

## Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за июль 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за июль 2022 года

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub> <sup>1</sup>	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК <sub>мр</sub> , %	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>мр</sub> , %	Максимальная из среднесуточных концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Максимальная из среднесуточных концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub> <sup>2</sup>	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК <sub>сс</sub> , %	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК <sub>сс</sub> , %	Среднемесячная концентрация <sup>3</sup> , мг/м <sup>3</sup>	Количество наблюдений
<b>АПН «Красноярск-Северный»</b>											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,487	0,16	0,000	0,000	0,311	2186
2	Диоксид серы	0,068	0,14	0,000	0,000	0,0193	0,39	0,000	0,000	0,0115	2232
3	Оксид азота	0,062	0,16	0,000	0,000	0,0205	-	-	-	0,0185	2232
4	Диоксид азота	0,131	0,66	0,000	0,000	0,0262	0,26	0,000	0,000	0,023	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,034	0,21	0,000	0,000	0,0142	0,41	0,000	0,000	0,0086	2232
6	Аммиак	0,029	0,15	0,000	0,000	0,0089	0,09	0,000	0,000	0,0078	2232
7	Сероводород	0,0079	0,98	0,000	0,000	0,004	-	-	-	0,00112	2199
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	831
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	831
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	831
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	831
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	831
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	831
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	831
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	831
16	Гидрохлорид	0,571	2,85	1,00	0,000	0,2064	2,06	4,17	0,000	0,0588	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0111	0,56	0,000	0,000	0,0078	0,56	0,00	0,000	0,0006	100

18	Фториды твердые	0,023	0,12	0,000	0,000	0,0135	0,45	0,000	0,000	0,0035	100
19	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0026	2,60	56,25	0,000	0,0011	16
<b>АПН «Красноярск-Солнечный»</b>											
1	Оксид углерода	2,0	0,4	0,000	0,000	0,561	0,19	0,000	0,000	0,246	2226
2	Диоксид серы	0,097	0,19	0,000	0,000	0,0344	0,69	0,000	0,000	0,0173	2226
3	Оксид азота	0,183	0,46	0,000	0,000	0,00531	-	-	-	0,0019	2226
4	Диоксид азота	0,087	0,44	0,000	0,000	0,0279	0,28	0,000	0,000	0,012	2226
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,106	0,66	0,000	0,000	0,0216	0,62	0,000	0,000	0,00865	2009
6	Аммиак	0,245	1,23	0,0898	0,000	0,0121	0,12	0,000	0,000	0,00436	2226
7	Сероводород	0,0051	0,64	0,000	0,000	0,0015	-	-	-	0,000476	2226
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1058
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1058
10	О-ксилол	0,002	0,01	0,000	0,000	0,00017	-	-	-	0,000007	1058
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1058
12	Толуол	0,05	0,09	0,000	0,000	0,0032	-	-	-	0,00014	1058
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1058
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1058
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1058
16	Гидрохлорид	0,176	0,88	0,000	0,000	0,1233	1,23	4,17	0,000	0,0553	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0179	0,90	0,000	0,000	0,0051	0,36	0,000	0,000	0,0004	100
18	Фториды твердые	0,028	0,14	0,000	0,000	0,0165	0,55	0,000	0,000	0,0036	100
19	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0011	1,10	6,25	0,000	0,0003	16
<b>АПН «Красноярск-Черемушки»</b>											
1	Оксид углерода	1,7	0,34	0,000	0,000	0,485	0,16	0,000	0,000	0,279	2104

2	Диоксид серы	0,099	0,19	0,000	0,000	0,0166	0,33	0,000	0,000	0,00485	1947
3	Оксид азота	0,012	0,03	0,000	0,000	0,0004	-	-	-	0,000036	2106
4	Диоксид азота	0,089	0,45	0,000	0,000	0,0456	0,46	0,000	0,000	0,0355	2106
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,054	0,34	0,000	0,000	0,0198	0,57	0,000	0,000	0,0101	2090
6	Аммиак	0,029	0,15	0,000	0,000	0,00796	0,08	0,000	0,000	0,00475	2106
7	Сероводород	0,0177	2,21	1,338	0,000	0,00668	-	-	-	0,00103	1866
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1140
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1140
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1140
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1140
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1140
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000125	0,02	0,000	0,000	0,000	1140
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1140
15	Этилбензол	0,001	0,0	0,000	0,000	0,000025	-	-	-	0,0000009	1140
16	Гидрохлорид	0,158	0,79	0,000	0,000	0,0994	0,99	0,000	0,000	0,0552	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0234	1,17	1,00	0,000	0,0103	0,74	0,000	0,000	0,0016	100
18	Фториды твердые	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0149	0,50	0,000	0,000	0,0032	100
19	Формальдегид	0,054	1,08	2,00	0,000	0,0428	4,28	83,33	0,000	0,0236	100
20	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0033	3,30	12,5	0,000	0,0008	16

