

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за август 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за август 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	5,3	1,06	0,092	0,000	0,661	0,22	0,000	0,000	0,358	2176
2	Диоксид серы	0,063	0,13	0,000	0,000	0,0197	0,39	0,000	0,000	0,0106	2173
3	Оксид азота	0,381	0,95	0,000	0,000	0,0668	-	-	-	0,0199	1941
4	Диоксид азота	0,103	0,52	0,000	0,000	0,0317	0,32	0,000	0,000	0,0248	1941
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,038	0,24	0,000	0,000	0,0171	0,49	0,000	0,000	0,00812	2121
6	Аммиак	0,031	0,16	0,000	0,000	0,0092	0,1	0,000	0,000	0,00622	1941
7	Сероводород	0,0057	0,71	0,000	0,000	0,0041	-	-	-	0,00068	2104
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	735
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	735
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	735
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	735
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	735
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	735
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	735
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	735
16	Гидрохлорид	0,185	0,93	0,000	0,000	0,1166	1,17	3,85	0,000	0,0414	107
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0131	0,66	0,000	0,000	0,0033	0,23	0,000	0,000	0,0004	95
18	Фториды твердые	0,047	0,24	0,000	0,000	0,022	0,73	0,000	0,000	0,0033	95

19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0029	2,90	21,43	0,000	0,0008	14
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	3,1	0,62	0,000	0,000	0,782	0,26	0,000	0,000	0,244	2230
2	Диоксид серы	0,134	0,27	0,000	0,000	0,0176	0,35	0,000	0,000	0,00525	2229
3	Оксид азота	0,017	0,04	0,000	0,000	0,00203	-	-	-	0,000163	2232
4	Диоксид азота	0,031	0,16	0,000	0,000	0,00656	0,07	0,000	0,000	0,00124	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,128	0,8	0,000	0,000	0,0257	0,73	0,000	0,000	0,00857	2050
6	Аммиак	0,056	0,2	0,000	0,000	0,00165	0,02	0,000	0,000	0,000314	2232
7	Сероводород	0,0096	1,2	0,0897	0,000	0,00138	-	-	-	0,000372	2229
8	Бензол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,00003	0,001	0,000	0,000	0,000001	1090
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1090
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1090
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
16	Гидрохлорид	0,182	0,91	0,000	0,000	0,0926	0,93	0,000	0,000	0,0457	108
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0071	0,36	0,000	0,000	0,0037	0,26	0,000	0,000	0,0004	96
18	Фториды твердые	0,048	0,24	0,000	0,000	0,0222	0,74	0,000	0,000	0,0034	96
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0031	3,10	7,14	0,000	0,0004	14
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	2,4	0,48	0,000	0,000	0,615	0,21	0,000	0,000	0,329	2182
2	Диоксид серы	0,496	0,99	0,000	0,000	0,0088	0,18	0,000	0,000	0,00249	2127
3	Оксид азота	0,066	0,17	0,000	0,000	0,0105	-	-	-	0,00103	2119

4	Диоксид азота	0,108	0,54	0,000	0,000	0,0522	0,52	0,000	0,000	0,026	2119
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,056	0,35	0,000	0,000	0,0187	0,53	0,000	0,000	0,00967	2112
6	Аммиак	0,0340	0,17	0,000	0,000	0,00574	0,06	0,000	0,000	0,00132	2119
7	Сероводород	0,0059	0,74	0,000	0,000	0,0018	-	-	-	0,00029	2126
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1197
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1197
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1197
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1197
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1197
13	Фенол	0,003	0,3	0,000	0,000	0,00003	0,05	0,000	0,000	0,000003	1197
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1197
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1197
16	Гидрохлорид	0,153	0,76	0,000	0,000	0,0928	0,93	0,000	0,000	0,0426	108
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,014	0,7	0,000	0,000	0,005	0,36	0,000	0,000	0,0005	96
18	Фториды твердые	0,086	0,43	0,000	0,000	0,0359	1,20	4,17	0,000	0,0037	96
19	Формальдегид	0,097	1,94	3,70	0,000	0,0485	4,85	77,78	0,000	0,0213	108
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0028	2,80	42,86	0,000	0,0012	14

