

## Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за май 2023 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за май 2023 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	2,5	0,5	0,000	0,000	0,79861	0,27	0,000	0,000	0,31478	2232
2	Диоксид серы	0,122	0,24	0,000	0,000	0,0219	0,44	0,000	0,000	0,01877	2212
3	Оксид азота	0,258	0,65	0,000	0,000	0,04731	-	-	-	0,01381	2232
4	Диоксид азота	0,093	0,47	0,000	0,000	0,04538	0,45	0,000	0,000	0,02358	2232
5	Сероводород	0,0084	1,05	0,05	0,000	0,00394	-	-	-	0,00282	2145
6	Аммиак	0,037	0,19	0,000	0,000	0,00442	0,04	0,000	0,000	0,00098	2232
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,043	0,27	0,000	0,000	0,01206	0,34	0,000	0,000	0,00969	1284
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	764
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	764
10	О-ксилол	0,001	0,000	0,000	0,000	0,00007	-	-	-	0,000002	764
11	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,00014	-	-	-	0,00002	764
12	Толуол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00029	-	-	-	0,00002	764
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	764
14	Хлорбензол	0,002	0,02	0,000	0,000	0,00025	-	-	-	0,00004	764
15	Этилбензол	0,006	0,3	0,000	0,000	0,00139	-	-	-	0,00038	764
16	Гидрохлорид	0,1972	0,99	0,000	0,000	0,0954	0,95	0,00	0,00	0,0461	96
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0306	1,53	3,125	0,000	0,0160	1,14	4,17	0,00	0,0034	96
18	Фториды твердые	0,030	0,15	0,00	0,00	0,0118	0,39	0,00	0,00	0,0051	96

19	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0081	8,10	58,82	5,88	0,0020	17
<b>АПН «Красноярск-Солнечный»</b>											
1	Оксид углерода	3,3	0,66	0,000	0,000	0,74722	0,25	0,000	0,000	0,27539	2231
2	Диоксид серы	0,448	0,9	0,000	0,000	0,08917	1,78	3,226	0,000	0,02763	2230
3	Оксид азота	0,098	0,25	0,000	0,000	0,00964	-	-	-	0,00452	391
4	Диоксид азота	0,089	0,45	0,000	0,000	0,02665	0,27	0,000	0,000	0,02184	391
5	Сероводород	0,0222	2,78	0,627	0,000	0,00459	-	-	-	0,00279	2073
6	Аммиак	0,005	0,03	0,000	0,000	0,00013	0,000	0,000	0,000	0,00008	391
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,11	0,69	0,000	0,000	0,02652	0,76	0,000	0,000	0,0103	2222
8	Бензол	0,001	0,000	0,000	0,000	0,00015	0,000	0,000	0,000	0,00001	669
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	669
10	О-ксилол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	669
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	669
12	Толуол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,00009	669
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	669
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	669
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,00026	-	-	-	0,00001	669
16	Гидрохлорид	0,2055	1,03	1,042	0,000	0,1256	1,26	8,33	0,00	0,0453	96
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0176	0,88	0,000	0,000	0,0103	0,73	0,00	0,00	0,0027	96
18	Фториды твердые	0,0214	0,11	0,000	0,000	0,0073	0,24	0,00	0,00	0,0031	96
19	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0018	1,80	11,76	0,00	0,0004	17
<b>АПН «Красноярск-Черемушки»</b>											
1	Оксид углерода	2,9	0,58	0,000	0,000	0,55211	0,18	0,000	0,000	0,20619	2228
2	Диоксид серы	0,043	0,09	0,000	0,000	0,00617	0,12	0,000	0,000	0,00231	2228
3	Оксид азота	0,076	0,19	0,000	0,000	0,00963	-	-	-	0,00322	1977

