

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за октябрь 2021 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за октябрь 2021 года

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, мг/м³	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/м³	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/м³	Количество наблюдений
АПН «Красноярск-Северный»											
1	Оксид углерода	7,5	1,5	0,5	0,000	2,083	0,69	0,000	0,000	0,711	2219
2	Диоксид серы	0,154	0,31	0,000	0,000	0,049	0,98	0,000	0,000	0,0148	2232
3	Оксид азота	1,049	2,62	1,81	0,000	0,214	-	-	-	0,0424	2160
4	Диоксид азота	0,048	0,24	0,000	0,000	0,0237	0,24	0,000	0,000	0,016	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,116	0,73	0,000	0,000	0,043	1,22	16,13	0,000	0,0188	2229
6	Аммиак	0,343	1,72	0,28	0,000	0,0708	0,71	0,000	0,000	0,0119	2160
7	Сероводород	0,0163	2,04	0,27	0,000	0,0022	-	-	-	0,0011	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1050
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1050
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1050
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1050
16	Гидрохлорид	0,27	1,35	4,17	0,000	0,1155	1,16	4,55	0,000	0,0422	96
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0107	0,54	0,00	0,000	0,0038	0,27	0,00	0,000	0,001	96

18	Фториды твердые	0,054	0,27	0,00	0,000	0,0211	0,70	0,00	0,000	0,0036	96
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,021	21,0	92,31	69,23	0,0084	13
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	3,6	0,72	0,000	0,000	1,274	0,43	0,000	0,000	0,465	2232
2	Диоксид серы	0,166	0,33	0,000	0,000	0,0315	0,63	0,000	0,000	0,00338	2232
3	Оксид азота	0,143	0,36	0,000	0,000	0,0633	-	-	-	0,0399	2232
4	Диоксид азота	0,122	0,61	0,000	0,000	0,0969	0,97	0,000	0,000	0,0766	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,087	0,54	0,000	0,000	0,0278	0,79	0,000	0,000	0,00977	2224
6	Аммиак	0,004	0,02	0,000	0,000	0,00014	0,001	0,000	0,000	0,0000045	2232
7	Сероводород	0,0172	2,15	0,18	0,000	0,0018	-	-	-	0,000108	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1172
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1172
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1172
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1172
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1172
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1172
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1172
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1172
16	Гидрохлорид	0,360	1,80	5,21	0,000	0,2015	2,02	18,18	0,000	0,0541	96
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0101	0,51	0,00	0,000	0,0040	0,28	0,000	0,000	0,0009	96
18	Фториды твердые	0,036	0,18	0,00	0,000	0,0118	0,39	0,000	0,000	0,0032	96
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0114	11,40	38,46	15,38	0,0022	13
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	8,1	1,62	0,314	0,000	1,983	0,66	0,000	0,000	0,736	2230

2	Диоксид серы	0,042	0,08	0,000	0,000	0,02	0,39	0,000	0,000	0,0079	2232
3	Оксид азота	0,406	1,02	0,09	0,000	0,111	-	-	-	0,0275	2228
4	Диоксид азота	0,126	0,63	0,000	0,000	0,066	0,66	0,000	0,000	0,0375	2228
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,076	0,48	0,000	0,000	0,039	1,12	3,23	0,000	0,0153	2228
6	Аммиак	0,034	0,17	0,000	0,000	0,0087	0,07	0,000	0,000	0,00483	2228
7	Сероводород	0,0038	0,48	0,000	0,000	0,0008	-	-	-	0,00015	2230
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	696
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	696
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	696
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	696
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	696
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	696
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	696
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	696
16	Гидрохлорид	0,38	1,90	7,69	0,000	0,228	2,28	19,23	0,000	0,0606	104
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0065	0,33	0,000	0,000	0,0029	0,21	0,000	0,000	0,0004	104
18	Фториды твердые	0,016	0,08	0,000	0,000	0,0082	0,27	0,000	0,000	0,0026	104
19	Формальдегид	0,142	2,84	17,31	0,000	0,0855	8,55	65,38	19,23	0,0265	104
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0064	6,40	81,25	18,75	0,0031	16

АПН «Красноярск-Покровка»

1	Оксид углерода	4,1	0,82	0,000	0,000	0,931	0,31	0,000	0,000	0,453	2224
2	Диоксид серы	0,186	0,37	0,000	0,000	0,135	2,7	19,36	0,000	0,029	2224
3	Оксид азота	0,171	0,43	0,000	0,000	0,0143	-	-	-	0,00339	2223
4	Диоксид азота	0,142	0,71	0,000	0,000	0,0664	0,66	0,000	0,000	0,0366	2223