АПН «Красноярск-Покровка»

1	Оксид углерода	3,2	0,64	0,000	0,000	0,569	0,19	0,000	0,000	0,249	2221
2	Диоксид серы	0,091	0,18	0,000	0,000	0,0229	0,46	0,000	0,000	0,00879	2221
3	Оксид азота	0,064	0,16	0,000	0,000	0,0163	-	-	-	0,0012	2214
4	Диоксид азота	0,085	0,43	0,000	0,000	0,0421	0,42	0,000	0,000	0,0264	2214
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,032	0,2	0,000	0,000	0,0129	0,37	0,000	0,000	0,00675	2202
6	Аммиак	0,13	0,65	0,000	0,000	0,0438	0,44	0,000	0,000	0,0159	2214

7	Сероводород	0,006	0,75	0,000	0,000	0,0034	-	-	-	0,0013	2221
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1004
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1004
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1004
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1004
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1004
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1004
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1004
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1004
16	Гидрохлорид	0,202	1,01	0,94	0,000	0,111	1,11	4,00	0,000	0,046	106
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0061	0,31	0,000	0,000	0,0024	0,17	0,000	0,000	0,0004	94
18	Фториды твердые	0,105	0,53	0,000	0,000	0,0511	1,70	4,55	0,000	0,0036	94
19	Формальдегид	0,054	1,08	1,89	0,000	0,0465	4,65	64,00	0,000	0,0211	106
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0033	3,30	21,43	0,000	0,0009	14

АПН «Красноярск-Кировский»

1	Оксид углерода	3,1	0,62	0,000	0,000	0,744	0,25	0,000	0,000	0,13	2231
2	Диоксид серы	0,064	0,13	0,000	0,000	0,0288	0,58	0,000	0,000	0,0185	2232
3	Оксид азота	0,417	1,04	0,045	0,000	0,0854	-	-	-	0,0582	2232
4	Диоксид азота	0,083	0,42	0,000	0,000	0,0314	0,31	0,000	0,000	0,0233	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,102	0,64	0,000	0,000	0,0183	0,52	0,000	0,000	0,0089	2232
6	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,0049	0,05	0,000	0,000	0,0031	2232
7	Сероводород	0,0053	0,66	0,000	0,000	0,002	-	-	-	0,00096	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1097
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1097
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1097

11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1097
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1097
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1097
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1097
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1097

АПН «Красноярск-Свердловский»

1	Оксид углерода	1,79	0,36	0,000	0,000	0,167	0,06	0,000	0,000	0,0241	2199
2	Диоксид серы	0,05	0,1	0,000	0,000	0,004	0,1	0,000	0,000	0,00033	2192
3	Оксид азота	0,154	0,39	0,000	0,000	0,033	-	-	-	0,011	2213
4	Диоксид азота	0,087	0,44	0,000	0,000	0,0306	0,31	0,000	0,000	0,0147	2213
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,049	0,31	0,000	0,000	0,0178	0,51	0,000	0,000	0,00725	2203
6	Аммиак	0,286	1,43	0,136	0,000	0,0806	0,81	0,000	0,000	0,036	2213
7	Сероводород	0,0144	1,8	0,637	0,000	0,0041	-	-	-	0,0021	2198

АПН «Красноярск-Ветлужанка»

1	Оксид углерода	1,7	0,34	0,000	0,000	0,91	0,3	0,000	0,000	0,584	2221
2	Диоксид серы	0,0242	0,05	0,000	0,000	0,024	0,47	0,000	0,000	0,0029	1782
3	Оксид азота	0,45	1,13	0,334	0,000	0,261	-	-	-	0,0596	2096
4	Диоксид азота	0,07	0,35	0,000	0,000	0,023	0,23	0,000	0,000	0,00487	2096
5	Аммиак	0,184	0,92	0,000	0,000	0,115	1,15	3,333	0,000	0,0324	2096
6	Сероводород	0,0103	1,28	2,913	0,000	0,0072	-	-	-	0,0011	1782