4	Диоксид азота	0,231	1,16	0,051	0,000	0,08796	0,88	0,000	0,000	0,04613	1977
5	Сероводород	0,0097	1,21	0,135	0,000	0,00081	-	-	-	0,00011	2228
6	Аммиак	0,033	0,17	0,000	0,000	0,00079	0,01	0,000	0,000	0,00013	1977
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,08	0,5	0,000	0,000	0,03638	1,04	3,226	0,000	0,01254	2223
8	Бензол	0,021	0,07	0,000	0,000	0,00315	0,05	0,000	0,000	0,00116	885
9	м и п-ксилолы	0,063	-	0,000	-	0,00429	-	-	-	0,00198	885
10	О-ксилол	0,026	0,09	0,000	0,000	0,00311	-	-	-	0,00134	885
11	Стирол	0,004	0,1	0,000	0,000	0,00033	-	-	-	0,00006	885
12	Толуол	0,072	0,12	0,000	0,000	0,01293	-	-	-	0,00377	885
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	885
14	Хлорбензол	0,013	0,13	0,000	0,000	0,00063	-	-	-	0,00018	885
15	Этилбензол	0,011	0,55	0,000	0,000	0,00059	-	-	-	0,00013	885
16	Гидрохлорид	0,1945	0,97	0,000	0,000	0,0980	0,98	0,00	0,00	0,0411	96
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0194	0,97	0,000	0,000	0,0132	0,94	0,00	0,00	0,0034	96
18	Формальдегид	0,062	1,24	3,158	0,000	0,0428	4,28	34,78	0,00	0,0103	95
19	Фториды твердые	0,0442	0,22	0,000	0,000	0,0160	0,53	0,00	0,00	0,006	96
20	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0035	3,50	41,18	0,00	0,0011	17

**АПН «Красноярск-Покровка»**

1	Оксид углерода	2,678	0,54	0,000	0,000	0,54283	0,18	0,000	0,000	0,17006	2232
2	Диоксид серы	0,086	0,17	0,000	0,000	0,03585	0,72	0,000	0,000	0,01883	2232
3	Оксид азота	0,012	0,03	0,000	0,000	0,00256	-	-	-	0,00093	2232
4	Диоксид азота	0,143	0,72	0,000	0,000	0,06557	0,66	0,000	0,000	0,03253	2232
5	Сероводород	0,0062	0,78	0,000	0,000	0,00209	-	-	-	0,00094	2231
6	Аммиак	0,039	0,2	0,000	0,000	0,00711	0,07	0,000	0,000	0,00169	2232

7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,03	0,19	0,000	0,000	0,015	0,43	0,000	0,000	0,00652	2232
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	759
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	759
10	О-ксилол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	759
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	759
12	Толуол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	759
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	759
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	759
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	759
16	Гидрохлорид	0,1919	0,96	0,000	0,000	0,1154	1,154	4,35	0,00	0,0398	94
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0295	1,48	1,064	0,000	0,0156	1,11	4,35	0,00	0,0034	94
18	Формальдегид	0,047	0,94	0,000	0,000	0,0395	3,95	30,43	0,00	0,0078	94
19	Фториды твердые	0,0533	0,27	0,000	0,000	0,0215	0,72	0,00	0,00	0,0057	94
20	Бенз(а)пирен <sup>4</sup>	-	-	-	-	0,0074	7,40	76,47	17,65	0,0027	17

**АПН «Красноярск-Кировский»**

1	Оксид углерода	2,4	0,48	0,000	0,000	0,38056	0,13	0,000	0,000	0,15484	2232
2	Диоксид серы	0,0799	0,16	0,000	0,000	0,01161	0,23	0,000	0,000	0,00418	2157
3	Оксид азота	0,309	0,77	0,000	0,000	0,06483	-	-	-	0,03513	2232
4	Диоксид азота	0,109	0,55	0,000	0,000	0,04469	0,45	0,000	0,000	0,02557	2232
5	Сероводород	0,0064	0,8	0,000	0,000	0,00383	-	-	-	0,00052	2157
6	Аммиак	0,035	0,18	0,000	0,000	0,01026	0,1	0,000	0,000	0,00725	2232
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,095	0,59	0,000	0,000	0,03276	0,94	0,000	0,000	0,01226	2060
8	Бензол	0,007	0,02	0,000	0,000	0,00219	0,04	0,000	0,000	0,00097	656
9	м и п-ксилолы	0,009	-	-	-	0,00407	-	-	-	0,00174	656

