

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 30 января 2024 до 07 часов 04 февраля 2024 года (данные АПН г. Красноярск)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 30 января 2024 до 19 часов 02 февраля 2024 года, продлены до 07 часов 04 февраля 2024 года.

В период НМУ зафиксировано 698 случаев превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 665 случаев превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 2 случая по оксиду углерода до 1,1 ПДК_{мр}, 11 случаев по оксиду азота до 1,57 ПДК_{мр}, 24 случая по сероводороду до 1,73 ПДК_{мр}, 1 случай по гидрохлориду – 1,24 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Солнечный» 5 случаев по оксиду углерода до 1,08 ПДК_{мр}, 6 случаев по диоксиду серы до 1,89 ПДК_{мр}, 48 случаев по сероводороду до 2,41 ПДК_{мр}, 8 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,11 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Кировский» 7 случаев по оксиду углерода до 1,08 ПДК_{мр}, 23 случая по оксиду азота до 1,34 ПДК_{мр}, 54 случая по сероводороду до 1,75 ПДК_{мр}, 137 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,86 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Свердловский» 3 случая по оксиду углерода до 1,34 ПДК_{мр}, 14 случаев по сероводороду до 1,25 ПДК_{мр}, 103 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,38 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 49 случаев по оксиду азота до 1,41 ПДК_{мр}, 170 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,26 ПДК_{мр};

- 33 случая превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{сс}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Солнечный» 4 случая по диоксиду серы до 3,58 ПДК_{сс}, 4 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,61 ПДК_{сс}, 1 случай по гидрохлориду – 1,25 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 23,1 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 4 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 3,3 ПДК_{сс}, 1 случай по гидрохлориду – 1,29 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 7,3 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Свердловский» 2 случая по оксиду углерода до 1,17 ПДК_{сс}, 4 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 4,97 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Кировский» 2 случая по оксиду углерода до 1,14 ПДК_{сс}, 4 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 4,9 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 19,9 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 1 случай по оксиду углерода - 1,07 ПДК_{сс}, 1 случай по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 5,97 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по гидрохлориду – 1,49 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 33,6 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 4,8 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН территориальной наблюдательной сети КГБУ «ЦРМПиООС» не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период с 29.01.2024 по 05.02.2024 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	29.01.2024	30.01.2024	31.01.2024	01.02.2024
Средняя температура воздуха, °С	-17,9	-21,6	-22,8	-18,8
Средняя скорость ветра, м/с	1,1	Штиль	Штиль	Штиль
Направление ветра	Северо-восточное	-	-	-
Повторяемость штиля, %	34,5	81,2	77,8	75,4

Метеопараметры	02.02.2024	03.02.2024	04.02.2024	05.02.2024
Средняя температура воздуха, °С	-14,6	-13,5	-9,9	-0,7
Средняя скорость ветра, м/с	Штиль	Штиль	0,6	1,8
Направление ветра	-	-	Юго-восточное	Южное
Повторяемость штиля, %	81,6	86,6	62,3	4,1

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска, приведена в таблицах 1-8.

Таблица 1 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Черемушки»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,42	0,20	0,48	0,46	0,60	0,60	0,70	0,67
2	Диоксид серы	0,12	0,66	0,04	0,05	0,04	0,13	0,04	0,19
3	Оксид азота	0,32	ПДК _{сс} не установлена	0,53	0,27	0,43	ПДК _{сс} не установлена	0,57	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,32	0,26	0,38	0,29	0,36	0,51	0,39	0,53
5	Сероводород	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,16	0,06	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,19	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,09	0,06	0,11	0,09	0,15	0,16	0,14	0,17
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	0,45	0,47	0,94	2,01	0,74	2,20
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,74	0,85	1,00	0,99	0,78	0,60	0,08	0,04
2	Диоксид серы	0,04	0,19	0,03	0,13	0,02	0,18	0,35	2,19
3	Оксид азота	0,73	ПДК _{сс} не установлена	0,67	ПДК _{сс} не установлена	0,64	0,53	0,05	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,49	0,63	0,44	0,65	0,33	0,40	0,31	0,22
5	Сероводород	0,19	ПДК _{сс} не установлена	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,24	0,20	0,14	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,19	0,22	0,20	0,26	0,17	0,18	0,07	0,09
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	0,96	2,93	0,99	3,30	0,87	0,75	0,08	0,19
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились до 16:20 ч. 30.01.2024 г. по техническим причинам;

² - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа АСА-LIGA.