АПН «Красноярск-Кубеково»

1	Оксид углерода	3,6	0,72	0,000	0,000	0,611	0,2	0,000	0,000	0,288	2217
2	Диоксид серы	0,043	0,09	0,000	0,000	0,00751	0,15	0,000	0,000	0,00329	2217
3	Оксид азота	0,021	0,05	0,000	0,000	0,00911	-	-	-	0,00208	2217
4	Диоксид азота	0,05	0,25	0,000	0,000	0,017	0,17	0,000	0,000	0,00589	2217

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,055	0,34	0,000	0,000	0,0153	0,44	0,000	0,000	0,0136	180
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	1,7	0,34	0,000	0,000	0,439	0,15	0,000	0,000	0,205	2232
2	Диоксид серы	0,075	0,15	0,000	0,000	0,0262	0,52	0,000	0,000	0,0101	2232
3	Оксид азота	0,456	1,14	0,403	0,000	0,108	-	-	-	0,0598	2232
4	Диоксид азота	0,162	0,81	0,000	0,000	0,0674	0,67	0,000	0,000	0,0433	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,042	0,26	0,000	0,000	0,0192	0,55	0,000	0,000	0,0092	2230
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	1,00	0,2	0,000	0,000	0,658	0,22	0,000	0,000	0,438	2194
2	Диоксид серы	0,058	0,12	0,000	0,000	0,0051	0,1	0,000	0,000	0,0031	2192
3	Оксид азота	0,234	0,59	0,000	0,000	0,122	-	-	-	0,0771	2177
4	Диоксид азота	0,216	1,08	0,184	0,000	0,128	1,28	30,00	0,000	0,076	2176
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,32	1,07	0,046	0,000	0,103	1,72	13,33	0,000	0,0333	2188
6	Аммиак	0,029	0,15	0,000	0,000	0,00882	0,09	0,000	0,000	0,00209	2177
7	Сероводород	0,0052	0,65	0,000	0,000	0,00181	-	-	-	0,00116	2190
8	Бензол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00038	0,01	0,000	0,000	0,000106	1281
9	м и п-ксилолы	0,002	-	-	-	0,00041	-	-	-	0,0000859	1281
10	О-ксилол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,000167	-	-	-	0,0000141	1281
11	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,000024	-	-	-	0,0000008	1281
12	Толуол	0,007	0,01	0,000	0,000	0,0016	-	-	-	0,000414	1281
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1281
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000024	-	-	-	0,00000078	1281
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,000024	-	-	-	0,00000156	1281
АПН «Зеленогорск»											

1	Оксид углерода	1,4	0,28	0,000	0,000	0,808	0,27	0,000	0,000	0,545	2232
2	Диоксид серы	0,04	0,08	0,000	0,000	0,00882	0,18	0,000	0,000	0,00494	2232
3	Оксид азота	0,031	0,08	0,000	0,000	0,0103	-	-	-	0,00735	2232
4	Диоксид азота	0,028	0,14	0,000	0,000	0,00982	0,1	0,000	0,000	0,00504	2232
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,122	0,41	0,000	0,000	0,0216	0,36	0,000	0,000	0,013	2212
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,024	0,15	0,000	0,000	0,0100	0,29	0,000	0,000	0,00594	2232
7	Аммиак	0,001	0,005	0,000	0,000	0,00003	0,0003	0,000	0,000	0,0000013	2232
8	Сероводород	0,0046	0,58	0,000	0,000	0,00149	-	-	-	0,000991	2232
9	Бензол	0,00226	0,008	0,000	0,000	0,00205	0,03	0,000	0,000	-	139
10	м и п-ксилолы	0,0973	-	-	-	0,0883	-	-	-	-	139
11	О-ксилол	0,015	0,05	0,000	0,000	0,0139	-	-	-	-	139
12	Стирол	0,00344	0,09	0,000	0,000	0,0034	-	-	-	-	139
13	Толуол	0,01	0,02	0,000	0,000	0,00857	-	-	-	-	139
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	139
15	Хлорбензол	0,00159	0,02	0,000	0,000	0,00122	-	-	-	-	139
16	Этилбензол	0,00185	0,09	0,000	0,000	0,00162	-	-	-	-	139

