

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за июль 2021 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за июль 2021 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	2,3	0,46	0,000	0,000	0,669	0,22	0,000	0,000	0,392	2232
2	Диоксид серы	0,063	0,13	0,000	0,000	0,0043	0,09	0,000	0,000	0,00057	2232
3	Оксид азота	0,157	0,39	0,000	0,000	0,0243	-	-	-	0,00445	2231
4	Диоксид азота	0,072	0,36	0,000	0,000	0,0281	0,28	0,000	0,000	0,0178	2231
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,078	0,49	0,000	0,000	0,0249	0,71	0,000	0,000	0,0136	2232
6	Аммиак	0,063	0,32	0,000	0,000	0,0110	0,11	0,000	0,000	0,00058	2231
7	Сероводород	0,0032	0,4	0,000	0,000	0,0004	-	-	-	0,00009	2232
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1121
9	О-ксилол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1121
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1121
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1121
12	Толуол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1121
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	1121
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1121
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1121
16	Гидрохлорид	0,18	0,90	0,000	0,000	0,0868	0,87	0,000	0,000	0,0178	108
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0145	0,73	0,000	0,000	0,0056	0,40	0,000	0,000	0,0008	108

18	Фториды твердые	0,013	0,07	0,000	0,000	0,0066	0,22	0,000	0,000	0,0011	108
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0091	9,10	52,63	5,26	0,0016	19
20	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,0000	27
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	7,5	1,5	0,135	0,000	0,805	0,27	0,000	0,000	0,293	2219
2	Диоксид серы	0,557	1,11	0,451	0,000	0,320	6,41	35,48	3,23	0,0749	2219
3	Оксид азота	0,077	0,19	0,000	0,000	0,058	-	-	-	0,0405	2219
4	Диоксид азота	0,101	0,51	0,000	0,000	0,0745	0,75	0,000	0,000	0,0542	2219
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,08	0,5	0,000	0,000	0,0291	0,83	0,000	0,000	0,0123	2219
6	Аммиак	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2219
7	Сероводород	0,0301	3,76	9,2	0,000	0,0174	-	-	-	0,00242	2219
8	Бензол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,0018	0,03	0,000	0,000	0,00057	1188
9	м и п-ксилолы	0,01	-	-	-	0,0021	-	-	-	0,00144	1188
10	О-ксилол	0,015	0,05	0,000	0,000	0,0044	-	-	-	0,0015	1188
11	Стирол	0,002	0,05	0,000	0,000	0,00038	-	-	-	0,00005	1188
12	Толуол	0,041	0,07	0,000	0,000	0,0081	-	-	-	0,00254	1188
13	Фенол	0,014	1,4	1,85	0,000	0,009	1,5	9,68	0,000	0,00108	1188
14	Хлорбензол	0,004	0,04	0,000	0,000	0,0006	-	-	-	0,000028	1188
15	Этилбензол	0,004	0,2	0,000	0,000	0,0006	-	-	-	0,000015	1188
16	Гидрохлорид	0,104	0,52	0,000	0,000	0,069	0,69	0,000	0,000	0,0185	108
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,018	0,90	0,000	0,000	0,0081	0,58	0,000	0,000	0,0012	108
18	Фториды твердые	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0115	0,38	0,000	0,000	0,0014	108
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0058	5,80	52,63	5,26	0,0014	19
20	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,000	0,00	0,0000	27
АПН «Красноярск-Черемушки»											