Таблица 2 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Северный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,76	0,42	0,68	0,64	0,68	0,48	1,02	0,73
2	Диоксид серы	0,10	0,73	0,10	0,09	0,11	0,84	0,12	0,64
3	Оксид азота	0,89	ПДК _{сс} не установлена	0,54	0,78	0,91	ПДК _{сс} не установлена	1,01	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,60	0,69	0,71	0,57	0,51	0,78	0,55	0,79
5	Сероводород	1,30	ПДК _{сс} не установлена	1,48	1,23	1,69	ПДК _{сс} не установлена	1,73	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,11	0,003	0,05	0,02	0,06	0,004	0,12	0,04
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Фенол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	1,10	0,88	1,00	0,73	0,44	0,74	0,14	0,13
2	Диоксид серы	0,12	0,50	0,05	0,31	0,04	0,12	0,03	0,21
3	Оксид азота	1,57	ПДК _{сс} не установлена	1,13	ПДК _{сс} не установлена	0,34	0,83	0,04	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,63	0,85	0,60	0,88	0,45	0,62	0,33	0,29
5	Сероводород	0,54	ПДК _{сс} не установлена	0,31	ПДК _{сс} не установлена	0,41	0,74	0,06	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,29	0,16	0,26	0,19	0,15	0,31	0,06	0,03
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились по техническим причинам;² - измерения не проводились по причине метрологического обслуживания хроматографа АСА-LIGA.

Таблица 3 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Солнечный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,22	0,22	0,74	0,12	0,68	0,49	1,08	0,83
2	Диоксид серы	0,37	1,54	1,23	0,19	1,09	2,90	1,89	3,58
3	Оксид азота	0,07	ПДК _{сс} не установлена	0,07	0,02	0,08	ПДК _{сс} не установлена	0,23	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,18	0,22	0,21	0,17	0,21	0,30	0,30	0,42
5	Сероводород	0,63	ПДК _{сс} не установлена	2,43	0,29	2,41	ПДК _{сс} не установлена	2,41	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,001	0,01	0,01	0,01	0,003	0,02	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,24	0,59	0,62	0,21	1,09	1,54	1,11	2,61
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,92	0,53	0,42	0,49	0,48	0,40	0,22	0,10
2	Диоксид серы	1,00	2,66	0,80	1,67	0,47	0,59	0,58	4,91
3	Оксид азота	0,17	ПДК _{сс} не установлена	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,08	0,09	0,03	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,28	0,37	0,34	0,42	0,23	0,22	0,18	0,16
5	Сероводород	1,79	ПДК _{сс} не установлена	1,19	ПДК _{сс} не установлена	2,20	0,91	0,10	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,05	0,003	0,01	0,004	0,02	0,03	0,01	0,001
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,97	1,83	0,72	2,03	0,58	0,64	0,13	0,24
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились по причине технической неисправности хроматографа АСА-LIGA.

Таблица 4 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Покровка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,54	0,23	0,70	0,68	0,84	0,80	0,66	0,68
2	Диоксид серы	0,14	0,73	0,03	0,03	0,04	0,18	0,04	0,16
3	Оксид азота	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,31	0,26	0,39	ПДК _{сс} не установлена	0,38	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,36	0,41	0,49	0,50	0,56	0,86	0,52	0,88
5	Сероводород	0,28	ПДК _{сс} не установлена	0,09	0,08	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,18	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,07	0,03	0,23	0,08	0,25	0,03	0,45	0,18
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	0,38	0,63	0,79	-	0,81	-	0,62	-
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода ³	0,80	0,76	0,82	-	0,26	0,26	0,06	-
2	Диоксид серы ³	0,04	0,15	0,03	-	0,01	0,03	0,05	-
3	Оксид азота ³	0,48	ПДК _{сс} не установлена	0,40	ПДК _{сс} не установлена	0,12	0,18	0,02	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота ³	0,76	0,88	0,71	-	0,44	0,48	0,29	-
5	Сероводород ³	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,05	0,08	0,04	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ³	0,48	0,39	0,39	-	0,21	0,31	0,10	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	0,45	-	-	-	-	-	0,11	-
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились по причине технического обслуживания хроматографа АСА-LIGA;