10	О-ксилол	0,017	0,06	0,000	0,000	0,00332	-	-	-	0,0012	656
11	Стирол	0,005	0,13	0,000	0,000	0,00246	-	-	-	0,00034	656
12	Толуол	0,031	0,05	0,000	0,000	0,0063	-	-	-	0,00303	656
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	656
14	Хлорбензол	0,003	0,03	0,000	0,000	0,00144	-	-	-	0,00046	656
15	Этилбензол	0,004	0,2	0,000	0,000	0,00139	-	-	-	0,0004	656
<b>АПН «Красноярск-Свердловский»</b>											
1	Оксид углерода	1,362	0,27	0,000	0,000	0,79828	0,27	0,000	0,000	0,16609	2229
2	Диоксид серы	0,164	0,33	0,000	0,000	0,0211	0,42	0,000	0,000	0,00837	2232
3	Сероводород	0,0072	0,9	0,000	0,000	0,00441	-	-	-	0,00284	2232
4	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,028	0,18	0,000	0,000	0,00774	0,22	0,000	0,000	0,0114	432
<b>АПН «Красноярск-Ветлужанка»</b>											
1	Оксид углерода	1,4	0,28	0,000	0,000	1,02222	0,34	0,000	0,000	0,51634	2191
2	Диоксид серы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2232
3	Оксид азота	0,068	0,17	0,000	0,000	0,04414	-	-	-	0,01774	2232
4	Диоксид азота	0,109	0,55	0,000	0,000	0,03742	0,37	0,000	0,000	0,01793	2232
5	Сероводород	0,0061	0,76	0,000	0,000	0,00484	-	-	-	0,00359	2232
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,089	0,56	0,000	0,000	0,03586	1,02	3,333	0,000	0,01467	2207
<b>АПН «Красноярск-Кубеково»</b>											
1	Оксид углерода	1,9	0,38	0,000	0,000	0,43333	0,14	0,000	0,000	0,19099	2232
2	Диоксид серы	0,097	0,19	0,000	0,000	0,00929	0,19	0,000	0,000	0,00444	2232
3	Оксид азота	0,021	0,05	0,000	0,000	0,00588	-	-	-	0,0012	2232
4	Диоксид азота	0,101	0,51	0,000	0,000	0,04808	0,48	0,000	0,000	0,01344	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,081	0,51	0,000	0,000	0,03396	0,97	0,000	0,000	0,0125	2225

<b>АПН «Красноярск-Березовка»</b>											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,41667	0,14	0,000	0,000	0,22666	2232
2	Диоксид серы	0,028	0,06	0,000	0,000	0,00985	0,2	0,000	0,000	0,00665	2232
3	Оксид азота	0,203	0,51	0,000	0,000	0,034	-	-	-	0,0171	2232
4	Диоксид азота	0,215	1,08	0,134	0,000	0,07772	0,78	0,000	0,000	0,05198	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,07	0,44	0,000	0,000	0,03046	0,87	0,000	0,000	0,01495	1626
<b>АПН «Ачинск-Юго-Восточный»</b>											
1	Оксид углерода	0,8	0,16	0,000	0,000	0,69028	0,23	0,000	0,000	0,34568	2058
2	Диоксид серы	0,065	0,13	0,000	0,000	0,011	0,22	0,000	0,000	0,00456	2229
3	Оксид азота	0,4	1	0,000	0,000	0,15503	-	-	-	0,08984	2232
4	Диоксид азота	0,258	1,29	1,747	0,000	0,1369	1,37	45,161	0,000	0,09918	2232
5	Сероводород	0,0046	0,58	0,000	0,000	0,00209	-	-	-	0,00148	2232
6	Аммиак	0,053	0,26	0,000	0,000	0,01636	0,16	0,000	0,000	0,01006	2232
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,05	0,31	0,000	0,000	0,01288	0,37	0,000	0,000	0,00816	869
8	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,238	0,79	0,000	0,000	0,06103	1,02	8,333	0,000	0,03466	1037
<b>АПН «Зеленогорск»</b>											
1	Оксид углерода	1,8	0,36	0,000	0,000	0,2625	0,09	0,000	0,000	0,15067	2232
2	Диоксид серы	0,025	0,05	0,000	0,000	0,00703	0,14	0,000	0,000	0,00385	2232
3	Сероводород	0,0058	0,73	0,000	0,000	0,00327	-	-	-	0,00204	2232
4	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,041	0,26	0,000	0,000	0,02136	0,61	0,000	0,000	0,0067	2231
<b>АПН «Канск»</b>											
1	Оксид углерода	1,5	0,3	0,000	0,000	0,37917	0,13	0,000	0,000	0,21918	2232
2	Диоксид серы	0,0088	0,02	0,000	0,000	0,00493	0,1	0,000	0,000	0,00277	2232