1	Оксид углерода	3,3	0,66	0,000	0,000	0,526	0,18	0,000	0,000	0,341	2232
2	Диоксид серы	0,091	0,18	0,000	0,000	0,0416	0,83	0,000	0,000	0,0148	2232
3	Оксид азота	0,052	0,13	0,000	0,000	0,00779	-	-	-	0,0032	2232
4	Диоксид азота	0,054	0,27	0,000	0,000	0,0225	0,23	0,000	0,000	0,0143	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,064	0,4	0,000	0,000	0,0243	0,69	0,000	0,000	0,0131	2229
6	Аммиак	0,009	0,05	0,000	0,000	0,00053	0,005	0,000	0,000	0,00002	2232
7	Сероводород	0,0065	0,81	0,000	0,000	0,00311	-	-	-	0,00051	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1065
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1065
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1065
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1065
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1065
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1065
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1065
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1065
16	Гидрохлорид	0,200	1,00	0,000	0,000	0,074	0,74	0,000	0,000	0,0217	108
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,012	0,60	0,000	0,000	0,0055	0,39	0,000	0,000	0,0012	108
18	Фториды твердые	0,025	0,13	0,000	0,000	0,0100	0,33	0,000	0,000	0,0020	108
19	Формальдегид	0,130	2,60	17,59	0,000	0,0733	7,33	77,78	22,22	0,0312	108
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0570	57,0	41,18	17,65	0,0055	17
АПН «Красноярск-Покровка»											
1	Оксид углерода	2,6	0,52	0,000	0,000	0,743	0,25	0,000	0,000	0,447	2189
2	Диоксид серы	0,236	0,47	0,000	0,000	0,121	2,42	25,81	0,000	0,0324	2194
3	Оксид азота	0,038	0,1	0,000	0,000	0,0045	-	-	-	0,0013	2158

4	Диоксид азота	0,152	0,76	0,000	0,000	0,0479	0,48	0,000	0,000	0,0229	2158
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,095	0,6	0,000	0,000	0,0213	0,61	0,000	0,000	0,0123	1569
6	Аммиак	0,074	0,37	0,000	0,000	0,0589	0,59	0,000	0,000	0,00248	2158
7	Сероводород	0,0048	0,6	0,000	0,000	0,00161	-	-	-	0,00099	1573
8	Бензол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00147	0,02	0,000	0,000	0,00018	1370
9	м и п-ксилолы	0,007	-	-	-	0,000553	-	-	-	0,000111	1370
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,00023	-	-	-	0,000018	1370
11	Стирол	0,003	0,08	0,000	0,000	0,00011	-	-	-	0,000017	1370
12	Толуол	0,009	0,02	0,000	0,000	0,00285	-	-	-	0,00124	1370
13	Фенол	0,002	0,2	0,000	0,000	0,001	0,17	0,000	0,000	0,000651	1370
14	Хлорбензол	0,002	0,02	0,000	0,000	0,00032	-	-	-	0,00003	1370
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1370
16	Гидрохлорид	0,19	0,95	0,000	0,000	0,126	1,26	3,85	0,000	0,0190	107
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,015	0,76	0,000	0,000	0,0072	0,52	0,000	0,000	0,0009	107
18	Фториды твердые	0,027	0,14	0,000	0,000	0,0105	0,35	0,000	0,000	0,0020	107
19	Формальдегид	0,145	2,90	25,23	0,000	0,0803	8,03	80,77	26,92	0,0334	107
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0084	8,40	84,62	7,69	0,0023	13
21	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,0000	11

АПН «Красноярск-Кировский»

1	Оксид углерода	1,5	0,3	0,000	0,000	0,193	0,06	0,000	0,000	0,0873	2231
2	Диоксид серы	0,0469	0,1	0,000	0,000	0,0093	0,19	0,000	0,000	0,00417	2232
3	Оксид азота	0,126	0,32	0,000	0,000	0,0544	-	-	-	0,0253	1960
4	Диоксид азота	0,071	0,36	0,000	0,000	0,0196	0,2	0,000	0,000	0,0106	1960
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,05	0,31	0,000	0,000	0,0261	0,75	0,000	0,000	0,0132	2205

