

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за февраль 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за февраль 2022 года

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, мг/м ³	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр} ¹	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК _{мр} , %	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК _{мр} , %	Максимальная из среднесуточных концентрация, мг/м ³	Максимальная из среднесуточных концентрация, доли ПДК _{сс} ²	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК _{сс} , %	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК _{сс} , %	Среднемесячная концентрация ³ , мг/м ³	Количество наблюдений
АПН «Красноярск-Северный»											
1	Оксид углерода	6,4	1,28	0,448	0,000	2,515	0,84	0,000	0,000	0,953	2009
2	Диоксид серы	0,135	0,27	0,000	0,000	0,0843	1,69	7,143	0,000	0,0222	2016
3	Оксид азота	1,118	2,8	5,208	0,000	0,285	-	-	-	0,0819	2016
4	Диоксид азота	0,214	1,07	0,099	0,000	0,108	1,08	7,143	0,000	0,0556	2016
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,247	1,54	2,728	0,000	0,115	3,29	46,43	0,000	0,044	2016
6	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,0069	0,07	0,000	0,000	0,0034	2016
7	Сероводород	0,0076	0,95	0,000	0,000	0,0033	-	-	-	0,0016	2016
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	855
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	855
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	855
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	855
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	855
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	855
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	855
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	855
16	Гидрохлорид	0,187	0,94	0,000	0,000	0,1197	1,2	13,64	0,000	0,0563	88
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0093	0,47	0,000	0,000	0,0043	0,31	0,000	0,000	0,0005	88

18	Фториды твердые	0,026	0,13	0,000	0,000	0,01	0,33	0,000	0,000	0,0023	88
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,036	36,0	94,44	66,67	0,0131	18
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	6,2	1,24	0,446	0,000	2,218	0,74	0,000	0,000	0,590	2016
2	Диоксид серы	0,135	0,27	0,000	0,000	0,014	0,29	0,000	0,000	0,0029	2014
3	Оксид азота	0,177	0,44	0,000	0,000	0,041	-	-	-	0,0088	2013
4	Диоксид азота	0,264	1,32	0,05	0,000	0,047	0,47	0,000	0,000	0,0202	2013
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,199	1,24	0,199	0,000	0,067	1,9	14,29	0,000	0,0209	2011
6	Аммиак	0,139	0,7	0,000	0,000	0,015	0,15	0,000	0,000	0,00737	2013
7	Сероводород	0,013	1,68	0,993	0,000	0,003	-	-	-	0,00029	2014
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1114
9	м и п-ксилолы	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
12	Толуол	0,000	0,0	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1114
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1114
16	Гидрохлорид	0,26	1,30	5,68	0,000	0,165	1,65	31,82	0,000	0,0716	88
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0115	0,58	0,000	0,000	0,004	0,30	0,000	0,000	0,0007	88
18	Фториды твердые	0,023	0,11	0,000	0,000	0,0114	0,38	0,000	0,000	0,003	88
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,018	18,00	83,33	44,44	0,005	18
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	5,3	1,06	0,099	0,000	2,075	0,69	0,000	0,000	0,929	2016

2	Диоксид серы	0,032	0,06	0,000	0,000	0,0285	0,57	0,000	0,000	0,00981	2016
3	Оксид азота	0,323	0,81	0,000	0,000	0,0873	-	-	-	0,0289	1992
4	Диоксид азота	0,458	2,29	0,0502	0,000	0,0874	0,87	0,000	0,000	0,0488	1992
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,203	1,27	0,228	0,000	0,0946	2,7	37,04	0,000	0,0354	1751
6	Аммиак	0,034	0,17	0,000	0,000	0,0108	0,11	0,000	0,000	0,0056	1990
7	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	976
8	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	976
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	976
10	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	976
11	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	976
12	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	976
13	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	976
14	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	976
15	Гидрохлорид	0,256	1,28	2,27	0,000	0,1495	1,50	22,730	0,000	0,0619	88
16	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0137	0,69	0,000	0,000	0,0049	0,35	0,000	0,000	0,0006	88
17	Фториды твердые	0,018	0,09	0,000	0,000	0,0127	0,42	0,000	0,000	0,0023	88
18	Формальдегид	0,173	3,46	4,55	0,000	0,0923	9,23	59,09	4,55	0,0205	88
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,028	28,0	94,44	77,78	0,0115	18