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,139	0,87	0,000	0,000	0,0361	1,03	3,33	0,000	0,0144	2019
6	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,000097	0,001	0,000	0,000	0,000007	2223
7	Сероводород	0,0039	0,49	0,000	0,000	0,00158	-	-	-	0,001	2219
8	Гидрохлорид	0,390	1,95	6,32	0,000	0,1825	1,83	13,64	0,000	0,0648	95
9	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,016	0,81	0,000	0,000	0,0031	0,22	0,000	0,000	0,001	95
10	Фториды твердые	0,020	0,10	0,000	0,000	0,0074	0,25	0,000	0,000	0,0029	95
11	Формальдегид	0,075	1,50	17,89	0,000	0,0623	6,23	68,18	9,09	0,0257	95
12	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,015	15,00	50,00	16,67	0,0027	12
АПН «Красноярск-Кировский»											
1	Оксид углерода	5,9	1,18	0,54	0,000	2,389	0,8	0,000	0,000	0,687	2232
2	Диоксид серы	0,038	0,08	0,000	0,000	0,016	0,33	0,000	0,000	0,0098	2232
3	Оксид азота	0,644	1,61	0,92	0,000	0,190	-	-	-	0,0684	2176
4	Диоксид азота	0,103	0,52	0,000	0,000	0,048	0,48	0,000	0,000	0,0221	2176
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,107	0,67	0,000	0,000	0,058	1,65	12,9	0,000	0,0179	2232
6	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,0129	0,13	0,000	0,000	0,00529	2176
7	Сероводород	0,011	1,38	0,81	0,000	0,0031	-	-	-	0,00058	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	902
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	902
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	902
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	902
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	902
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	902
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	902
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	902

АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	3,515	0,70	0,000	0,000	0,751	0,25	0,000	0,000	0,154	2232
2	Диоксид серы	0,017	0,04	0,000	0,000	0,0051	0,1	0,000	0,000	0,00213	1867
3	Оксид азота	0,324	0,81	0,000	0,000	0,177	-	-	-	0,0965	2232
4	Диоксид азота	0,066	0,33	0,000	0,000	0,022	0,22	0,000	0,000	0,0107	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,094	0,59	0,000	0,000	0,0349	0,99	0,000	0,000	0,0126	2222
6	Аммиак	0,01	0,05	0,000	0,000	0,0032	0,03	0,000	0,000	0,0012	2232
7	Сероводород	0,002	0,25	0,000	0,000	0,0001	-	-	-	0,000007	1485
8	Бензол	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1332
9	м и п-ксилолы	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1332
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1332
АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид углерода	3,3	0,66	0,000	0,000	2,0125	0,67	0,000	0,000	0,849	2232
2	Диоксид серы	0,023	0,05	0,000	0,000	0,0136	0,27	0,000	0,000	0,0092	2232
3	Оксид азота	0,48	1,2	0,94	0,000	0,304	-	-	-	0,201	2232
4	Диоксид азота	0,066	0,33	0,000	0,000	0,0332	0,33	0,000	0,000	0,0174	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,124	0,78	0,000	0,000	0,0637	1,82	22,58	0,000	0,0218	2232
6	Аммиак	0,034	0,17	0,000	0,000	0,0255	0,26	0,000	0,000	0,0222	2232
7	Сероводород	0,0012	0,15	0,000	0,000	0,00007	-	-	-	0,000002	2232
АПН «Красноярск-Кубеково»											