6	Аммиак	0,048	0,24	0,000	0,000	0,0392	0,39	0,000	0,000	0,0175	1960
7	Сероводород	0,0028	0,35	0,000	0,000	0,00022	-	-	-	0,000022	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	854
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	854
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	854
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	854
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	854
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	854
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	854
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	854
АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	1,2	0,24	0,000	0,000	0,108	0,04	0,000	0,000	0,0179	2230
2	Диоксид серы	0,0391	0,08	0,000	0,000	0,0094	0,19	0,000	0,000	0,00519	2231
3	Оксид азота	0,186	0,47	0,000	0,000	0,145	-	-	-	0,112	2227
4	Диоксид азота	0,079	0,4	0,000	0,000	0,028	0,28	0,000	0,000	0,0181	2227
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,068	0,43	0,000	0,000	0,0215	0,62	0,000	0,000	0,0117	1384
6	Аммиак	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0134	0,13	0,000	0,000	0,00872	2227
7	Сероводород	0,0064	0,8	0,000	0,000	0,00013	-	-	-	0,00002	2231
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1327
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1327
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1327
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1327
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1327
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1327
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1327
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1327

АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид углерода	1,8	0,36	0,000	0,000	0,883	0,29	0,000	0,000	0,568	2215
2	Диоксид серы	0,0449	0,09	0,000	0,000	0,0234	0,47	0,000	0,000	0,0169	2097
3	Оксид азота	0,167	0,42	0,000	0,000	0,0885	-	-	-	0,0614	2205
4	Диоксид азота	0,057	0,29	0,000	0,000	0,0254	0,25	0,000	0,000	0,0149	2205
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,099	0,62	0,000	0,000	0,0293	0,84	0,000	0,000	0,0162	2071
6	Аммиак	0,095	0,48	0,000	0,000	0,0553	0,55	0,000	0,000	0,0343	2205
7	Сероводород	0,0034	0,43	0,000	0,000	0,000048	-	-	-	0,0000027	2097
АПН «Красноярск-Кубеково»											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,435	0,15	0,000	0,000	0,318	2226
2	Диоксид серы	0,104	0,21	0,000	0,000	0,0532	1,07	6,45	0,000	0,0191	2227
3	Оксид азота	0,045	0,11	0,000	0,000	0,0288	-	-	-	0,0187	2226
4	Диоксид азота	0,041	0,21	0,000	0,000	0,0066	0,07	0,000	0,000	0,00247	2226
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	1,9	0,38	0,000	0,000	0,678	0,23	0,000	0,000	0,483	2148
2	Диоксид серы	0,042	0,08	0,000	0,000	0,0106	0,21	0,000	0,000	0,0053	2232
3	Оксид азота	0,241	0,6	0,000	0,000	0,0255	-	-	-	0,0057	2232
4	Диоксид азота	0,288	1,44	0,67	0,000	0,105	1,05	6,45	0,000	0,0433	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,065	0,41	0,000	0,000	0,0257	0,73	0,000	0,000	0,0139	2232
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	1,1	0,22	0,000	0,000	0,658	0,22	0,000	0,000	0,351	2219
2	Диоксид серы	0,062	0,12	0,000	0,000	0,0027	0,06	0,000	0,000	0,0012	2217
3	Оксид азота	0,172	0,43	0,000	0,000	0,0898	-	-	-	0,0554	2216
4	Диоксид азота	0,16	0,8	0,000	0,000	0,0825	0,83	0,000	0,000	0,0513	2216

5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,332	1,11	0,045	0,000	0,0613	1,02	3,23	0,000	0,0311	2215
6	Аммиак	0,018	0,09	0,000	0,000	0,00533	0,05	0,000	0,000	0,00207	2216
7	Сероводород	0,0108	1,35	2,21	0,000	0,00571	-	-	-	0,0026	2214
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1067
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1067
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1067
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1067
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1067
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1067
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1067
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1067
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,887	0,3	0,000	0,000	0,583	2232
2	Диоксид серы	0,013	0,03	0,000	0,000	0,006	0,12	0,000	0,000	0,0032	2232
3	Оксид азота	0,422	1,06	0,83	0,000	0,364	-	-	-	0,1	2057
4	Диоксид азота	0,274	1,37	8,94	0,000	0,22	2,2	22,22	0,000	0,0651	2057
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,12	0,4	0,000	0,000	0,0273	0,46	0,000	0,000	0,015	2231
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,028	0,18	0,000	0,000	0,0124	0,35	0,000	0,000	0,00717	1680
7	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,0028	0,03	0,000	0,000	0,00029	2057
8	Сероводород	0,0022	0,28	0,000	0,000	0,00064	-	-	-	0,00036	2232
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1221
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1221
11	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1221
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1221