**АПН «Красноярск-Покровка»**

1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,425	0,14	0,000	0,000	0,242	2170
2	Диоксид серы	0,056	0,11	0,000	0,000	0,0347	0,69	0,000	0,000	0,0115	2232
3	Оксид азота	0,021	0,06	0,000	0,000	0,0019	-	-	-	0,00018	1689
4	Диоксид азота	0,122	0,61	0,000	0,000	0,0512	0,51	0,000	0,000	0,04	1689

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,048	0,3	0,000	0,000	0,0148	0,42	0,000	0,000	0,00748	2232
6	Аммиак	0,004	0,02	0,000	0,000	0,00039	0,004	0,000	0,000	0,000073	1689
7	Сероводород	0,0075	0,94	0,000	0,000	0,0039	-	-	-	0,00169	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1015
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1015
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1015
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1015
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1015
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1015
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1015
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1015
16	Гидрохлорид	0,255	1,28	1,00	0,000	0,1444	1,44	4,17	0,000	0,055	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0109	0,55	0,000	0,000	0,0088	0,63	0,000	0,000	0,0007	100
18	Фториды твердые	0,025	0,12	0,000	0,000	0,0129	0,43	0,000	0,000	0,0029	100
19	Формальдегид	0,070	1,40	2,00	0,000	0,045	4,50	79,17	0,000	0,0251	100
20	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0033	3,30	25,00	0,000	0,0009	16

**АПН «Красноярск-Кировский»**

1	Оксид углерода	4,0	0,8	0,000	0,000	0,324	0,11	0,000	0,000	0,197	2232
2	Диоксид серы	0,068	0,14	0,000	0,000	0,0291	0,58	0,000	0,000	0,0246	2232
3	Оксид азота	0,194	0,49	0,000	0,000	0,0777	-	-	-	0,0556	2232
4	Диоксид азота	0,081	0,41	0,000	0,000	0,0368	0,37	0,000	0,000	0,0249	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,036	0,23	0,000	0,000	0,0156	0,44	0,000	0,000	0,0088	2232
6	Аммиак	0,03	0,15	0,000	0,000	0,0054	0,05	0,000	0,000	0,0034	2232
7	Сероводород	0,0057	0,71	0,000	0,000	0,00213	-	-	-	0,0013	2232

8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1091
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1091
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1091
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1091
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1091
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1091
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1091
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1091
<b>АПН «Красноярск-Свердловский»</b>											
1	Оксид углерода	2,5	0,5	0,000	0,000	0,204	0,07	0,000	0,000	0,0586	2229
2	Диоксид серы	0,035	0,07	0,000	0,000	0,0088	0,18	0,000	0,000	0,00022	2224
3	Оксид азота	0,052	0,13	0,000	0,000	0,0173	-	-	-	0,0107	2227
4	Диоксид азота	0,068	0,34	0,000	0,000	0,0285	0,29	0,000	0,000	0,0156	2227
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,03	0,19	0,000	0,000	0,0118	0,34	0,000	0,000	0,00743	2225
6	Аммиак	0,144	0,72	0,000	0,000	0,0610	0,61	0,000	0,000	0,0383	2227
7	Сероводород	0,0082	1,03	0,089	0,000	0,00579	-	-	-	0,00149	2224
<b>АПН «Красноярск-Ветлужанка»</b>											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,781	0,26	0,000	0,000	0,609	2212
2	Диоксид серы	0,4	0,8	0,000	0,000	0,0112	0,22	0,000	0,000	0,00068	1810
3	Оксид азота	0,082	0,21	0,000	0,000	0,0225	-	-	-	0,0131	2206
4	Диоксид азота	0,059	0,29	0,000	0,000	0,0194	0,19	0,000	0,000	0,00972	2206
5	Аммиак	0,05	0,25	0,000	0,000	0,0121	0,12	0,000	0,000	0,00809	2206
6	Сероводород	0,0285	3,56	0,221	0,000	0,00027	-	-	-	0,000075	1803
<b>АПН «Красноярск-Кубеково»</b>											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,386	0,13	0,000	0,000	0,196	2191