1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,779	0,26	0,000	0,000	0,445	2208
2	Диоксид серы	0,103	0,21	0,000	0,000	0,056	1,13	6,89	0,000	0,0188	2207
3	Оксид азота	0,086	0,22	0,000	0,000	0,0308	-	-	-	0,0097	2207
4	Диоксид азота	0,074	0,37	0,000	0,000	0,0351	0,35	0,000	0,000	0,0115	2207
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,108	0,68	0,000	0,000	0,0372	1,06	6,89	0,000	0,0163	2197
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	9,7	1,94	0,13	0,000	1,454	0,49	0,000	0,000	0,355	2231
2	Диоксид серы	0,098	0,2	0,000	0,000	0,018	0,35	0,000	0,000	0,00896	2231
3	Оксид азота	0,332	0,83	0,000	0,000	0,0652	-	-	-	0,00958	2231
4	Диоксид азота	0,10	0,52	0,000	0,000	0,0645	0,65	0,000	0,000	0,0344	2231
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,14	0,88	0,000	0,000	0,0438	1,25	12,9	0,000	0,0185	2181
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	2,1	0,42	0,000	0,000	1,3	0,43	0,000	0,000	0,588	2232
2	Диоксид серы	0,035	0,07	0,000	0,000	0,004	0,08	0,000	0,000	0,0016	2232
3	Оксид азота	0,19	0,48	0,000	0,000	0,0889	-	-	-	0,0535	2232
4	Диоксид азота	0,169	0,85	0,000	0,000	0,104	1,04	6,45	0,000	0,0761	2232
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,448	1,49	0,57	0,000	0,0873	1,46	12,5	0,000	0,0407	1764
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,105	0,66	0,000	0,000	0,0300	0,86	0,000	0,000	0,0138	2229
7	Аммиак	0,03	0,15	0,000	0,000	0,0108	0,11	0,000	0,000	0,007	2232
8	Сероводород	0,0035	0,44	0,000	0,000	0,0019	-	-	-	0,0014	2195
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1053
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1053
11	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1053

12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1053
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1053
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1053
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1053
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1053
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	1,4	0,28	0,000	0,000	1,02	0,34	0,000	0,000	0,622	2232
2	Диоксид серы	0,014	0,03	0,000	0,000	0,0043	0,09	0,000	0,000	0,00275	2047
3	Оксид азота	0,083	0,21	0,000	0,000	0,0287	-	-	-	0,0132	2232
4	Диоксид азота	0,047	0,24	0,000	0,000	0,0291	0,29	0,000	0,000	0,0194	2232
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,211	0,7	0,000	0,000	0,0715	1,19	6,45	0,000	0,0239	2232
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,046	0,29	0,000	0,000	0,0292	0,84	0,000	0,000	0,0101	2232
7	Аммиак	0,005	0,03	0,000	0,000	0,0009	0,01	0,000	0,000	0,00021	2232
8	Сероводород	0,0028	0,35	0,000	0,000	0,0012	-	-	-	0,00057	2232
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	17
11	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	3,7	0,74	0,000	0,000	1,433	0,48	0,000	0,000	0,391	2048
2	Диоксид серы	0,0271	0,05	0,000	0,000	0,0101	0,2	0,000	0,000	0,0081	2232

3	Оксид азота	0,207	0,52	0,000	0,000	0,0828	-	-	-	0,0379	2232
4	Диоксид азота	0,061	0,31	0,000	0,000	0,0225	0,23	0,000	0,000	0,0149	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,208	1,30	0,49	0,00	0,054	1,54	16,13	0,000	0,021	2227
6	Аммиак	0,013	0,07	0,000	0,000	0,0025	0,03	0,000	0,000	0,00122	2232
7	Сероводород	0,0058	0,73	0,000	0,000	0,00207	-	-	-	0,00113	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1052
9	м и п-ксилолы	0,006	-	-	-	0,0048	-	-	-	0,0009	1052
10	О-ксилол	0,009	0,03	0,000	0,000	0,00026	-	-	-	0,000011	1052
11	Стирол	0,002	0,05	0,000	0,000	0,002	-	-	-	0,000366	1052
12	Толуол	0,002	0,003	0,000	0,000	0,002	-	-	-	0,000359	1052
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1052
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,000074	1052
15	Этилбензол	0,013	0,65	0,000	0,000	0,0079	-	-	-	0,0007	1052
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	3,1	0,62	0,000	0,000	1,346	0,45	0,000	0,000	0,392	2112
2	Диоксид серы	0,132	0,26	0,000	0,000	0,054	1,09	12,9	0,000	0,0272	2210
3	Оксид азота	0,265	0,66	0,000	0,000	0,0682	-	-	-	0,0168	2221
4	Диоксид азота	0,091	0,46	0,000	0,000	0,0233	0,23	0,000	0,000	0,00769	2221
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,047	0,29	0,000	0,000	0,0196	0,56	0,000	0,000	0,0081	2211
6	Аммиак	0,018	0,09	0,000	0,000	0,00179	0,02	0,000	0,000	0,00023	2221
7	Сероводород	0,0079	0,98	0,000	0,000	0,0035	-	-	-	0,00073	2207
8	Бензол	0,01	0,03	0,000	0,000	0,00155	0,03	0,000	0,000	0,000297	1273
9	м и п-ксилолы	0,025	-	-	-	0,00243	-	-	-	0,000859	1273
10	О-ксилол	0,023	0,08	0,000	0,000	0,003	-	-	-	0,0013	1273
11	Стирол	0,003	0,08	0,000	0,000	0,00108	-	-	-	0,0008	1273