13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1221
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1221
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1221
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1221
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	0,589	0,12	0,000	0,000	0,0802	0,03	0,000	0,000	0,0104	1997
2	Диоксид серы	0,028	0,06	0,000	0,000	0,0155	0,31	0,000	0,000	0,00965	2000
3	Оксид азота	0,097	0,24	0,000	0,000	0,0518	-	-	-	0,0402	1997
4	Диоксид азота	0,073	0,37	0,000	0,000	0,0214	0,21	0,000	0,000	0,0148	1997
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,088	0,55	0,000	0,000	0,0313	0,89	0,000	0,000	0,0128	1990
6	Аммиак	0,045	0,23	0,000	0,000	0,00861	0,09	0,000	0,000	0,00602	1997
7	Сероводород	0,0045	0,56	0,000	0,000	0,00312	-	-	-	0,00156	2000
8	Бензол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,00171	0,029	0,000	0,000	-	92
9	О-ксилол	0,02	0,07	0,000	0,000	0,00151	-	-	-	-	92
10	м и п-ксилолы	0,017	-	-	-	0,00262	-	-	-	-	92
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	92
12	Толуол	0,009	0,02	0,000	0,000	0,00393	-	-	-	-	92
13	Фенол	0,001	0,1	0,000	0,000	0,000026	0,004	0,000	0,000	-	92
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000071	-	-	-	-	92
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	92
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2232
2	Диоксид серы	0,0397	0,08	0,000	0,000	0,0185	0,37	0,000	0,000	0,0149	2232
3	Оксид азота	0,079	0,2	0,000	0,000	0,014	-	-	-	0,00814	2232
4	Диоксид азота	0,074	0,37	0,000	0,000	0,0178	0,18	0,000	0,000	0,00831	2232

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,033	0,21	0,000	0,000	0,0189	0,54	0,000	0,000	0,0099	2175
6	Аммиак	0,015	0,08	0,000	0,000	0,0085	0,09	0,000	0,000	0,0059	2232
7	Сероводород	0,0174	2,18	0,81	0,000	0,0012	-	-	-	0,00024	2232
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,0014	0,02	0,000	0,000	0,000544	1306
9	О-ксилол	0,009	0,03	0,000	0,000	0,0037	-	-	-	0,00106	1306
10	м и п-ксилолы	0,005	-	-	-	0,0028	-	-	-	0,0017	1306
11	Стирол	0,005	0,13	0,000	0,000	0,0027	-	-	-	0,0012	1306
12	Толуол	0,014	0,02	0,000	0,000	0,0042	-	-	-	0,0028	1306
13	Фенол	0,004	0,4	0,000	0,000	0,0023	0,39	0,000	0,000	0,0012	1306
14	Хлорбензол	0,002	0,02	0,000	0,000	0,0004	-	-	-	0,00011	1306
15	Этилбензол	0,002	0,1	0,000	0,000	0,0011	-	-	-	0,0005	1306

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

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

³ среднемесячная 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» 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 и свинца;

- на АПН «Красноярск-Покровка» гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида, бенз(а)пирена, свинца;

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

В июле 2021 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2021 г. по 31.07.2021 г.

2. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2021 г. по 08.07.2021 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 29.07.2021 г. по 31.07.2021 г.

3. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли измерения не проводились по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 03.07.2021 г. по 05.07.2021 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям сероводород, диоксид серы с 24.07.2021 г. по 26.07.2021 г.

4. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 23.07.2021 г. по 26.07.2021 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 09.07.2021 г. по 12.07.2021 г.

5. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2021 г. по 12.07.2021 г.

6. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.07.2021 г. по 09.07.2021 г.;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2021 г. по 09.07.2021 г.

7. На АПН «Канск»:

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.07.2021 г. по 29.07.2021 г.;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, диоксид серы, сероводород, оксид и диоксид азота, аммиак, взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 24.07.2021 г. по 27.07.2021 г.

8. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине неисправности анализатора пыли измерения не проводились по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2021 г. по 31.07.2021 г.

9. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 18.07.2021 г. по 19.07.2021 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 1,5 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (27.07.2021);
диоксид серы – 1,11 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (12.07.2021);
оксид азота – 1,06 ПДК_{мр} на АПН «Зеленогорск» (26.07.2021);
диоксид азота – 1,44 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Березовка» (02.07.2021);
аммиак – 0,48 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (14.07.2021);
сероводород – 3,76 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (12.07.2021);
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,62 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (10.07.2021);
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,11 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (29.07.2021);
гидрофторид – 0,9 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (10.07.2021);
гидрохлорид – 1,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (27.07.2021);
фториды твердые – 0,14 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (29.07.2021);
формальдегид – 2,9 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (14.07.2021);
бензол – 0,02 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (29.07.2021);
о-ксилол – 0,07 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (30.07.2021);
смесь м-, п-ксилолов – 0,017 мг/м³ на АПН «Канск» (30.07.2021);
стирол – 0,13 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (08.07.2021);
толуол – 0,07 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (30.07.2021);
фенол – 1,4 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (31.07.2021);
хлорбензол – 0,04 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (27.07.2021);
этилбензол – 0,2 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (27.07.2021).

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

оксид углерода – 3 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
диоксид серы – 10 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
оксид азота – 17 случаев на АПН «Зеленогорск»;
диоксид азота - 184 случая на АПН «Зеленогорск»;
сероводород – 206 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) - 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
формальдегид – 27 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;
фенол – 22 случая на АПН «Красноярск-Солнечный».

Превышений разовых концентраций аммиака, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, бензола, о-ксилола, стирола, толуола, 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 – 0,3 ПДК_{сс} на АПН «Зеленогорск»;
диоксид серы – 6,41 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
оксид азота – 0,364 мг/м³ на АПН «Зеленогорск»;
диоксид азота – 2,2 ПДК_{сс} на АПН «Зеленогорск»;
аммиак – 0,59 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
сероводород – 0,0174 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,89 ПДК_{сс} на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,02 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,58 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
гидрохлорид – 1,26 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,38 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 8,03 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бенз(а)пирен – 57 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
свинец – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Солнечный»;
бензол – 0,03 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
о-ксилол – 0,0044 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0028 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
стирол – 0,0027 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,0081 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
фенол – 1,5 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
хлорбензол – 0,0006 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
этилбензол – 0,0011 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

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

диоксид серы – 11 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
диоксид азота – 6 случаев на АПН «Зеленогорск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 21 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
фенол – 2 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
бенз(а)пирен – 11 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, аммиака, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), гидрофторида, фторидов твердых, бензола, свинца 1 ПДК_{сс} не зафиксировано.

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

диоксид серы – 1 случай на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 7 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;
бенз(а)пирен – 3 случая на АПН «Красноярск-Черемушки».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,19 ПДК_{сс} на АПН «Зеленогорск»;

диоксид серы – 1,5 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;

оксид азота – 0,112 мг/м³ на АПН «Красноярск-Свердловский»;

диоксид азота – 0,65 ПДК_{сс} на АПН «Зеленогорск»;

аммиак – 0,34 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;

сероводород – 0,0026 мг/м³ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,46 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,5 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;

гидрофторид – 0,09 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Солнечный»;

гидрохлорид – 0,22 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;

фториды твердые – 0,07 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Покровка»;

формальдегид – 3,34 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

бензол – 0,01 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;

о-ксилол – 0,0015 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;

смесь м- и п-ксилолов – 0,0017 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;

стирол – 0,0012 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;

толуол – 0,0028 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;

фенол – 0,2 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;

хлорбензол – 0,00011 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;

этилбензол – 0,0005 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;

бенз(а)пирен – 5,5 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;

свинец – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Солнечный».