² - измерения не проводились с 22:40 ч. 29.01.2024 г. до 10:20 ч. 30.01.2024 г., с 19:20 ч. 30.01.2024 г. до 11:00 ч. 31.01.2024 г., с 18:20 ч. 31.01.2024 г. до 10:40 ч. 01.02.2024 г., с 19:40 ч. 01.02.2024 г. до 10:20 ч. 02.02.2024 г., с 14:00 ч. 02.02.2024 г. до 18:20 ч. 05.02.2024 г. по техническим причинам;

³ - измерения не проводились с 16:40 ч. до 22:20 ч. 03.02.2024 г., с 10:20 ч. до 16:40 ч. 05.02.2024 г. по техническим причинам.

Таблица 5 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Кировский»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,24	0,13	0,52	0,62	0,62	0,64	0,96	0,77
2	Диоксид серы	0,03	0,18	0,05	0,04	0,04	0,21	0,06	0,26
3	Оксид азота	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,69	0,59	0,67	ПДК _{сс} не установлена	0,91	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,22	0,25	0,29	0,25	0,32	0,45	0,36	0,50
5	Сероводород	0,36	ПДК _{сс} не установлена	1,21	1,29	1,31	ПДК _{сс} не установлена	1,71	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,005	0,0001	0,01	0,0001	0,12	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,50	0,63	0,71	1,06	1,27	3,22	1,28	3,74
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	1,08	1,04	1,00	1,14	0,72	0,48	0,10	0,12
2	Диоксид серы	0,06	0,34	0,06	0,44	0,05	0,06	0,05	0,26
3	Оксид азота	1,34	ПДК _{сс} не установлена	1,24	ПДК _{сс} не установлена	0,87	0,64	0,20	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азот	0,40	0,51	0,47	0,59	0,37	0,36	0,25	0,33
5	Сероводород	1,75	ПДК _{сс} не установлена	1,40	ПДК _{сс} не установлена	1,14	1,39	1,24	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,44	0,14	0,34	0,13	0,13	0,03	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	1,86	4,85	1,19	4,90	1,63	1,01	0,09	0,25
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились по причине технического обслуживания хроматографа АСА-LIGA.

Таблица 6 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Свердловский»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,65	0,31	0,62	0,53	0,67	0,73	0,87	0,90
2	Диоксид серы ¹	0,03	0,16	0,06	0,05	0,04	0,19	0,05	0,27
3	Оксид азота	0,28	ПДК _{сс} не установлена	0,48	0,48	0,55	ПДК _{сс} не установлена	0,63	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,16	0,25	0,22	0,17	0,24	0,32	0,31	0,35
5	Сероводород	1,03	ПДК _{сс} не установлена	0,90	0,34	0,90	ПДК _{сс} не установлена	0,86	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,002	0,04	0,004
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,46	1,06	0,96	0,82	1,23	3,22	1,22	3,71
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	1,19	1,17	1,34	1,09	0,70	0,54	0,02	0,001
2	Диоксид серы ¹	0,04	0,30	-	-	-	-	0,02	-
3	Оксид азота	0,81	ПДК _{сс} не установлена	0,76	ПДК _{сс} не установлена	0,57	0,42	0,06	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,32	0,38	0,25	0,37	0,20	0,41	0,19	0,24
5	Сероводород	1,06	ПДК _{сс} не установлена	1,25	ПДК _{сс} не установлена	0,66	0,94	1,04	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,001	0,01	0,003	0,02	0,06	0,05	0,05
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	1,38	4,97	1,23	4,31	0,97	1,28	0,10	0,22
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились с 19:40 ч. 02.02.2024 г. до 11:00 ч. 05.02.2024 г. по техническим причинам;

² - измерения не проводились по причине технической неисправности хроматографа АСА-Liga.