АПН «Красноярск-Покровка»

1	Оксид углерода	5,4	1,08	0,052	0,000	1,771	0,59	0,000	0,000	0,682	1928
2	Диоксид серы	0,444	0,89	0,000	0,000	0,0062	0,1	0,000	0,000	0,0013	1986
3	Оксид азота	0,241	0,6	0,000	0,000	0,0649	-	-	-	0,0155	2013
4	Диоксид азота	0,205	1,03	0,099	0,000	0,13	1,3	14,29	0,000	0,0604	2013
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,232	1,45	2,516	0,000	0,119	3,41	40,91	0,000	0,0378	1390

6	Аммиак	0,015	0,08	0,000	0,000	0,0016	0,02	0,000	0,000	0,0003	2013
7	Сероводород	0,0067	0,84	0,000	0,000	0,00033	-	-	-	0,00005	1984
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1100
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1100
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1100
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1100
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1100
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1100
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1100
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1100
16	Гидрохлорид	0,242	1,21	3,41	0,000	0,158	1,58	22,73	0,000	0,0625	88
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0123	0,62	0,000	0,000	0,008	0,57	0,000	0,000	0,0011	88
18	Фториды твердые	0,027	0,13	0,000	0,000	0,0142	0,47	0,000	0,000	0,0024	88
19	Формальдегид	0,171	3,42	6,82	0,000	0,0838	8,38	68,18	9,09	0,0209	88
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,051	51,00	72,22	66,67	0,0155	18

АПН «Красноярск-Кировский»

1	Оксид углерода	5,7	1,14	0,74	0,000	2,79	0,93	0,000	0,000	0,932	2016
2	Диоксид серы	0,058	0,12	0,000	0,000	0,021	0,43	0,000	0,000	0,0111	1993
3	Оксид азота	0,472	1,18	1,44	0,000	0,256	-	-	-	0,105	2015
4	Диоксид азота	0,103	0,52	0,000	0,000	0,0447	0,45	0,000	0,000	0,0238	2015
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,374	2,34	7,29	0,000	0,169	4,83	46,43	0,000	0,0548	2016
6	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,009	0,09	0,000	0,000	0,0062	2015
7	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	764
8	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	764
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	764

10	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	764
11	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	764
12	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	764
13	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	764
14	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	764
АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	6,255	1,25	0,051	0,000	1,062	0,35	0,000	0,000	0,278	1980
2	Диоксид серы	0,056	0,11	0,000	0,000	0,014	0,28	0,000	0,000	0,008	2016
3	Оксид азота	0,276	0,69	0,000	0,000	0,172	-	-	-	0,0887	2013
4	Диоксид азота	0,078	0,39	0,000	0,000	0,037	0,37	0,000	0,000	0,0262	2013
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,154	0,96	0,000	0,000	0,0988	2,82	32,14	0,000	0,0329	1915
6	Аммиак	0,009	0,05	0,000	0,000	0,0022	0,02	0,000	0,000	0,001	2013
7	Сероводород	0,0054	0,68	0,000	0,000	0,0023	-	-	-	0,0015	2016
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1203
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1203
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1203
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1203
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1203
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1203
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1203
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1203
АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид углерода	5,9	1,18	3,18	0,000	4,693	1,56	7,14	0,000	1,555	2012
2	Диоксид серы	0,119	0,24	0,00	0,000	0,019	0,37	0,000	0,000	0,0066	2016
3	Оксид азота	0,402	1,01	0,05	0,000	0,315	-	-	-	0,103	2016