2	Диоксид серы	0,042	0,09	0,000	0,000	0,0201	0,4	0,000	0,000	0,0059	2192
3	Оксид азота	0,057	0,14	0,000	0,000	0,0171	-	-	-	0,0061	2191
4	Диоксид азота	0,046	0,23	0,000	0,000	0,0099	0,1	0,000	0,000	0,00523	2191
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,038	0,24	0,000	0,000	0,0152	0,43	0,000	0,000	0,00952	1939
<b>АПН «Красноярск-Березовка»</b>											
1	Оксид углерода	2,8	0,56	0,000	0,000	1,764	0,59	0,000	0,000	0,423	2198
2	Диоксид серы	0,089	0,18	0,000	0,000	0,0348	0,7	0,000	0,000	0,00922	2128
3	Оксид азота	0,501	1,25	0,046	0,000	0,11	-	-	-	0,0521	2196
4	Диоксид азота	0,175	0,88	0,000	0,000	0,0625	0,63	0,000	0,000	0,0401	2196
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,043	0,27	0,000	0,000	0,0168	0,48	0,000	0,000	0,00974	2200
<b>АПН «Ачинск-Юго-Восточный»</b>											
1	Оксид углерода	1,0	0,2	0,000	0,000	0,664	0,22	0,000	0,000	0,451	2232
2	Диоксид серы	0,27	0,54	0,000	0,000	0,0118	0,24	0,000	0,000	0,00385	2227
3	Оксид азота	0,117	0,29	0,000	0,000	0,0833	-	-	-	0,0669	172
4	Диоксид азота	0,081	0,41	0,000	0,000	0,0567	0,57	0,000	0,000	0,0426	172
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,263	0,88	0,000	0,000	0,107	1,78	9,68	0,000	0,0317	2224
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,063	0,39	0,000	0,000	0,0252	0,72	0,000	0,000	0,0100	2060
7	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,0005	0,005	0,000	0,000	0,000081	172
8	Сероводород	0,004	0,58	0,000	0,000	0,00198	-	-	-	0,00130	2227
9	Бензол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,000357	0,01	0,000	0,000	0,000126	1307
10	м и п-ксилолы	0,002	-	-	-	0,00031	-	-	-	0,000077	1307
11	О-ксилол	0,002	0,01	0,000	0,000	0,000119	-	-	-	0,000019	1307
12	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,0000008	1307

13	Толуол	0,008	0,01	0,000	0,000	0,00119	-	-	-	0,00067	1307
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1307
15	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,00002	-	-	-	0,000002	1307
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1307
<b>АПН «Зеленогорск»</b>											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,569	0,19	0,000	0,000	0,404	2232
2	Диоксид серы	0,051	0,1	0,000	0,000	0,00868	0,17	0,000	0,000	0,00433	2232
3	Оксид азота	0,018	0,05	0,000	0,000	0,00863	-	-	-	0,00582	2232
4	Диоксид азота	0,107	0,54	0,000	0,000	0,0306	0,31	0,000	0,000	0,00637	2232
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,827	2,76	0,26	0,000	0,0427	0,71	0,000	0,000	0,017	1174
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,0350	0,22	0,000	0,000	0,0141	0,4	0,000	0,000	0,00706	2232
7	Аммиак	0,009	0,05	0,000	0,000	0,00063	0,01	0,000	0,000	0,000022	2232
8	Сероводород	0,0043	0,54	0,000	0,000	0,0013	-	-	-	0,00082	2232
<b>АПН «Канск»</b>											
1	Оксид углерода	1,1	0,22	0,000	0,000	0,550	0,18	0,000	0,000	0,301	2130
2	Диоксид серы	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2232
3	Оксид азота	0,135	0,34	0,000	0,000	0,0638	-	-	-	0,0493	2232
4	Диоксид азота	0,047	0,24	0,000	0,000	0,0157	0,16	0,000	0,000	0,0126	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,081	0,51	0,000	0,000	0,0156	0,45	0,000	0,000	0,00932	2221
6	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,00976	0,1	0,000	0,000	0,0085	2232
7	Сероводород	0,0062	0,78	0,000	0,000	0,00538	-	-	-	0,004	2232
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	-	-	-	0,0107	-	-	-	0,0086	1089
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1089