12	Толуол	0,054	0,09	0,000	0,000	0,0057	-	-	-	0,0017	1273
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1273
14	Хлорбензол	0,009	0,09	0,000	0,000	0,00067	-	-	-	0,00008	1273
15	Этилбензол	0,014	0,7	0,000	0,000	0,00143	-	-	-	0,000182	1273
АПН «Минусинск»											
1	Оксид углерода	6,78	1,36	4,77	0,000	4,602	1,53	61,29	0,000	3,216	2182
2	Диоксид серы	0,0423	0,09	0,000	0,000	0,0124	0,25	0,000	0,000	0,00563	2228
3	Оксид азота	0,165	0,41	0,000	0,000	0,0464	-	-	-	0,0252	1147
4	Диоксид азота	0,06	0,3	0,000	0,000	0,0350	0,35	0,000	0,000	0,0141	1147
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,345	2,16	1,64	0,000	0,0863	2,47	37,93	0,000	0,0327	2020
6	Аммиак	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0191	0,19	0,000	0,000	0,00964	1147
7	Сероводород	0,0054	0,68	0,000	0,000	0,00108	-	-	-	0,000263	2228
8	Бензол	0,0004	0,001	0,000	0,000	0,000323	0,01	0,000	0,000	0,00017	1166
9	м и п-ксилолы	0,00025	-	-	-	0,00019	-	-	-	0,000132	1166
10	О-ксилол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1166
11	Стирол	0,0002	0,005	0,000	0,000	0,000142	-	-	-	0,00008	1166
12	Толуол	0,00145	0,002	0,000	0,000	0,000508	-	-	-	0,00016	1166
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1166
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1166
15	Этилбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1166

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

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

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

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

Примечание:

1. Погрешность измерений концентраций оксида углерода (для диапазона измерений 3,0-50,0 мг/м³), взвешенных частиц (до 10 мкм) (для диапазона измерений 0,1-100,0 мг/м³) составляет 20%, оксида углерода (для диапазона измерений 2,4-3,0 мг/м³), взвешенных веществ (для диапазона измерений 0,26-50,0 мг/м³), диоксида серы, оксида и диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, бенз(а)пирена – 25%, гидрофторида (в пересчете на фтор) и фторидов 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 и свинца;
- на АПН «Красноярск-Покровка» гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида, бенз(а)пирена, свинца;
- на АПН «Красноярск-Черемушки» гидрохлорида, гидрофторида, формальдегида, фторидов твердых, бенз(а)пирена.

В октябре 2021 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине метрологического обслуживания не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 25.10.2021 г. по 31.10.2021 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 01.10.2021 г. по 31.10.2021 г.;
- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 01.10.2021 г. по 04.10.2021 г.

3. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине метрологического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 13.10.2021 г. по 14.10.2021 г.;
- по техническим причинам не проводились измерения по показателю свинец с 01.10.2021 г. по 31.10.2021 г.

4. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.10.2021 г. по 31.10.2021 г.;
- по причине технического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 02.10.2021 г. по 04.10.2021 г.;
- по техническим причинам не проводились измерения по показателю свинец с 01.10.2021 г. по 31.10.2021 г.

5. На АПН «Красноярск-Северный»:

- по техническим причинам не проводились измерения по показателю свинец с 01.10.2021 г. по 31.10.2021 г.

6. На АПН «Минусинск»:

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 15.10.2021 г. по 19.10.2021 г.

7. На АПН «Канск»:

- по причине метрологического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 12.10.2021 г. по 14.10.2021 г.;

- по причине метрологического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 13.10.2021 г. по 15.10.2021 г.

8. На АПН «Красноярск-Черемушки»:

- по причине метрологического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 21.10.2021 г. по 31.10.2021 г.

9. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 21.10.2021 г. по 26.10.2021 г.;

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 21.10.2021 г. по 31.10.2021 г.