4	Диоксид азота	0,105	0,53	0,000	0,000	0,033	0,33	0,000	0,000	0,012	2016
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,272	1,7	5,06	0,000	0,140	4,01	42,31	0,000	0,0474	1796
АПП «Красноярск-Кубеково»											
1	Оксид углерода	2,3	0,46	0,000	0,000	1,364	0,46	0,000	0,000	0,596	2001
2	Диоксид серы	0,223	0,45	0,000	0,000	0,138	2,76	17,86	0,000	0,0294	1999
3	Оксид азота	0,102	0,26	0,000	0,000	0,042	-	-	-	0,0114	2000
4	Диоксид азота	0,063	0,32	0,000	0,000	0,0416	0,42	0,000	0,000	0,0213	2000
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,155	0,97	0,000	0,000	0,0911	2,6	42,86	0,000	0,0391	1997
АПП «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	5,8	1,16	0,308	0,000	2,724	0,91	0,000	0,000	1,735	1946
2	Диоксид серы	0,056	0,11	0,000	0,000	0,0198	0,4	0,000	0,000	0,0095	1937
3	Оксид азота	0,163	0,41	0,000	0,000	0,0418	-	-	-	0,0113	1946
4	Диоксид азота	0,141	0,71	0,000	0,000	0,0898	0,9	0,000	0,000	0,0518	1946
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,247	1,54	1,21	0,000	0,0843	2,41	46,15	0,000	0,0381	1487
АПП «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	2,1	0,42	0,000	0,000	1,197	0,4	0,000	0,000	0,465	1998
2	Диоксид серы	0,042	0,08	0,000	0,000	0,0092	0,19	0,000	0,000	0,00362	1996
3	Оксид азота	0,139	0,39	0,000	0,000	0,0729	-	-	-	0,0314	1998
4	Диоксид азота	0,097	0,49	0,000	0,000	0,0624	0,62	0,000	0,000	0,0483	1998
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,235	0,78	0,000	0,000	0,0783	1,3	8,00	0,000	0,0298	1598
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,225	1,41	0,202	0,000	0,0673	1,92	7,14	0,000	0,0248	1984
7	Аммиак	0,019	0,1	0,000	0,000	0,00721	0,07	0,000	0,000	0,00532	1998

8	Сероводород	0,0035	0,44	0,000	0,000	0,0021	-	-	-	0,00157	1996
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	964
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	964
11	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	964
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	964
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	964
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	964
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	964
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	964
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	3,8	0,76	0,000	0,000	1,331	0,44	0,000	0,000	0,744	2016
2	Диоксид серы	0,036	0,07	0,000	0,000	0,0086	0,17	0,000	0,000	0,00356	2016
3	Оксид азота	0,425	1,06	0,05	0,000	0,0727	-	-	-	0,0304	2011
4	Диоксид азота	0,099	0,5	0,000	0,000	0,0609	0,61	0,000	0,000	0,0448	2011
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,164	1,03	0,152	0,000	0,0901	2,57	32,14	0,000	0,0322	1975
6	Аммиак	0,017	0,09	0,000	0,000	0,00713	0,071	0,000	0,000	0,00254	2011
7	Сероводород	0,0036	0,45	0,000	0,000	0,00131	-	-	-	0,0007	2015
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	4,8	0,96	0,000	0,000	3,133	1,04	3,571	0,000	1,0331	2014
2	Диоксид серы	0,0035	0,01	0,000	0,000	0,00007	0,001	0,000	0,000	0,000003	2016
3	Оксид азота	0,289	0,72	0,000	0,000	0,119	-	-	-	0,0603	2016
4	Диоксид азота	0,095	0,48	0,000	0,000	0,0373	0,37	0,000	0,000	0,018	2016
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,624	3,9	19,82	0,000	0,320	9,15	65,39	11,54	0,0894	1796
6	Аммиак	0,023	0,12	0,000	0,000	0,0144	0,14	0,000	0,000	0,00791	2016
7	Сероводород	0,011	1,38	0,496	0,000	0,0047	-	-	-	0,00142	2016