АПН «Канск»

1	Оксид углерода	1,5	0,3	0,000	0,000	0,535	0,18	0,000	0,000	0,311	2149
2	Диоксид серы	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2218
3	Оксид азота	0,157	0,39	0,000	0,000	0,076	-	-	-	0,0543	2232
4	Диоксид азота	0,047	0,24	0,000	0,000	0,0163	0,16	0,000	0,000	0,011	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,095	0,59	0,000	0,000	0,0192	0,55	0,000	0,000	0,00964	2232
6	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,00963	0,1	0,000	0,000	0,00761	2232
7	Сероводород	0,0045	0,56	0,000	0,000	0,00172	-	-	-	0,00116	2218

8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1089
9	м и п-ксилолы	0,012	-	-	-	0,0109	-	-	-	0,00725	1089
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1089
11	Стирол	0,003	0,08	0,000	0,000	0,00154	-	-	-	0,00063	1089
12	Толуол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,004	-	-	-	0,00258	1089
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1089
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000057	-	-	-	0,00001	1089
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1089

АПН «Сосновоборск»

1	Оксид углерода	0,2	0,04	0,000	0,000	0,101	0,03	0,000	0,000	0,0114	2232
2	Диоксид серы	0,0239	0,05	0,000	0,000	0,0182	0,37	0,000	0,000	0,00724	2226
3	Оксид азота	0,277	0,69	0,000	0,000	0,197	-	-	-	0,155	2232
4	Диоксид азота	0,073	0,37	0,000	0,000	0,0286	0,29	0,000	0,000	0,0179	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,033	0,21	0,000	0,000	0,0128	0,37	0,000	0,000	0,00724	2232
6	Аммиак	0,049	0,25	0,000	0,000	0,0318	0,32	0,000	0,000	0,0254	2232
7	Сероводород	0,0056	0,7	0,000	0,000	0,00365	-	-	-	0,00118	2226
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,00234	0,04	0,000	0,000	0,00128	1071
9	м и п-ксилолы	0,009	-	-	-	0,00651	-	-	-	0,00396	1071
10	О-ксилол	0,021	0,07	0,000	0,000	0,00903	-	-	-	0,00550	1071
11	Стирол	0,005	0,13	0,000	0,000	0,00311	-	-	-	0,00196	1071
12	Толуол	0,02	0,03	0,000	0,000	0,0144	-	-	-	0,00767	1071
13	Фенол	0,005	0,5	0,000	0,000	0,00106	0,18	0,000	0,000	0,000665	1071
14	Хлорбензол	0,006	0,06	0,000	0,000	0,0041	-	-	-	0,00237	1071
15	Этилбензол	0,004	0,2	0,000	0,000	0,003	-	-	-	0,00188	1071

АПН «Минусинск»

1	Оксид	1,5	0,3	0,000	0,000	0,401	0,13	0,000	0,000	0,234	2227
---	-------	-----	-----	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------

	углерода										
2	Диоксид серы	0,0112	0,02	0,000	0,000	0,00238	0,05	0,000	0,000	0,00139	2227
3	Оксид азота	0,046	0,12	0,000	0,000	0,0153	-	-	-	0,00987	2225
4	Диоксид азота	0,061	0,31	0,000	0,000	0,0266	0,27	0,000	0,000	0,014	2225
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,73	4,56	0,180	0,000	0,0382	1,1	3,226	0,000	0,0092	2227
6	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,000653	0,01	0,000	0,000	0,000036	2225
7	Сероводород	0,0078	0,98	0,000	0,000	0,000368	-	-	-	0,000057	2227
8	Бензол	0,0063	0,02	0,000	0,000	0,00406	0,07	0,000	0,000	0,00204	979
9	м и п-ксилолы	0,0057	-	-	-	0,00473	-	-	-	0,00346	979
10	О-ксилол	0,0062	0,02	0,000	0,000	0,00452	-	-	-	0,00256	979
11	Стирол	0,0036	0,09	0,000	0,000	0,00317	-	-	-	0,0021	979
12	Толуол	0,0232	0,04	0,000	0,000	0,0156	-	-	-	0,0103	979
13	Фенол	0,01	1,00	0,102	0,000	0,00460	0,77	0,000	0,000	0,00106	979
14	Хлорбензол	0,0094	0,09	0,000	0,000	0,00511	-	-	-	0,00385	979
15	Этилбензол	0,0006	0,03	0,000	0,000	0,00005	-	-	-	0,000005	979