10. На АПН «Сосновоборск»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 13.10.2021 г. по 14.10.2021 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 1,94 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Березовка» (22.10.2021);

диоксид серы – 0,37 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (26.10.2021);

оксид азота – 2,62 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (21.10.2021);

диоксид азота – 0,85 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (17.10.2021);

аммиак – 1,72 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (21.10.2021);

сероводород – 2,15 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (17.10.2021);

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 2,16 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (28.10.2021);

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,49 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (17.10.2021);

гидрофторид – 0,81 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (20.10.2021);

гидрохлорид – 1,95 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (08.10.2021);

фториды твердые – 0,27 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (29.10.2021);

формальдегид – 2,84 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (01.10.2021);

бензол – 0,03 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021);

о-ксилол – 0,08 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (06.10.2021);

смесь м-, п-ксилолов – 0,025 мг/м³ на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021);

стирол – 0,08 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021);

толуол – 0,09 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021);

фенол – 0,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Зеленогорск» «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;

хлорбензол – 0,09 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021);

этилбензол – 0,7 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.10.2021).

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

оксид углерода – 104 случая на АПН «Минусинск»;

оксид азота – 39 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;

аммиак – 6 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;
сероводород – 18 случаев на АПН «Красноярск-Кировский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 31 случай на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 10 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 8 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;
формальдегид – 18 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций диоксида серы, диоксида азота, гидрофторида, 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 – 1,53 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
диоксид серы – 2,7 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
оксид азота – 0,304 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 1,04 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
аммиак – 0,71 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
сероводород – 0,0035 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 2,47 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,46 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,28 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
гидрохлорид – 2,28 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
фториды твердые – 0,7 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 8,55 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 21 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
бензол – 0,03 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
о-ксилол – 0,003 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0048 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,002 мг/м³ на АПН «Канск»;
толуол – 0,0057 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Зеленогорск» «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
хлорбензол – 0,001 мг/м³ на АПН «Канск»;
этилбензол – 0,0079 мг/м³ на АПН «Канск».

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

оксид углерода – 18 случаев на АПН «Минусинск»;

диоксид серы – 6 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;
диоксид азота – 2 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 11 случаев на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) - 3 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 5 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;
формальдегид – 17 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 13 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

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

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{сс} наблюдалось:
бенз(а)пирен - 9 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 5 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 1,07 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
диоксид серы – 0,58 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
оксид азота – 0,201 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 0,77 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
аммиак – 0,22 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
сероводород – 0,0014 мг/м³ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,93 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,08 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,07 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Северный»;
гидрохлорид – 0,65 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,12 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 2,65 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бензол – 0,01 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
о-ксилол – 0,0013 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0009 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,0008 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,0017 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Зеленогорск» «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
хлорбензол – 0,00008 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,0007 мг/м³ на АПН «Канск»;
бенз(а)пирен – 8,4 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный».

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

Наименование за- грязняющего ве- щества	АПН "Красноярск- Ветлужанка"		АПН "Красноярск- Северный"		АПН "Красноярск- Солнечный"		АПН "Красноярск- Черемушки"		АПН "Красноярск - Свердловский"		АПН "Красноярск- Кировский"		АПН "Красноярск- Покровка"		Итого по г. Красноярску ³	
	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК		Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м ³	Доли ПДК
Оксид углерода	0,849	0,28	0,7110	0,24	0,465	0,16	0,736	0,25	0,154	0,05	0,687	0,23	0,453	0,15	0,5793	0,19
Диоксид серы	0,0092	0,18	0,0148	0,30	0,0034	0,07	0,0079	0,16	0,0021	0,04	0,0098	0,20	0,029	0,58	0,0109	0,22
Оксид азота	0,201	- ¹	0,0424	- ¹	0,0399	- ¹	0,0275	- ¹	0,0965	- ¹	0,0684	- ¹	0,0034	- ¹	0,0684	- ¹
Диоксид азота	0,0174	0,17	0,0160	0,16	0,0766	0,77	0,0375	0,38	0,0107	0,11	0,0221	0,22	0,0366	0,37	0,0310	0,31
Взвешенные ча- стицы (до 2,5 мкм)	0,0218	0,62	0,0188	0,54	0,0098	0,28	0,0153	0,44	0,0126	0,36	0,0179	0,51	0,0144	0,41	0,0158	0,45
Аммиак	0,0222	0,22	0,0119	0,119	0,000005	0,00005	0,00483	0,05	0,0012	0,01	0,0053	0,05	0,000007	0,00007	0,0065	0,06
Сероводород	0,000002	- ¹	0,0011	- ¹	0,000108	- ¹	0,00015	- ¹	0,000007	- ¹	0,00058	- ¹	0,0010	- ¹	0,0004	- ¹
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00000	0,0000	- ⁴	- ⁴	0,0000	0,000
М и п- ксилолы			0,0000	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,0000000	- ¹
О-ксилол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,0000	- ¹
Стирол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,00000	- ¹
Толуол			0,0000	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,000000	- ¹
Фенол			0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	- ⁴	- ⁴	0,0000	0,000
Хлорбензол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,00000	- ¹
Этибензол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	- ⁴	- ⁴	0,000000	- ¹
Гидрохлорид			0,0422	0,42	0,0541	0,54	0,0606	0,61	- ²		- ²		0,0648	0,65	0,0554	0,55
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0010	0,07	0,0009	0,06	0,0004	0,03					0,001	0,07	0,0008	0,06
Фториды твердые			0,0036	0,12	0,003	0,11	0,0026	0,09					0,0029	0,10	0,0031	0,10
Формальдегид			- ²		- ²		0,0265	2,65					0,0257	2,57	0,0261	2,61
Бенз(а)пирен			0,0084	8,40	0,0022	2,20	0,0031	3,10					0,0027	2,70	0,0041	4,10
Свинец			- ⁴	- ⁴	- ⁴	- ⁴	- ⁴						- ⁴	- ⁴	- ⁴	- ⁴