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																
Оксид углерода	0,5680	0,19	0,3920	0,13	0,2930	0,10	0,3410	0,11	0,0179	0,01	0,0873	0,03	0,4470	0,15	0,3066	0,10		
Диоксид серы	0,0169	0,34	0,0006	0,01	0,0749	1,50	0,0148	0,30	0,0052	0,10	0,0042	0,08	0,0324	0,65	0,0213	0,43		
Оксид азота	0,0614	- ¹	0,0045	- ¹	0,0405	- ¹	0,0032	- ¹	0,1120	- ¹	0,0253	- ¹	0,0013	- ¹	0,0355	- ¹		
Диоксид азота	0,0149	0,15	0,0178	0,18	0,0542	0,54	0,0143	0,14	0,0181	0,18	0,0106	0,11	0,0229	0,23	0,0218	0,22		
Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,0162	0,46	0,0136	0,39	0,0123	0,35	0,0131	0,37	0,0117	0,33	0,0132	0,38	0,0123	0,35	0,0132	0,38		
Аммиак	0,0343	0,34	0,0006	0,01	0,0000	0,00	0,00002	0,0002	0,0087	0,09	0,0175	0,18	0,0025	0,02	0,0091	0,09		
Сероводород	0,000003	- ¹	0,0001	- ¹	0,0024	- ¹	0,0005	- ¹	0,00002	- ¹	0,00002	- ¹	0,0010	- ¹	0,0006	- ¹		
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	0,00057	0,01	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00018	0,002	0,0001	0,001		
М и п- ксилолы			0,0000	- ¹	0,00144	- ¹	0,0000	- ¹	0,00011	- ¹	0,0003	- ¹						
О-ксилол			0,0000	- ¹	0,00150	- ¹	0,0000	- ¹	0,00002	- ¹	0,0003	- ¹						
Стирол			0,0000	- ¹	0,00005	- ¹	0,0000	- ¹	0,00002	- ¹	0,00001	- ¹						
Толуол			0,0000	- ¹	0,00254	- ¹	0,0000	- ¹	0,00124	- ¹	0,0006	- ¹						
Фенол			0,0000	0,0000	0,00108	0,180	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00065	0,109	0,0003	0,048
Хлорбензол			0,0000	- ¹	0,00003	- ¹	0,0000	- ¹	0,00003	- ¹	0,00001	- ¹						
Этибензол			0,0000	- ¹	0,00002	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,000003	- ¹						
Гидрохлорид			0,0178	0,18	0,0185	0,19	0,0217	0,22	- ²		- ²		- ²		0,0190	0,19	0,0193	0,19
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0008	0,06	0,0012	0,09	0,0012	0,09							0,0009	0,06	0,0010	0,07
Фториды твердые			0,0011	0,04	0,0014	0,05	0,0020	0,07							0,0020	0,07	0,0016	0,05
Формальдегид			- ²		- ²		0,0312	3,12							0,0334	3,34	0,0323	3,23
Бенз(а)пирен			0,0016	1,60	0,0014	1,40	0,0055	5,50							0,0023	2,30	0,0027	2,70
Свинец			0,0000	0,00	0,0000	0,00	- ²		0,0000	0,00	0,0000	0,00						

¹- ПДК_{сс} не установлена;

²-наблюдения по данным загрязняющим веществам не проводятся в соответствии с программой наблюдений за состоянием (загрязнение) окружающей среды на 2021 год;

³-средняя концентрация загрязняющих веществ, полученная в результате проведенных наблюдений на семи АПН г. Красноярска;

■ - минимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца;

■ - максимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца.