11	Стирол	0,002	0,05	0,000	0,000	0,0004	-	-	-	0,00012	1089
12	Толуол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,004	-	-	-	0,00287	1089
13	Фенол	0,000	0,00	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	0,0004	-	-	-	0,000041	1089
15	Этилбензол	0,0130	0,65	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000012	1089

**АПН «Сосновоборск»**

1	Оксид углерода	0,2	0,04	0,000	0,000	0,122	0,04	0,000	0,000	0,0158	2232
2	Диоксид серы	0,0304	0,06	0,000	0,000	0,0238	0,48	0,000	0,000	0,0197	2232
3	Оксид азота	0,271	0,68	0,000	0,000	0,198	-	-	-	0,158	1333
4	Диоксид азота	0,081	0,41	0,000	0,000	0,026	0,26	0,000	0,000	0,0206	1333
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,027	0,17	0,000	0,000	0,014	0,41	0,000	0,000	0,00743	2232
6	Аммиак	0,044	0,22	0,000	0,000	0,0315	0,32	0,000	0,000	0,00911	1333
7	Сероводород	0,0095	1,19	0,224	0,000	0,0061	-	-	-	0,0042	2232
8	Бензол	0,004	0,01	0,000	0,000	0,0019	0,03	0,000	0,000	0,0013	1087
9	м и п-ксилолы	0,106	-	-	-	0,0272	-	-	-	0,00667	1087
10	О-ксилол	0,081	0,27	0,000	0,000	0,0254	-	-	-	0,00838	1087
11	Стирол	0,004	0,1	0,000	0,000	0,0031	-	-	-	0,00219	1087
12	Толуол	0,02	0,03	0,000	0,000	0,0113	-	-	-	0,00895	1087
13	Фенол	0,003	0,3	0,000	0,000	0,00111	0,19	0,000	0,000	0,00098	1087
14	Хлорбензол	0,005	0,05	0,000	0,000	0,00394	-	-	-	0,0028	1087
15	Этилбензол	0,042	2,1	0,736	0,000	0,0112	-	-	-	0,00305	1087

**АПН «Минусинск»**

1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,314	0,11	0,000	0,000	0,190	2232
2	Диоксид серы	0,0174	0,03	0,000	0,000	0,0152	0,3	0,000	0,000	0,00402	738
3	Оксид азота	0,054	0,14	0,000	0,000	0,0221	-	-	-	0,0132	670

4	Диоксид азота	0,066	0,33	0,000	0,000	0,0333	0,33	0,000	0,000	0,0129	670
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,038	0,24	0,000	0,000	0,0173	0,49	0,000	0,000	0,00799	738
6	Аммиак	0,013	0,07	0,000	0,000	0,00355	0,04	0,000	0,000	0,000196	670
7	Сероводород	0,0017	0,21	0,000	0,000	0,000107	-	-	-	0,0000343	738
8	Бензол	0,0049	0,02	0,000	0,000	0,00399	0,07	0,000	0,000	0,00102	1103
9	м и п-ксилолы	0,00443	-	-	-	0,00383	-	-	-	0,000825	1103
10	О-ксилол	0,00426	0,01	0,000	0,000	0,000857	-	-	-	0,000128	1103
11	Стирол	0,00235	0,06	0,000	0,000	0,00215	-	-	-	0,000574	1103
12	Толуол	0,00381	0,01	0,000	0,000	0,00305	-	-	-	0,000892	1103
13	Фенол	0,00141	0,14	0,000	0,000	0,000046	0,01	0,000	0,000	0,00000183	1103
14	Хлорбензол	0,00798	0,08	0,000	0,000	0,0072	-	-	-	0,00197	1103
15	Этилбензол	0,0001	0,005	0,000	0,000	0,000045	-	-	-	0,0000204	1103

<sup>1</sup> ПДК<sub>мр</sub> – предельно допустимая максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м<sup>3</sup>;

<sup>2</sup> ПДК<sub>сс</sub> – предельно допустимая среднесуточная концентрация загрязняющего вещества, мг/м<sup>3</sup>;

<sup>3</sup> среднемесячная концентрация - среднее арифметическое значение разовых или среднесуточных концентраций загрязняющего вещества, измеренных в течение месяца;

<sup>4</sup> концентрации бенз(а)пирена приведены в мкг/м<sup>3</sup>.