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», «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 августе 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.08.2022 г. по 31.08.2022 г.

2. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п-ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.08.2022 г. по 09.08.2022 г., с 10.08.2022 г. по 17.08.2022 г., с 21.08.2022 г. по 31.08.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.08.2022 г. по 31.08.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород с 01.08.2022 г. по 03.08.2022 г., с 08.08.2022 г. по 10.08.2022 г., с 13.08.2022 г. по 15.08.2022 г.

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота и аммиак с 08.08.2022 г. по 10.08.2022 г.;

4. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п-ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.08.2022 г. по 31.08.2022 г.

5. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.08.2022 г. по 03.08.2022 г.

6. На АПН «Канск»:

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 28.08.2022 г. по 29.08.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.08.2022 г. по 29.08.2022 г.

8. На АПН «Красноярск-Северный»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 23.08.2022 г. по 26.08.2022 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

- оксид углерода – 1,06 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (18.08.2022);
- диоксид серы – 0,99 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (05.08.2022);
- оксид азота – 1,14 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Березовка» (31.08.2022);
- диоксид азота – 1,08 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (22.08.2022);
- аммиак – 1,43 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Свердловский» (30.08.2022);
- сероводород – 1,8 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Свердловский» (09.08.2022);
- взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 4,56 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (06.08.2022);
- взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,07 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (13.08.2022);
- гидрофторид – 0,7 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (30.08.2022);
- гидрохлорид – 1,01 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (16.08.2022);
- фториды твердые – 0,53 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (26.08.2022);
- формальдегид – 1,94 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (12.08.2022);
- бензол – 0,02 ПДК_{мр} на «Минусинск» (14.08.2022);
- о-ксилол – 0,07 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (06.08.2022);
- смесь м-, п-ксилолов – 0,0973 мг/м³ на АПН «Зеленогорск» (21.08.2022);
- стирол – 0,13 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (09.08.2022);
- толуол – 0,04 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (26.08.2022);
- фенол – 1,00 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (28.08.2022);
- хлорбензол – 0,09 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (01.08.2022);
- этилбензол – 0,2 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (01.08.2022, 08.08.2022-13.08.2022).

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

- оксид углерода – 2 случая на АПН «Красноярск-Северный»;
- оксид азота – 9 случаев на АПН «Красноярск-Березовка»;
- диоксид азота - 4 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
- аммиак - 3 случая на АПН «Красноярск-Свердловский»;
- сероводород – 49 случаев на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
- взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 4 случая на АПН «Минусинск»;
- взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
- гидрохлорид – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;
- формальдегид – 4 случая на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций диоксида серы, гидрофторид, 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 – 0,3 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид серы – 0,58 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кировский»;
оксид азота – 0,261 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 1,28 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак – 1,15 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
сероводород – 0,0072 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,1 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,72 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,36 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
гидрохлорид – 1,17 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
фториды твердые – 1,7 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 4,85 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 3,3 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бензол – 0,07 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
о-ксилол – 0,0139 мг/м³ на АПН «Зеленогорск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0883 мг/м³ на АПН «Зеленогорск»;
стирол – 0,0034 мг/м³ на АПН «Зеленогорск»;
толуол – 0,0156 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
фенол – 0,77 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
хлорбензол – 0,0051 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
этилбензол – 0,003 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

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

диоксид азота – 9 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак - 1 случай на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 1 случай на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 4 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Северный» и «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые - по 1 случаю на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 21 случай на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 6 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, диоксида серы, гидрофторида, бензола, фенола 1 ПДК_{сс} не зафиксировано.