Оценка степени загрязнения атмосферы за июль 2021 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 5,5 (по бенз(а)пирену), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 25,23 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,44 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,67 % (по диоксиду азота);
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,35 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 2,21 % (по сероводороду);
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,21 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,37 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 8,94 % (по диоксиду азота);
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,56 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,18 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,81 % (по сероводороду).

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 обслуживанию, ч.	Стабильная работа, ч.	Стабильная работа*, %
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	740,33	99,51
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	739,00	99,33
Анализатор пыли 10	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	744,00	0,00	0,00	0,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	739,00	99,33
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	739,00	99,33
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	739,33	99,37
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	739,00	99,33
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Анализатор пыли 10	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	184,00	0,00	560,00	75,27
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	2,00	55,33	0,00	0,00	686,67	92,29
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	2,00	55,33	0,00	0,00	686,67	92,29
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-Кубеково»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	743,33	99,91
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	0,00	744,00	0,00	0,00	0,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	743,33	99,91
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	743,33	99,91
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	743,33	99,91
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	741,00	99,60
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	51,33	0,00	0,00	692,67	93,10
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	740,33	99,51
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00	738,33	99,24
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	0,00	5,67	0,00	0,00	738,33	99,24
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,00	0,00	43,00	0,00	0,00	701,00	94,22
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	43,00	0,00	0,00	701,00	94,22
АПН «Красноярск-Покровка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	735,00	98,79
Хроматограф (органические вещества)	744,00	24,33	0,00	1,33	0,00	0,00	718,34	96,55
Анализатор пыли 2,5	744,00	8,33	3,00	0,00	0,00	208,00	524,67	70,52
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	11,33	0,00	0,67	0,00	0,00	732,00	98,39
Газоанализатор оксиды азота	744,00	13,33	6,00	2,00	0,00	0,00	722,67	97,13
Газоанализатор аммиака	744,00	13,33	6,00	2,00	0,00	0,00	722,67	97,13
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	734,33	98,70
Газоанализатор сероводорода	744,00	7,33	2,67	0,00	0,00	208,00	526,00	70,70
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	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-Солнечный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	24,67	0,00	0,00	719,33	96,68
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	740,00	99,46
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	10,67	0,00	0,00	733,33	98,57
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 «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	0,00	0,00	744,00	100,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	27,67	0,00	0,00	0,00	716,33	96,28
Газоанализатор оксиды азота	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
АПН «Красноярск-Кировский»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	15,67	0,00	0,00	0,00	728,33	97,89
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	86,67	0,00	0,00	657,33	88,35
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	736,33	98,97
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	86,67	0,00	0,00	657,33	88,35

Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	0,00	86,67	0,00	0,00	657,33	88,35
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-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	1,33	0,00	0,00	742,67	99,82
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	1,67	0,00	280,67	461,66	62,05
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	743,67	99,96
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	743,33	99,91
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	743,33	99,91
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 «Канск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	73,33	0,00	0,00	0,00	0,00	670,67	90,14
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	687,33	0,00	0,00	56,67	7,62
Анализатор пыли 2,5	744,00	75,33	0,00	3,67	0,00	0,00	665,00	89,38
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	73,33	0,00	3,33	0,00	0,00	667,34	89,70
Газоанализатор оксиды азота	744,00	73,33	0,00	3,33	0,00	0,00	667,34	89,70
Газоанализатор аммиака	744,00	73,33	0,00	3,33	0,00	0,00	667,34	89,70
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	73,33	0,00	3,00	0,00	0,00	667,67	89,74
Газоанализатор сероводорода	744,00	73,33	0,00	3,00	0,00	0,00	667,67	89,74
АПН «Сосновоборск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	18,67	0,00	0,00	725,33	97,49
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	18,67	0,00	0,00	725,33	97,49
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
Итого по всем АПН:	73 656,00	614,64	65,01	1 384,36	1 672,00	696,67	69 223,32	93,98

* - 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).