**Примечание:**

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

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

1. На АПН краевой наблюдательной сети проводятся наблюдения:

1.1 Посредством непрерывной регистрации массовых концентраций загрязняющих веществ:

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

- на АПН «Красноярск-Ветлужанка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

- на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» и «Зеленогорск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), взвешенных частиц (до 10 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;

- на АПН «Красноярск-Березовка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);

- на АПН «Красноярск-Кубеково» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм).

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

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

В июле 2022 года отсутствовала регистрация данных:

**1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:**

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.07.2022 г. по 29.07.2022 г.;
- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 29.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**2. На АПН «Зеленогорск»:**

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.07.2022 г. по 15.07.2022 г.;
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**3. На АПН «Красноярск-Березовка»:**

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 05.07.2022 г. по 06.07.2022 г.

**4. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:**

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2022 г. по 31.07.2022 г.;
- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород с 26.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**5. 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 01.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**6. На АПН «Красноярск-Солнечный»:**

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 29.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**7. На АПН «Минусинск»:**

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.07.2022 г. по 21.07.2022 г.;
- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.07.2022 г. по 21.07.2022 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 01.07.2022 г. по 21.07.2022 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.07.2022 г. по 22.07.2022 г.

**8. На АПН «Красноярск-Черемушки»:**

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, оксид и диоксид азота, аммиак, диоксид серы и сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 07.07.2022 г. по 09.07.2022 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 11.07.2022 г. по 14.07.2022 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 11.07.2022 г. по 13.07.2022 г.

**9. На АПН «Канск»:**

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 30.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**10. На АПН «Сосновоборск»:**

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 13.07.2022 г. по 25.07.2022 г.

**11. На АПН «Красноярск-Кубеково»:**

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 28.07.2022 г. по 31.07.2022 г.

**12. На АПН «Красноярск-Покровка»:**

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 13.07.2022 г. по 20.07.2022 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

- оксид углерода – 0,8 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Кировский» (04.07.2022);
- диоксид серы – 0,8 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (05.07.2022);
- оксид азота – 1,25 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Березовка» (27.07.2022);
- диоксид азота – 0,88 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Березовка» (21.07.2022);
- аммиак – 1,23 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (01.07.2022);
- сероводород – 3,56 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (24.07.2022);
- взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,66 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (19.07.2022);
- взвешенные частицы (до 10 мкм) – 2,76 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Зеленогорск» (24.07.2022);
- гидрофторид – 1,17 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» (29.07.2022);
- гидрохлорид – 2,85 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Северный» (11.07.2022);
- фториды твердые – 0,14 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (18.07.2022);
- формальдегид – 1,4 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Покровка» (29.07.2022);
- бензол – 0,02 ПДК<sub>мр</sub> на «Минусинск» (31.07.2022);
- о-ксилол – 0,27 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Сосновоборск» (14.07.2022);
- смесь м-, п-ксилолов – 0,106 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск» (14.07.2022);
- стирол – 0,1 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Сосновоборск» (03.07.2022, 05.07.2022, 08.07.2022 - 14.07.2022, 17.07.2022, 28.07.2022);
- толуол – 0,09 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (09.07.2022);
- фенол – 0,3 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Сосновоборск» (03.07.2022, 05.07.2022);
- хлорбензол – 0,08 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Минусинск» (22.07.2022);
- этилбензол – 2,1 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Сосновоборск» (14.07.2022).

3. Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК<sub>мр</sub> наблюдалось:

- оксид азота – 1 случай на АПН «Красноярск-Березовка»;
- аммиак - 2 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
- сероводород – 25 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1 случай на АПН «Зеленогорск»;  
гидрофторид – 1 случай на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
гидрохлорид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Северный» и «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид – по 2 случая на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки»;  
этилбензол – 8 случаев на АПН «Сосновоборск».

Превышений разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, диоксида азота, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), фторидов твердых, бензола, о-ксилола, стирола, толуола, фенола, хлорбензола, 1 ПДК<sub>мр</sub> не зафиксировано.

Случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК<sub>мр</sub> не зафиксировано.