Случаев превышений среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{сс} не зафиксировано.

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,19 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид серы – 0,37 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кировский»;

оксид азота – 0,155 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
диоксид азота – 0,76 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак – 0,36 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0021 мг/м³ на АПН «Красноярск-Свердловский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,39 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кубеково»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,55 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,04 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
гидрохлорид – 0,46 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,12 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
формальдегид – 2,13 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 1,2 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бензол – 0,034 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
о-ксилол – 0,006 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,007 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,002 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
толуол – 0,0103 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
фенол – 0,18 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
хлорбензол – 0,004 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
этилбензол – 0,0019 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

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	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК								
Оксид углерода	0,584	0,19	0,358	0,12	0,244	0,08	0,329	0,11	0,0241	0,01	0,13	0,04	0,249	0,08	0,2740	0,09		
Диоксид серы	0,0029	0,06	0,011	0,21	0,0053	0,11	0,0025	0,05	0,0003	0,007	0,0185	0,37	0,0088	0,18	0,0070	0,14		
Оксид азота	0,0596	- ¹	0,0199	- ¹	0,00016	- ¹	0,00103	- ¹	0,011	- ¹	0,0582	- ¹	0,0012	- ¹	0,0216	- ¹		
Диоксид азота	0,0049	0,05	0,0248	0,25	0,0012	0,01	0,026	0,26	0,0147	0,15	0,0233	0,23	0,0264	0,26	0,0173	0,17		
Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	- ⁴	-	0,0081	0,23	0,0086	0,24	0,0097	0,28	0,0073	0,21	0,0089	0,25	0,0068	0,19	0,0082	0,23		
Аммиак	0,0324	0,32	0,0062	0,06	0,00031	0,003	0,0013	0,01	0,036	0,36	0,0031	0,03	0,015900	0,159	0,0136	0,14		
Сероводород	0,0011	- ¹	0,00068	- ¹	0,00037	- ¹	0,00029	- ¹	0,0021	-	0,00096	- ¹	0,0013	- ¹	0,0010	- ¹		
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	0,000001	0,00002	0,0000	0,000	- ⁴	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000		
М и п-ксилолы			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000000	- ¹
О-ксилол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹
Стирол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹
Толуол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,000000	- ¹
Фенол			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000003	0,001	- ⁴	-	0,0000	0,000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000001	0,0001
Хлорбензол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹
Этибензол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	-	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,000000	- ¹
Гидрохлорид			0,0414	0,41	0,0457	0,46	0,0426	0,43	- ²	- ²	- ²	- ²	0,046	0,46	0,0439	0,44		
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0004	0,03	0,0004	0,03	0,0005	0,04					0,0004	0,03	0,0004	0,03		
Фториды твердые			0,0033	0,11	0,0034	0,11	0,0037	0,12					0,0036	0,12	0,0035	0,12		
Формальдегид			- ²	- ²	0,0213	2,13	0,0211	2,11					0,0212	2,12				
Бенз(а)пирен			0,0008	0,80	0,0004	0,40	0,0012	1,20					0,0009	0,90	0,0008	0,83		

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-измерения не проводились по причине неисправности оборудования;

■ - 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 августе 2022 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,94 (по формальдегиду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 3,7 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,14 (по оксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,4 % (по оксиду азота);
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,08 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,18 % (по диоксиду азота);
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,72 (по оксиду углерода), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,58 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,59 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,7 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 4,56 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,18 % (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 обслуживанию, ч.	Стабильная работа, ч.	Стабильная работа*, %
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»								
Метеопараметры	744.00	11.33	0.00	0.00	0.00	0.00	732.67	98.48
Органические вещества	744.00	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	727.67	97.80
Анализатор пыли 10	744.00	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	736.33	98.97
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00	729.33	98.03
Газоанализатор оксиды азота	744.00	15.33	3.33	1.00	0.00	0.00	724.33	97.36
Газоанализатор аммиака	744.00	15.33	3.33	1.00	0.00	0.00	724.33	97.36
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	728.67	97.94
Газоанализатор сероводорода	744.00	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	728.67	97.94
АПН «Зеленогорск»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00