3	Оксид азота	0,113	0,28	0,000	0,000	0,04894	-	-	-	0,0232	2232
4	Диоксид азота	0,103	0,52	0,000	0,000	0,03028	0,3	0,000	0,000	0,02224	2232
5	Сероводород	0,0071	0,89	0,000	0,000	0,00416	-	-	-	0,00263	2232
6	Аммиак	0,148	0,74	0,000	0,000	0,08626	0,86	0,000	0,000	0,05633	2232
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,116	0,73	0,000	0,000	0,02644	0,76	0,000	0,000	0,01387	2232
<b>АПН «Сосновоборск»</b>											
1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,59861	0,2	0,000	0,000	0,37906	2154
2	Диоксид серы	0,0307	0,06	0,000	0,000	0,02292	0,46	0,000	0,000	0,01703	2117
3	Оксид азота	0,26	0,65	0,000	0,000	0,19928	-	-	-	0,15196	2232
4	Диоксид азота	0,076	0,38	0,000	0,000	0,02942	0,29	0,000	0,000	0,0168	2232
5	Сероводород	0,0052	0,65	0,000	0,000	0,00325	-	-	-	0,00197	2117
6	Аммиак	0,052	0,26	0,000	0,000	0,03651	0,37	0,000	0,000	0,02715	2232
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,06	0,38	0,000	0,000	0,02567	0,73	0,000	0,000	0,01013	2232
8	Бензол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00159	0,03	0,000	0,000	0,00008	1090
9	м и п-ксилолы	0,007	-	-	-	0,00365	-	-	-	0,00021	1090
10	О-ксилол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,00321	-	-	-	0,0002	1090
11	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,00006	1090
12	Толуол	0,012	0,02	0,000	0,000	0,00691	-	-	-	0,00042	1090
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1090
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1090
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,00059	-	-	-	0,00003	1090
<b>АПН «Минусинск»</b>											
1	Оксид углерода	1,2	0,24	0,000	0,000	0,7625	0,25	0,000	0,000	0,39628	2232
2	Диоксид серы	0,0276	0,06	0,000	0,000	0,01395	0,28	0,000	0,000	0,00266	2183
3	Оксид азота	0,062	0,16	0,000	0,000	0,01206	-	-	-	0,00626	2231

4	Диоксид азота	0,056	0,28	0,000	0,000	0,01794	0,18	0,000	0,000	0,009	2231
5	Сероводород	0,0056	0,7	0,000	0,000	0,00294	-	-	-	0,00048	2183
6	Аммиак	0,024	0,12	0,000	0,000	0,00033	0,000	0,000	0,000	0,00004	2231
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,092	0,58	0,000	0,000	0,02007	0,57	0,000	0,000	0,01132	2227
<b>АПН «Лесосибирск»</b>											
1	Оксид углерода	2,0	0,4	0,000	0,000	0,51944	0,17	0,000	0,000	0,22274	2225
2	Диоксид серы	0,022	0,04	0,000	0,000	0,01111	0,22	0,000	0,000	0,00699	1546
3	Оксид азота	0,219	0,55	0,000	0,000	0,02356	-	-	-	0,01164	911
4	Диоксид азота	0,192	0,96	0,000	0,000	0,04268	0,43	0,000	0,000	0,03086	911
5	Сероводород	0,0076	0,95	0,000	0,000	0,00315	-	-	-	0,00124	2219
6	Аммиак	0,015	0,08	0,000	0,000	0,0016	0,02	0,000	0,000	0,00098	911

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

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

<sup>3</sup> среднесуточная 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. Наблюдения за содержанием гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида и бенз(а)пирена проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней). 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» 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 «Зеленогорск» 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-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);
- на АПН «Лесосибирск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода.



