Аммиак	- ⁴	- ⁴	0,0065	0,065	0,00727	0,073	0,005	0,05	0,025	0,25	0,0053	0,05	0,0002	0,0020	0,0082	0,08
Сероводород	0,00014	- ¹	0,0008	- ¹	0,00031	- ¹	0,00114	- ¹	0,001	- ¹	0,00009	- ¹	0,00044	- ¹	0,0006	- ¹
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,0000	0,00051	0,0085	0,0001	0,002
М и п- ксилолы			0,0000	- ¹	-	-	0,000013	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00018	- ¹	0,0000386	- ¹
О-ксилол			0,0000	- ¹	-	-	0,000003	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00201	- ¹	0,0004	- ¹
Стирол			0,0000	- ¹	-	-	0,0000	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00002	- ¹	0,00000	- ¹
Толуол			0,0000	- ¹	-	-	0,000009	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0017	- ¹	0,000340	- ¹
Фенол			0,0000	0,0000	-	-	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00002	0,0033	0,000004	0,0007
Хлорбензол			0,0000	- ¹	-	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00003	- ¹	0,00001	- ¹
Этибензол			0,0000	- ¹	-	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,000142	- ¹	0,000028	- ¹
Гидрохлорид			0,0404	0,40	0,037	0,37	0,0369	0,37	- ²		- ²		0,046	0,46	0,0401	0,40
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0007	0,05	0,0009	0,06	0,0008	0,06					0,0011	0,08	0,0009	0,06
Фториды твердые			0,0023	0,08	0,0034	0,11	0,0032	0,1					0,003	0,10	0,0030	0,10
Формальдегид			- ²		- ²		0,0292	2,92					0,0298	2,98	0,0295	2,95
Бенз(а)пирен			0,0021	2,10	0,0012	1,20	0,0016	1,60					0,0022	2,20	0,0018	1,78

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 апреле 2022 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 3,84 (по формальдегиду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 17,31 % (по формальдегиду);

2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,8 (по оксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,89 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,48 % (по взвешенным частицам (до 10 мкм));

4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,69 (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) – 0,62 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,68 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,69 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,74 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,36 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,43 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)).

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

[illegible]

Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 10	720.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Канск»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	710.00	98.61
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Красноярск-Березовка»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	0.00	0.00	688.33	0.00	31.67	4.40
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Красноярск-Кировский»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	25.67	0.00	0.00	694.33	96.44
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	717.33	99.63

[illegible]

Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Красноярск-Солнечный»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	718.33	99.77
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	126.67	0.00	0.00	0.00	593.33	82.41
Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	126.67	0.00	0.00	0.00	593.33	82.41
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Красноярск-Черемушки»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор аммиака	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00	100.00
АПН «Минусинск»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	99.21
Хроматограф (органические вещества)	720.00	0.00	0.00	0.00	378.67	0.00	341.33	47.41
Анализатор пыли 2,5	720.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	99.21
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	99.21
Газоанализатор оксиды азота	720.00	9.33	0.67	0.00	0.00	0.00	710.00	98.61
Газоанализатор аммиака	720.00	9.33	0.67	0.00	0.00	0.00	710.00	98.61
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	99.21
Газоанализатор сероводорода	720.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	714.33	99.21
АПН «Сосновоборск»								
Метеостанция (метеопараметры)	720.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	708.00	98.33
Хроматограф (органические вещества)	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Анализатор пыли 2,5	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Газоанализатор оксида углерода (II)	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31

Газоанализатор оксиды азота	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Газоанализатор аммиака	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Газоанализатор оксида серы (IV)	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Газоанализатор сероводорода	720.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715.00	99.31
Итого по всем АПН за месяц:	77040.00	267.00	401.33	1451.67	4005.67	599.67	71754.67	91.43

* - 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).