Органические вещества	744.00	0.00	0.00	0.00	630.67	0.00	113.33	15.23
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	6.33	0.00	0.00	737.67	99.15
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 «Канск»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
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	27.33	0.00	0.00	716.67	96.33
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	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 «Красноярск-Березовка»								
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 оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.67	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	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	741.00	99.60
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	699.33	94.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	699.33	94.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	149.00	0.00	0.00	595.00	79.97
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	149.00	0.00	0.00	595.00	79.97
АПН «Красноярск-Кировский»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Органические вещества	744.00	0.00	0.00	20.33	0.00	0.00	723.67	97.27
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-Кубеково»								
Метеопараметры	744.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00	734.67	98.75
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	684.00	60.00	8.06
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	739.33	99.37
Газоанализатор оксиды азота	744.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	739.33	99.37
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	739.33	99.37
АПН «Красноярск-Покровка»								
Метеопараметры	744.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	743.00	99.87
Органические вещества	744.00	2.33	0.00	2.33	0.00	0.00	739.33	99.37
Анализатор пыли 2,5	744.00	2.33	0.00	7.33	0.00	0.00	734.33	98.70
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	1.00	0.00	2.33	0.00	0.00	740.67	99.55
Газоанализатор оксиды азота	744.00	1.67	0.00	2.33	0.00	0.00	740.00	99.46
Газоанализатор аммиака	744.00	1.67	0.00	2.33	0.00	0.00	740.00	99.46
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	1.00	0.00	2.33	0.00	0.00	740.67	99.55
Газоанализатор сероводорода	744.00	1.00	0.00	2.33	0.00	0.00	740.67	99.55
АПН «Красноярск-Свердловский»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Органические вещества	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	2.67	2.00	6.33	0.00	0.00	733.00	98.52
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	1.67	4.33	8.67	0.00	0.00	729.33	98.03
Газоанализатор оксиды азота	744.00	1.67	0.00	4.33	0.00	0.00	738.00	99.19
Газоанализатор аммиака	744.00	1.67	0.00	4.33	0.00	0.00	738.00	99.19
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	2.67	3.00	7.00	0.00	0.00	731.33	98.30
Газоанализатор сероводорода	744.00	2.67	3.00	7.00	0.00	0.00	731.33	98.30
АПН «Красноярск-Северный»								
Метеопараметры	744.00	2.33	0.00	16.67	0.00	0.00	725.00	97.45
Органические вещества	744.00	2.33	0.00	12.33	0.00	0.00	729.33	98.03
Анализатор пыли 2,5	744.00	2.33	0.00	33.33	0.00	0.00	708.33	95.21
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	2.33	0.00	16.67	0.00	0.00	725.00	97.45
Газоанализатор оксиды азота	744.00	2.33	0.00	16.67	77.00	0.00	648.00	87.10

Газоанализатор аммиака	744.00	2.33	0.00	16.67	77.00	0.00	648.00	87.10
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	2.33	0.00	16.67	0.00	0.00	725.00	97.45
Газоанализатор сероводорода	744.00	2.33	22.67	16.67	0.00	0.00	702.33	94.40
АПН «Красноярск-Солнечный»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
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	60.33	0.00	0.00	683.67	91.89
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»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Органические вещества	744.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	726.00	97.58
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	38.67	0.00	0.00	705.33	94.80
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	15.67	0.00	0.00	728.33	97.89
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	709.00	95.30
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	35.00	0.00	0.00	709.00	95.30
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	33.67	0.00	0.00	710.33	95.47
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	33.67	0.00	0.00	710.33	95.47
АПН «Минусинск»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Органические вещества	744.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	741.67	99.69
Анализатор пыли 2,5	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор оксиды азота	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор аммиака	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор сероводорода	744.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
АПН «Сосновоборск»								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
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	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
Итого по всем АПН за месяц:	79608.00	189.00	45.00	930.33	2272.67	1428.00	74735.00	93.87

* - 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).