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

В мае 2023 года отсутствовала регистрация данных:

**1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:**

- по причине сбоя в работе (с 06.05.2023 г. по 08.05.2023 г., с 09.05.2023 г. по 10.05.2023 г.), неисправности (с 19.05.2023 г. по 31.05.2023 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм);
- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.05.2023 г. по 19.05.2023 г.;
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 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 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

**3. На АПН «Канск»:**

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

**4. На АПН «Сосновоборск»:**

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы, сероводород с 01.05.2023 г. по 02.05.2023 г.

**5. На АПН «Минусинск»:**

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

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

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

**7. На АПН «Красноярск-Кировский»:**

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям сероводород и диоксид серы с 03.05.2023 г. по 05.05.2023 г.;
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 08.05.2023 г. по 15.05.2023 г.;
- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 29.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

**8. На АПН «Красноярск-Северный»:**

- по причине неисправности (с 06.05.2023 г. по 10.05.2023 г.), сбоя в работе (с 01.05.2023 г. по 02.05.2023 г., с 20.05.2023 г. по 22.05.2023 г.), технического обслуживания (25.05.2023 г. по 26.05.2023 г.) анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм);
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 06.05.2023 г. по 10.05.2023 г.

#### **9. На АПН «Красноярск-Солнечный»:**

- по причине неисправности (с 01.05.2023 г. по 05.05.2023 г.), технического обслуживания (с 14.05.2023 г. по 15.05.2023 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.05.2023 г. по 26.05.2023 г.;
- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 15.05.2023 г. по 17.05.2023 г.

#### **10. На АПН «Красноярск-Свердловский»:**

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.05.2023 г. по 22.05.2023 г.;
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

#### **11. На АПН «Красноярск-Черемушки»:**

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 01.05.2023 г. по 04.05.2023 г.

#### **12. На АПН «Красноярск-Березовки»:**

- по причине технического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 23.05.2023 г. по 31.05.2023 г.

#### **13. На АПН «Красноярск-Покровка»:**

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 27.05.2023 г. по 29.05.2023 г.

#### **14. На АПН «Лесосибирск»:**

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 22.05.2023 г. по 31.05.2023 г.;
- по причине технического обслуживания (с 01.05.2023 г. по 02.05.2023 г.), неисправности (с 12.05.2023 г. по 18.05.2023 г., с 22.05.2023 г. по 31.05.2023 г.) газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак.

#### **2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:**

- оксид углерода – 0,66 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (21.05.2023);
- диоксид серы – 0,9 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (20.05.2023);
- оксид азота – 1,0 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (21.05.2023);
- диоксид азота – 1,29 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (14.05.2023);
- сероводород – 2,78 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (20.05.2023);
- аммиак – 0,74 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Канск» (30.05.2023);
- взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,73 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Канск» (04.05.2023, 05.05.2023);
- взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,79 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (14.05.2023);
- бензол – 0,07 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» (01.05.2023);
- м и п-ксилолы – 0,063 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки» (27.05.2023);
- о-ксилол – 0,09 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» (16.05.2023);

стирол – 0,13 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Кировский» (15.05.2023, 16.05.2023);  
толуол – 0,12 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» (20.05.2023);  
фенол – 0,0 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Сосновоборск»;  
хлорбензол – 0,13 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки (28.05.2023 г.);  
этилбензол – 0,55 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки (28.05.2023 г.);  
гидрохлорид – 1,03 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный» (29.05.2023);  
гидрофторид – 1,53 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Северный» (29.05.2023);  
формальдегид – 1,24 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки» (02.05.2023);  
фториды твердые – 0,27 ПДК<sub>мр</sub> на АПН «Красноярск-Покровка» (19.05.2023).

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

диоксид азота - 39 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
сероводород - 13 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
гидрохлорид - 1 случай на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
гидрофторид - 3 случая на АПН «Красноярск-Северный»;  
формальдегид - 3 случая на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, оксида азота, аммиака, взвешенных частиц (до 2,5 и 10 мкм), бензола, о-ксилола, стирола, толуола, хлорбензола, фторидов твердых 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 – 0,34 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
диоксид серы – 1,78 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
оксид азота – 0,1993 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
диоксид азота – 1,37 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
сероводород – 0,0048 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
аммиак – 0,86 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,04 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,02 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
бензол – 0,05 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
м и п-ксилолы – 0,0043 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
о-ксилол – 0,0033 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
стирол – 0,0025 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
толуол – 0,0129 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;

фенол – 0,0 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Сосновоборск»;  
хлорбензол – 0,0014 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
этилбензол – 0,0014 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
гидрохлорид – 1,26 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
гидрофторид – 1,11 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид – 4,28 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
фториды твердые – 0,72 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Покровка».  
бенз(а)пирен – 8,1 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный».

6. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК<sub>сс</sub> наблюдалось:  
диоксид серы - 1 случай на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
диоксид азота - 14 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - по 1 случаю на АПН «Красноярск-Черемушки» и АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) - 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
гидрохлорид - 2 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
гидрофторид – 1 случай на АПН «Красноярск-Покровка»;  
формальдегид - 8 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
бенз(а)пирен - 13 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, аммиака, фторидов твердых, бензола, фенола 1 ПДК<sub>сс</sub> не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК<sub>сс</sub> наблюдалось:  
бенз(а)пирен – 3 случая на АПН «Красноярск-Покровка».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,17 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
диоксид серы – 0,55 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Солнечный»;  
оксид азота – 0,152 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Сосновоборск»;  
диоксид азота – 0,99 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
сероводород – 0,0036 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;  
аммиак – 0,56 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Канск»;  
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,43 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Березовка»;  
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,58 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;  
бензол – 0,02 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
м и п-ксилолы – 0,002 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
о-ксилол – 0,0013 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;  
стирол – 0,0003 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;  
толуол – 0,0038 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Черемушки»;

фенол – 0,0 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Сосновоборск»;

хлорбензол – 0,0005 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;

этилбензол – 0,0004 мг/м<sup>3</sup> на АПН «Красноярск-Кировский»;

гидрохлорид – 0,46 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный»;

гидрофторид – 0,24 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Северный»;

формальдегид – 1,03 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;

фториды твердые – 0,2 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Черемушки»;

бенз(а)пирен- 2,7 ПДК<sub>сс</sub> на АПН «Красноярск-Покровка».

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

Наименование загрязняющего вещества	АПН "Красноярск-Ветлужанка"		АПН "Красноярск-Северный"		АПН "Красноярск-Солнечный"		АПН "Красноярск-Черемушки"		АПН "Красноярск - Свердловский"		АПН "Красноярск-Кировский"		АПН "Красноярск-Покровка"		Итого по г. Красноярску <sup>3</sup>	
	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	Доли ПДК
Оксид углерода	0,51634	0,17	0,31478	0,10	0,27539	0,09	0,20619	0,07	0,16609	0,06	0,15484	0,05	0,17006	0,06	0,2577	0,09
Диоксид серы	0,00000	0,00	0,01877	0,38	0,02763	0,55	0,00231	0,05	0,00837	0,167	0,00418	0,08	0,01883	0,38	0,0114	0,23
Оксид азота	0,01774	- <sup>1</sup>	0,01381	- <sup>1</sup>	0,00452	- <sup>1</sup>	0,00322	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,03513	- <sup>1</sup>	0,00093	- <sup>1</sup>	0,0126	- <sup>1</sup>
Диоксид азота	0,01793	0,18	0,02358	0,24	0,02184	0,18	0,04613	0,46	- <sup>4</sup>	-	0,02557	0,26	0,03253	0,33	0,0279	0,28
Сероводород	0,00359	- <sup>1</sup>	0,00282	- <sup>1</sup>	0,00279	- <sup>1</sup>	0,00011	- <sup>1</sup>	0,00284	- <sup>1</sup>	0,00052	- <sup>1</sup>	0,00094	- <sup>1</sup>	0,0019	- <sup>1</sup>
Аммиак	- <sup>4</sup>	-	0,00098	0,01	0,00008	0,001	0,00013	0,001	- <sup>4</sup>	-	0,00725	0,07	0,00169	0,017	0,0020	0,02
Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,01467	0,42	0,00969	0,28	0,0103	0,29	0,01254	0,36	0,0114	0,33	0,01226	0,35	0,00652	0,19	0,0111	0,32
Бензол	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	0,00000	0,000	0,00001	0,0002	0,00116	0,019	- <sup>4</sup>	-	0,00097	0,0162	0,0000	0,0000	0,0004	0,007
М и п- ксилолы			0,00000	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00198	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,00174	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00074	- <sup>1</sup>
О-ксилол			0,000002	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00134	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0012	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,0005	- <sup>1</sup>
Стирол			0,00002	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00006	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,00034	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00008	- <sup>1</sup>
Толуол			0,00002	- <sup>1</sup>	0,00009	- <sup>1</sup>	0,00377	-	- <sup>4</sup>	-	0,00303	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,001382	- <sup>1</sup>
Фенол			0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,00000	0,000	- <sup>4</sup>	-	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,000000	0,00
Хлорбензол			0,00004	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00018	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,00046	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,00014	- <sup>1</sup>
Этибензол			0,00038	- <sup>1</sup>	0,00001	- <sup>1</sup>	0,00013	- <sup>1</sup>	- <sup>4</sup>	-	0,0004	- <sup>1</sup>	0,0000	- <sup>1</sup>	0,000184	- <sup>1</sup>
Гидрохлорид			0,0461	0,46	0,0453	0,45	0,0411	0,41	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	0,0398	0,4	0,0431	0,43
Гидрофторид			0,0034	0,24	0,0027	0,19	0,0034	0,24					0,0034	0,24	0,0032	0,23
Фториды твердые			0,0051	0,17	0,0031	0,1	0,006	0,20					0,0057	0,19	0,0050	0,17
Формальдегид			- <sup>2</sup>		- <sup>2</sup>		0,0103	1,03					0,0078	0,78	0,0091	0,91
Бенз(а)пирен			0,002	2,00	0,0004	0,40	0,0011	1,1					0,0027	2,7	0,0016	1,55