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

5. Максимальные из среднесуточных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,59 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
диоксид серы – 0,7 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
оксид азота – 0,198 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
диоксид азота – 0,63 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
аммиак – 0,61 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Свердловский»;  
сероводород – 0,0067 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,72 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,78 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
гидрофторид – 0,74 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
гидрохлорид – 2,06 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный»;  
фториды твердые – 0,55 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
формальдегид – 4,5 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
бенз(а)пирен – по 3,3 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Покровка»;  
бензол – 0,07 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Минусинск»;  
о-ксилол – 0,0254 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
смесь м- и п-ксилолов – 0,0272 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
стирол – 0,0031 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
толуол – 0,0113 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
фенол – 0,19 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Сосновоборск»;  
хлорбензол – 0,0072 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Минусинск»;  
этилбензол – 0,0112 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск».

6. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК<sub>сс</sub> наблюдалось:

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 3 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
гидрохлорид – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид – 20 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
бенз(а)пирен – 9 случаев на АПН «Красноярск-Северный».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, диоксида серы, диоксида азота, аммиака, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), гидрофторида, фторидов твердых, бензола, фенола 1 ПДК<sub>сс</sub> не зафиксировано.

Случаев превышений среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК<sub>сс</sub> не зафиксировано.

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,2 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
диоксид серы – 0,49 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
оксид азота – 0,16 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
диоксид азота – 0,43 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
аммиак – 0,38 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Свердловский»;  
сероводород – 0,0042 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,29 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,53 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
гидрофторид – 0,11 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
гидрохлорид – 0,59 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный»;  
фториды твердые – 0,12 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
формальдегид – 2,51 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
бензол – 0,02 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Сосновоборск»;  
о-ксилол – 0,008 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
смесь м- и п-ксилолов – 0,009 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Канск»;  
стирол – 0,002 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
толуол – 0,009 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
фенол – 0,16 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Сосновоборск»;  
хлорбензол – 0,003 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
этилбензол – 0,003 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
бенз(а)пирен – 1,1 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный».

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					
	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК																		
Оксид углерода	0,609	0,20	0,311	0,10	0,246	0,08	0,279	0,09	0,0586	0,02	0,197	0,07	0,242	0,08	0,2775	0,09				
Диоксид серы	0,00068	0,01	0,012	0,23	0,017	0,35	0,0049	0,10	0,0002	0,004	0,0246	0,49	0,0115	0,23	0,0101	0,20				
Оксид азота	0,0131	- <sup>1</sup>	0,019	- <sup>1</sup>	0,0019	- <sup>1</sup>	0,000036	- <sup>1</sup>	0,0107	- <sup>1</sup>	0,0556	- <sup>1</sup>	0,00018	- <sup>1</sup>	0,0143	- <sup>1</sup>				
Диоксид азота	0,0097	0,10	0,023	0,23	0,012	0,12	0,0355	0,36	0,0156	0,16	0,0249	0,25	0,04	0,40	0,0230	0,23				
Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	- <sup>4</sup>	-	0,0086	0,25	0,0087	0,25	0,0101	0,29	0,0074	0,21	0,0088	0,25	0,0075	0,21	0,0085	0,24				
Аммиак	0,0081	0,08	0,0078	0,08	0,00436	0,04	0,0048	0,05	0,0383	0,38	0,0034	0,03	0,000073	0,001	0,0095	0,10				
Сероводород	0,000075	- <sup>1</sup>	0,0011	- <sup>1</sup>	0,00048	- <sup>1</sup>	0,00103	- <sup>1</sup>	0,0015	- <sup>1</sup>	0,0013	- <sup>1</sup>	0,00169	- <sup>1</sup>	0,0010	- <sup>1</sup>				
Бензол	- <sup>2</sup>		0,0000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000	0,000	- <sup>4</sup>	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000				
М и п-ксилолы			0,0000	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,000000	- <sup>1</sup>								
О-ксилол			0,0000	- <sup>1</sup>	0,000007	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>		
Стирол			0,0000	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>								
Толуол			0,0000	- <sup>1</sup>	0,00000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00000	- <sup>1</sup>		
Фенол			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0,000	0,000	- <sup>4</sup>	-	0,0000	0,000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000		
Хлорбензол			0,0000	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>								
Этибензол			0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000009	- <sup>1</sup>	0,0000009	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,000000	- <sup>1</sup>		
Гидрохлорид			0,0588	0,59	0,0553	0,55	0,0552	0,55	0,0552	0,55	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	0,055	0,55	0,055	0,55	0,0561	0,56		
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0006	0,04	0,0004	0,03	0,0016	0,11	0,0016	0,11			0,0007	0,05	0,0007	0,05	0,0007	0,05	0,0008	0,06
Фториды твердые			0,0035	0,12	0,0036	0,12	0,0032	0,1	0,0032	0,1			0,0029	0,10	0,0029	0,10	0,0029	0,10	0,0033	0,11
Формальдегид			- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	0,0236	2,36	0,0236	2,36			0,0251	2,51	0,0251	2,51	0,0251	2,51	0,0244	2,44
Бенз(а)пирен			0,0011	1,10	0,0003	0,30	0,0008	0,80	0,0008	0,80			0,0009	0,90	0,0009	0,90	0,0009	0,90	0,0008	0,78