8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	982
9	м и п-ксилолы	0,014	-	-	-	0,0116	-	-	-	0,0051	982
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,0005	-	-	-	0,00006	982
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	982
12	Толуол	0,007	0,02	0,000	0,000	0,0008	-	-	-	0,0003	982
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	982
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,0003	982
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	982
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	3,5	0,7	0,000	0,000	2,568	0,86	0,000	0,000	0,492	2016
2	Диоксид серы	0,014	0,03	0,000	0,000	0,00607	0,12	0,000	0,000	0,00406	2016
3	Оксид азота	0,248	0,62	0,000	0,000	0,168	-	-	-	0,0919	2016
4	Диоксид азота	0,089	0,45	0,000	0,000	0,0654	0,65	0,000	0,000	0,0458	2016
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,219	1,37	0,993	0,000	0,112	3,19	28,57	0,000	0,0336	2014
6	Аммиак	0,017	0,09	0,000	0,000	0,0128	0,13	0,000	0,000	0,00857	2016
7	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	953
8	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	953
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	953
10	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	953
11	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	953
12	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	953
13	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	953
14	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	953
АПН «Минусинск»											
1	Оксид углерода	6,9	1,38	2,28	0,000	3,936	1,31	21,43	0,000	2,137	2016

2	Диоксид серы	0,0866	0,17	0,000	0,000	0,0332	0,66	0,000	0,000	0,0208	2012
3	Оксид азота	0,136	0,34	0,000	0,000	0,0412	-	-	-	0,024	2016
4	Диоксид азота	0,106	0,53	0,000	0,000	0,0511	0,51	0,000	0,000	0,0325	2016
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,523	3,27	27,81	0,000	0,242	6,91	100,00	25,000	0,119	1681
6	Аммиак	0,021	0,11	0,000	0,000	0,0101	0,101	0,000	0,000	0,0072	2016
7	Сероводород	0,0168	2,10	18,84	0,000	0,0102	-	-	-	0,0049	2012
8	Бензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,0000	1055
9	м и п-ксилолы	0,0002	-	-	-	0,00007	-	-	-	0,00003	1055
10	О-ксилол	0,0001	0,0003	0,000	0,000	0,00004	-	-	-	0,00001	1055
11	Стирол	0,0001	0,002	0,000	0,000	0,00005	-	-	-	0,00002	1055
12	Толуол	0,0006	0,001	0,000	0,000	0,000331	-	-	-	0,00021	1055
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1055
14	Хлорбензол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1055
15	Этилбензол	0,0001	0,003	0,000	0,000	0,00003	-	-	-	0,00002	1055

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

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

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

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

Примечание:

1. Погрешность измерений концентраций оксида углерода (для диапазона измерений 3,0-50,0 мг/м³), взвешенных частиц (до 10 мкм) (для диапазона измерений 0,1-100,0 мг/м³) составляет 20%, оксида углерода (для диапазона измерений 2,4-3,0 мг/м³), взвешенных веществ (для диапазона измерений 0,26-50,0 мг/м³), диоксида серы, оксида и диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, бенз(а)пирена – 25%, гидрофторида (в пересчете на фтор) и фторидов 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 феврале 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.02.2022 г. по 03.02.2022 г., с 12.02.2022 по 14.02.2022 г.

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 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.;

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.

4. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.02.2022 г. по 14.02.2022 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 13.02.2022 г. по 14.02.2022 г.;

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 15.02.2022 г. по 21.02.2022 г.

5. На АПН «Канск»:

- по причине сбоя в работе не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.02.2022 г. по 15.02.2022 г.

6. На АПН «Красноярск-Черемушки»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.;

- по причине сбоя в работе не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 12.02.2022 г. по 14.02.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.02.2022 г. по 03.02.2022 г., с 13.02.2022 г. по 14.02.2022 г.

8. На АПН «Сосновоборск»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.;

- по причине технического обслуживания хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 11.02.2022 г. по 14.02.2022 г.

9. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю аммиак с 01.02.2022 г. по 28.02.2022 г.;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.02.2022 г. по 03.02.2022 г.

10. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 23.02.2022 г. по 24.02.2022 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 1,38 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (07.02.2022);
диоксид серы – 0,89 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (05.02.2022);
оксид азота – 2,8 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (03.02.2022);
диоксид азота – 2,29 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (12.02.2022);
аммиак – 0,7 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (16.02.2022);
сероводород – 2,1 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (15.02.2022);
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 3,9 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (02.02.2022);
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,78 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (10.02.2022);
гидрофторид – 0,69 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (28.02.2022);
гидрохлорид – 1,3 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (09.02.2022);
фториды твердые – 0,13 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (01.02.2022);
формальдегид – 3,46 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (14.02.2022);
бензол – 0,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
о-ксилол – 0,003 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (04.02.2022, 06.02.2022, 07.02.2022, 17.02.2022, 19.02.2022, 20.02.2022, 23.02.2022);
смесь м-, п-ксилолов – 0,014 мг/м³ на АПН «Канск» (02.03.2022, 04.03.2022);
стирол – 0,002 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (01.02.2022-12.02.2022, 18.02.2022, 19.02.2022, 23.02.2022-28.02.2022);
толуол – 0,02 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (17.02.2022);
фенол – 0,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
хлорбензол – 0,01 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (01.02.2022 – 07.02.2022, 12.02.2022, 14.02.2022, 15.02.2022, 17.02.2022, 19.02.2022 – 24.02.2022);
этилбензол – 0,003 ПДК_{мр} на АПН «Минусинск» (01.02.2022, 02.02.2022, 07.02.2022).

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

оксид углерода – 64 случая на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
оксид азота – 105 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;
диоксид азота - по 2 случая на АПН «Красноярск-Северный» и «Красноярск-Покровка»;
сероводород – 379 случаев на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 467 случая на АПН «Минусинск»;
гидрохлорид – 5 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 6 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений разовых концентраций диоксида серы, аммиака, взвешенных частиц (до 10 мкм), 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 – 1,56 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид серы – 2,76 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кубеково»;
оксид азота – 0,315 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 1,3 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
аммиак – 0,15 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
сероводород – 0,0102 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 9,15 ПДК_{сс} на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,3 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,57 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
гидрохлорид – 1,65 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
фториды твердые – 0,47 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 9,23 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 51,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бензол – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
о-ксилол – 0,0005 мг/м³ на АПН «Канск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0116 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,00005 мг/м³ на АПН «Минусинск»;
толуол – 0,0008 мг/м³ на АПН «Канск»;
фенол – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Ачинск-Юго-Восточный», «Сосновоборск», «Минусинск», «Канск»;
хлорбензол – 0,001 мг/м³ на АПН «Канск»;
этилбензол – 0,00003 мг/м³ на АПН «Минусинск».

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

оксид углерода – 7 случаев на АПН «Минусинск»;
диоксид серы – 5 случаев на АПН «Красноярск-Кубеково»;
диоксид азота – 5 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 28 случаев на АПН «Минусинск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 2 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 7 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 15 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;

бенз(а)пирен – по 17 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Северный».

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:

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 8 случаев на АПН «Минусинск»;

формальдегид – 2 случая на АПН «Красноярск-Покровка»;

бенз(а)пирен – 14 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,71 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;

диоксид серы – 0,59 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кубеково»;

оксид азота – 0,105 мг/м³ на АПН «Красноярск-Кировский»;

диоксид азота – 0,6 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

аммиак – 0,09 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;

сероводород – 0,0049 мг/м³ на АПН «Минусинск»;

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 3,4 ПДК_{сс} на АПН «Минусинск»;

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

гидрофторид – 0,08 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

гидрохлорид – 0,72 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;

фториды твердые – 0,1 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;

формальдегид – 2,09 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

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

о-ксилол – 0,00006 мг/м³ на АПН «Канск»;

смесь м- и п-ксилолов – 0,0051 мг/м³ на АПН «Канск»;

стирол – 0,00002 мг/м³ на АПН «Минусинск»;

толуол – 0,0003 мг/м³ на АПН «Канск»;

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

хлорбензол – 0,0003 мг/м³ на АПН «Канск»;

этилбензол – 0,00002 мг/м³ на АПН «Минусинск»;

бенз(а)пирен – 15,5 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка».