<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 2023 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 в мае 2023 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,78 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 3,16 % (по формальдегиду);
2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,08 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,13 % (по диоксиду азота);
3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,29 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 1,75 % (по диоксиду азота);
4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,51 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,73 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,89 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,65 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,7 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;
9. Уровень загрязнения города Лесосибирска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,96 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %.

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

Наименование веществ	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>								
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	728.33	0.00	15.67	2.11
Анализатор пыли 10 мкм	744.00	0.00	15.33	81.67	275.67	0.00	371.33	49.91
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	8.33	0.00	445.67	0.00	290.00	38.98
Газоанализатор оксида углерода	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	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 «Зеленогорск»</b>								
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	720.00	0.00	24.00	3.23
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода	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	720.00	0.00	24.00	3.23
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	24.00	3.23
Газоанализатор оксида серы	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>								
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	720.00	0.00	24.00	3.23
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода	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	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>								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	176.00	0.00	0.00	0.00	568.00	76.34
Газоанализатор оксида углерода	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	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
<b>АПН «Красноярск-Ветлужанка»</b>								





Газоанализатор оксида углерода	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	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>								
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	720.00	0.00	24.00	3.23
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	69.00	0.00	520.67	0.00	154.33	20.74
Газоанализатор оксида углерода	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	720.00	0.00	24.00	3.23
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	720.00	0.00	24.00	3.23
Газоанализатор оксида серы	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-Северный»</b>								
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	104.33	0.00	639.67	85.98
Анализатор пыли 2,5 мкм	744.00	0.00	113.67	95.00	103.67	0.00	431.67	58.02
Газоанализатор оксида углерода	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	744.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	738.00	99.19
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	28.33	0.00	0.00	0.00	715.67	96.19
<b>АПН «Красноярск-Солнечный»</b>								
Метеопараметры	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Органические вещества	744.00	0.00	40.67	0.00	107.00	0.00	596.33	80.15



Газоанализатор оксида углерода	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	744.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	728.00	97.85
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	728.00	97.85
<b>АПН «Сосновоборск»</b>								
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 мкм	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода	744.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	722.00	97.04
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	744.00	0.00	0.00	38.33	0.00	0.00	705.67	94.85
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	38.33	0.00	0.00	705.67	94.85
<b>Итого по всем АПН за месяц</b>	<b>83328.00</b>	<b>0.00</b>	<b>772.00</b>	<b>602.00</b>	<b>11445.67</b>	<b>0.00</b>	<b>70508.33</b>	<b>84.62</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).