<sup>1</sup>- ПДК<sub>сс</sub> не установлена;

<sup>2</sup>-наблюдения по данным загрязняющим веществам не проводятся в соответствии с программой наблюдений за состоянием (загрязнением) окружающей среды на 2022 год;

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

<sup>4</sup>-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 июле 2022 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 3,56 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 2,0 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,25 (по оксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,05 % (по оксиду азота);
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,88 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,32 (по оксиду углерода), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,76 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,26 % (по взвешенным частицам (до 10 мкм));
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,78 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,1 (по этилбензолу), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,74 % (по этилбензолу);
8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,33 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %.

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*, %
<b>АПН «Ачинск-Юго-Восточный»</b>								
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	2.33	0.00	0.00	57.00	684.67	92.03
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	686.67	0.00	57.33	7.71
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	686.67	0.00	57.33	7.71
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	742.67	99.82
<b>АПН «Зеленогорск»</b>								
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	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	0.00	352.67	0.00	391.33	52.60
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
<b>АПН «Канск»</b>								
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	3.33	0.00	0.00	0.00	740.67	99.55
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	33.67	0.00	0.00	710.33	95.47
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
<b>АПН «Красноярск-Березовка»</b>								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	8.67	0.00	0.00	0.00	0.00	735.33	98.84
Анализатор пыли 2,5	744.00	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	733.67	98.61
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	733.33	98.57
Газоанализатор оксиды азота	744.00	10.33	1.00	0.00	0.00	0.00	732.67	98.48
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	1.00	33.00	0.00	0.00	710.00	95.43
<b>АПН «Красноярск-Ветлужанка»</b>								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	742.33	99.78
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	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	739.00	99.33
Газоанализатор оксиды азота	744.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	738.67	99.28
Газоанализатор аммиака	744.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	738.67	99.28
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	6.00	132.67	0.00	0.00	0.00	605.33	81.36
Газоанализатор сероводорода	744.00	6.00	132.67	0.00	0.00	0.00	605.33	81.36
<b>АПН «Красноярск-Кировский»</b>								
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	21.33	0.00	0.00	722.67	97.13
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
<b>АПН «Красноярск-Кубеково»</b>								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	732.00	98.39
Анализатор пыли 2,5	744.00	12.00	0.00	4.00	0.00	80.00	648.00	87.10
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	732.00	98.39
Газоанализатор оксиды азота	744.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	732.00	98.39
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	732.00	98.39
<b>АПН «Красноярск-Покровка»</b>								
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	20.33	0.00	0.00	723.67	97.27
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	564.00	75.81
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	180.00	0.00	564.00	75.81
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
<b>АПН «Красноярск-Свердловский»</b>								
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	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	742.00	99.73
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	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	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	741.67	99.69
Газоанализатор сероводорода	744.00	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	741.67	99.69
<b>АПН «Красноярск-Северный»</b>								
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	15.00	0.00	0.00	729.00	97.98
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00



Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	2.67	291.33	0.00	450.00	60.48
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	2.67	291.33	0.00	450.00	60.48
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
<b>Итого по всем АПН за месяц:</b>	<b>79 608.00</b>	<b>439.33</b>	<b>296.33</b>	<b>2652.33</b>	<b>4156.33</b>	<b>1133.00</b>	<b>72418.67</b>	<b>90.96</b>

\* - 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).