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

Наименование за- грязняющего веще- ства	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/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК
Оксид углерода	1,56	0,52	0,953	0,32	0,590	0,20	0,929	0,31	0,278	0,093	0,932	0,31	0,682	0,23	0,8456	0,28
Диоксид серы	0,0066	0,13	0,0222	0,44	0,0029	0,06	0,0098	0,20	0,0080	0,16	0,0111	0,22	0,0013	0,03	0,0088	0,18
Оксид азота	0,103	- ¹	0,082	- ¹	0,009	- ¹	0,0289	- ¹	0,0887	- ¹	0,105	- ¹	0,0155	- ¹	0,0617	- ¹
Диоксид азота	0,0120	0,12	0,0556	0,56	0,0202	0,20	0,0488	0,49	0,0262	0,26	0,0238	0,24	0,060	0,60	0,0353	0,35
Взвешенные ча- стицы (до 2,5 мкм)	0,0474	1,35	0,044	1,26	0,0209	0,60	0,0354	1,01	0,0329	0,94	0,0548	1,57	0,0378	1,08	0,0390	1,12
Аммиак	- ⁴	- ⁴	0,0034	0,034	0,00737	0,074	0,0056	0,06	0,001	0,01	0,0062	0,06	0,0003	0,0030	0,0040	0,04
Сероводород	- ⁴	- ¹	0,0016	- ¹	0,00029	- ¹	- ⁴	- ¹	0,0015	- ¹	0,00000	- ¹	0,00005	- ¹	0,0007	- ¹
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,000
М и п- ксилолы			0,0000	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
О-ксилол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Стирол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Толуол			0,0000	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Фенол			0,0000	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,000000	0,0000	0,0000	0,0000
Хлорбензол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Этибензол			0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Гидрохлорид			0,0563	0,56	0,072	0,72	0,0619	0,62	- ²		- ²		0,0625	0,63	0,0631	0,63
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0005	0,04	0,001	0,05	0,0006	0,04					0,0011	0,08	0,0007	0,05
Фториды твердые			0,0023	0,08	0,0030	0,10	0,0023	0,1					0,0024	0,08	0,0025	0,08
Формальдегид			- ²		- ²		0,0205	2,05					0,0209	2,09	0,0207	2,07
Бенз(а)пирен			0,013	13,10	0,0050	5,00	0,0115	11,50					0,0155	15,50	0,0113	11,28

¹- ПДК_{сс} не установлена;

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

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

⁴-наблюдения не проводились по причине технического обслуживания газоанализаторов;

- 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 феврале 2022 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Очень высокий»: стандартный индекс (СИ) – 15,5 (по бенз(а)пирену), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 7,29 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

2. Уровень загрязнения пгт. Березовка характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,54 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 1,21 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,41 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,2 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

4. Уровень загрязнения деревни Кубеково характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,97 (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) – 1,03 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,15 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

6. Уровень загрязнения города Канска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 3,9 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 19,82 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

7. Уровень загрязнения города Сосновоборска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 1,37 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,99 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм));

8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 3,27 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 27,81 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)).

Таблица 2 – Результаты анализа стабильности работы оборудования АПН

Наименование	Кол-во часов	Отключение электроэнергии, ч.	Отключение для технического обслуживания, ч.	Отключение из-за программного сбоя, ч.	Неисправность оборудования, ч.	Отключение по метрологическому обслуживанию, ч.	Стабильная работа, ч.	Стабильная работа*, %
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»								
Метеостанция (метеопараметры)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Анализатор пыли 10	672.00	0.00	0.00	137.67	0.00	0.00	534.33	79.51
Анализатор пыли 2,5	672.00	0.00	1.67	1.00	0.00	0.00	669.33	99.60
Газоанализатор оксида углерода (II)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор аммиака	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
АПН «Зеленогорск»								
Метеостанция (метеопараметры)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	672.00	0.00	0.00	0.00	672.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 10	672.00	0.00	0.00	0.00	672.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Газоанализатор оксида углерода (II)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор аммиака	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	672.00	0.00	0.00	0.00	672.00	0.00	0.00	0.00
ИТОГО:	73248.00	25.00	795.33	630.00	4213.33	66.33	67518.00	92.18

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