¹- ПДК_{сс} не установлена;

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

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

⁴-наблюдения не проводились по техническим причинам;

 - 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 за октябрь 2021 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 8,4 (по бенз(а)пирену), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 17,89 % (по формальдегиду);

2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,94 (по оксиду углерода), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,13 % (по оксиду углерода);

3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,49 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,57 % (по взвешенным частицам (до 10 мкм));

4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,68 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,7 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,3 (по взвешенным частицам (до 2.5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,49 % (по взвешенным частицам (до 2.5 мкм));

7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,98 (по сероводороду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 2,16 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 4,77 % (по оксиду углерода).

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

[illegible]

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	733,67	0,00	10,33	1,39
Анализатор пыли 10	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	0,00	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	61,33	682,67	91,76
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
АПН «Красноярск-Кубеково»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	736,67	99,01
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	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	736,33	98,97
Газоанализатор оксиды азота	744,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	736,33	98,97
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	736,33	98,97
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	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-Покровка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	742,33	99,78
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	4,33	43,33	33,33	0,00	0,00	663,01	89,11
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742,00	99,73
Газоанализатор оксиды азота	744,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	741,67	99,69
Газоанализатор аммиака	744,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	741,67	99,69
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742,00	99,73
Газоанализатор сероводорода	744,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	740,33	99,51
АПН «Красноярск-Северный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	741,33	99,64

[illegible]

Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	18,33	0,00	0,00	0,00	725,67	97,54
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	18,33	0,00	0,00	0,00	725,67	97,54
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
АПН «Красноярск-Свердловский»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	2,00	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	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	121,33	0,00	0,00	0,00	622,67	83,69
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	0,00	248,67	0,00	495,33	66,58
АПН «Канск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	1,67	0,00	60,33	682,00	91,67
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	742,67	99,82
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	683,00	91,80
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 «Сосновоборск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00	100,00
Хроматограф (органические вещества)	744,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724,00	97,31
Анализатор пыли 2,5	744,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	740,33	99,51
Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	3,33	0,00	0,00	36,00	0,00	704,67	94,71
Газоанализатор оксиды азота	744,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	740,67	99,55
Газоанализатор аммиака	744,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	740,67	99,55
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	2,33	0,00	4,00	0,00	0,00	737,67	99,15
Газоанализатор сероводорода	744,00	2,33	0,00	4,00	0,00	0,00	737,67	99,15
АПН «Минусинск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	743,00	99,87
Хроматограф (органические вещества)	744,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	741,00	99,60
Анализатор пыли 2,5	744,00	0,00	1,33	40,00	0,00	0,00	702,67	94,44

Газоанализатор оксида углерода (II)	744,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	728,00	97,85
Газоанализатор оксиды азота	744,00	0,00	16,33	344,67	0,00	0,00	383,00	51,48
Газоанализатор аммиака	744,00	0,00	16,33	344,67	0,00	0,00	383,00	51,48
Газоанализатор оксида серы (IV)	744,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	743,00	99,87
Газоанализатор сероводорода	744,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	743,00	99,87
Итого по всем АПН:	79 608,00	97,32	323,97	818,33	1 762,34	638,66	75 967,38	95,43

* - в соответствии с международными требованиями целевой показатель выполнения нормативных объемов измерений для атмосферного воздуха составляет не менее 71,6 % (утв. приказом Росгидромета от 03.11.2010 № 351).