Таблица 7 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Ветлужанка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (29.01.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 30.01.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.01.2024 по 00:00 ч. 31.01.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.01.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,22	0,29	0,42	0,50	0,50	0,69	0,50	0,72
2	Диоксид серы ¹	0,00	-	-	-	-	-	-	-
3	Оксид азота	1,92	ПДК _{сс} не установлена	2,17	1,26	1,41	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,36	0,35	0,11	0,10	0,05	-	-	-
5	Сероводород ¹	0,53	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,27	0,14	0,20	0,19	0,09	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	0,96	1,16	1,14	1,63	1,96	-	2,13	-

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.02.2024)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 04.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 04.02.2024 по 00:00 ч. 05.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (05.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,76	0,95	0,76	1,07	0,78	0,70	0,24	0,20
2	Диоксид серы ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оксид азота	0,77	ПДК _{сс} не установлена	0,84	ПДК _{сс} не установлена	0,88	0,81	0,44	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,27	-	0,24	0,23	0,17	0,30	0,25	0,37
5	Сероводород ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,15	-	0,10	0,13	0,07	0,13	0,16	0,21
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	2,26	-	2,14	5,97	2,16	1,91	0,21	0,29

¹ - измерения не проводились с 15:00 ч. 29.01.2024 г. по техническим причинам;

² - измерения не проводились с 01:40 ч. до 10:20 ч. 31.01.2024 г., с 00:40 ч. до 09:20 ч. 01.02.2024 г., с 00:40 ч. до 09:20 ч. 02.02.2024 г. по техническим причинам.

Таблица 8 – Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярск

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества 29.01.2024		Концентрация загрязняющего вещества 30.01.2024				Концентрация загрязняющего вещества 31.01.2024		Концентрация загрязняющего вещества 01.02.2024	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}		Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
				с 00:00 по 19:00	с 19:00 по 00:00						
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	0,47	0,63	0,87	0,78	1,56	0,76	1,29	0,37	- ³	
	Гидрофторид	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,03	0,009	0,81		
	Фториды твердые	0,02	0,04	0,03	0,01	0,1	0,02	0,06	0,006		
	Формальдегид	0,94	1,2	0,3	0,16	0,58	0,3	0,95	0,00		
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	0,1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	0,1	ПДК _{мр} не установлена	7,3	ПДК _{мр} не установлена		
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	0,55	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	1,24	1,49	
	Гидрофторид	0,00							0,17	0,06	
	Фториды твердые	0,002							0,05	0,09	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена							ПДК _{мр} не установлена	- ²	
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	0,95	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	0,84	1,25	
	Гидрофторид	0,00							0,94	0,41	
	Фториды твердые	0,01							0,09	0,22	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена							ПДК _{мр} не установлена	- ²	
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,11	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	0,54	- ³	
	Гидрофторид	0,00							0,57		
	Фториды твердые	0,005							0,00		
	Формальдегид	0,00							0,84		
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена							ПДК _{мр} не установлена		
«Красноярск-Кировский»	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	0,00	ПДК _{мр} не установлена	19,9	ПДК _{мр} не установлена	- ²	

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества 02.02.2024		Концентрация загрязняющего вещества 03.02.2024		Концентрация загрязняющего вещества 04.02.2024			Концентрация загрязняющего вещества 05.02.2024		
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}		Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
						с 00:00 по 07:00	с 07:00 по 00:00				
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	0,41	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	0,74	1,26
	Гидрофторид	0,12								0,00	0,00
	Фториды твердые	0,004								0,02	0,09
	Формальдегид	0,04								1,02	3,25
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена								ПДК _{мр} не установлена	1,50
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	0,48	0,62	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	0,71	1,04
	Гидрофторид	0,00	0,00							0,03	0,01
	Фториды твердые	0,05	0,25							0,03	0,12
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	33,6							ПДК _{мр} не установлена	1,1
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	0,71	0,89	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	0,96	1,05
	Гидрофторид	0,00	0,00							0,28	0,1
	Фториды твердые	0,02	0,08							0,07	0,26
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	23,1							ПДК _{мр} не установлена	1,5
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,15	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	- ³	
	Гидрофторид	0,00									
	Фториды твердые	0,001									
	Формальдегид	0,24									
«Красноярск-Кировский»	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	0,8	

¹ - наблюдения проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней);

² - наблюдения за содержанием бенз(а)пирена не проводились при наличии атмосферных осадков в соответствии с п. 9.1.1 М 02-14-2007;

³ - измерения не проводились по техническим причинам.