

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ
с 19 часов 03 февраля 2026 до 17 часов 06 февраля 2026 года
(данные АПН г. Красноярск)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее – НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 03 февраля 2026 г. до 19 часов 05 февраля 2026 г., продлены до 17 часов 06 февраля 2026 г.

В период НМУ зафиксировано 172 случая превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 153 случая превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 3 случая по оксиду азота до 1,07 ПДК_{мр}, 5 случаев по сероводороду до 2,50 ПДК_{мр}, 4 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,13 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Солнечный» 1 случай по диоксиду серы – 1,02 ПДК_{мр}, 12 случаев по сероводороду до 3,30 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 2 случая по формальдегиду до 1,18 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Покровка» 2 случая по сероводороду до 1,51 ПДК_{мр}, 38 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,09 ПДК_{мр}, 1 случай по формальдегиду – 1,1 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Кировский» 8 случаев по оксиду углерода до 1,24 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 53 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,39 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Березовка» 24 случая по диоксиду азота до 1,35 ПДК_{мр};

- 19 случаев превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{сс}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 2 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,32 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 25,70 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Солнечный» 2 случая по диоксиду серы до 3,45 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 42,50 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по формальдегиду – 3,68 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 10,10 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Покровка» 2 случая по диоксиду азота до 1,16 ПДК_{сс}, 1 случай по формальдегиду – 3,33 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 28,80 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Кировский» 2 случая по диоксиду азота до 1,03 ПДК_{сс}, 2 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,29 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 8,10 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Березовка» 2 случая по диоксиду азота до 1,57 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 1,49 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН г. Красноярска не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период с 02.02.2026 г. по 07.02.2026 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	02.02.2026	03.02.2026	04.02.2026	05.02.2026	06.02.2026	07.02.2026
Средняя температура воздуха, °С	-18,5	-25,6	-27	-24,4	-16,5	-1,6
Средняя скорость ветра, м/с	1	0,6	0,4	0,5	0,7	2,3
Направление ветра	Северное	Северное	Северное	Восточное	Северо-восточное	Юго-западное
Повторяемость штиля, %	27,78	41,84	58,85	63,37	56,74	15,62

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска, приведена в таблицах 1-9.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,30	0,17	0,24	0,66	0,58	0,63	0,48	0,46	1,00	0,98	0,38	0,15
2	Диоксид серы	0,07	0,45	0,08	0,10	0,17	0,69	0,11	0,69	0,26	0,14	-	-
3	Оксид азота	0,34	ПДК _{сс} не установлена	0,10	0,58	0,58	ПДК _{сс} не установлена	0,40	ПДК _{сс} не установлена	1,07	1,19	0,64	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,31	0,33	0,27	0,34	0,35	0,43	0,31	0,44	0,52	0,47	0,29	0,42
5	Сероводород	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,51	0,80	0,78	ПДК _{сс} не установлена	0,58	ПДК _{сс} не установлена	2,50	0,81	0,18	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,24	0,41	0,36	0,94	0,82	2,32	0,80	2,08	1,13	1,00	0,16	0,21

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,14	0,13	0,26	0,30	0,92	0,57	1,00	0,86	0,86	0,16	0,08	0,05
2	Диоксид серы	0,02	0,08	0,05	0,11	0,59	1,46	1,02	3,45	0,75	0,04	0,02	0,06
3	Оксид азота	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,14	0,16	0,43	ПДК _{сс} не установлена	0,30	ПДК _{сс} не установлена	0,32	0,17	0,12	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,22	0,17	0,44	0,41	0,63	0,74	0,58	0,53	0,54	0,32	0,25	0,39
5	Сероводород	0,03	ПДК _{сс} не установлена	0,06	0,14	0,88	ПДК _{сс} не установлена	0,96	ПДК _{сс} не установлена	3,30	0,21	0,06	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,04	0,00	0,08	0,06	0,20	0,10	0,13	0,08	0,10	0,03	0,08	0,05
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,36	0,15	0,38	0,42	0,46	0,43	0,58	0,66	0,50	0,80	0,40	0,12
2	Диоксид серы	0,12	0,70	0,12	0,03	0,07	0,40	0,10	0,47	0,14	0,10	0,07	-
3	Оксид азота	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,07	0,05	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,19	0,36	0,25	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,22	0,29	0,23	0,23	0,23	0,43	0,27	0,45	0,36	0,39	0,30	0,40
5	Сероводород	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,11	0,16	0,24	ПДК _{сс} не установлена	0,33	ПДК _{сс} не установлена	0,40	0,51	0,26	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,14	0,05	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

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 (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,46	0,23	0,28	0,52	0,76	0,42	0,80	0,73	0,68	0,66	0,10	0,02
2	Диоксид серы	0,01	0,05	0,02	0,02	0,03	0,14	0,04	0,23	0,07	0,14	0,04	0,23
3	Оксид азота	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,05	0,12	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,32	ПДК _{сс} не установлена	0,16	0,16	0,00	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,61	0,57	0,63	0,69	0,75	1,001	0,75	1,16	0,75	0,77	0,27	0,25
5	Сероводород	0,19	ПДК _{сс} не установлена	0,14	0,38	0,51	ПДК _{сс} не установлена	0,48	ПДК _{сс} не установлена	1,51	2,13	0,19	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,12	0,09	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	1,13	- ¹	0,46	- ¹	2,09	- ¹	1,93	- ¹	1,41	1,42	0,18	0,27

Примечания: ¹ - измерения не проводились с 00:00 ч.02.02.2026 по 10:20 ч. 02.02.2026, с 16:40 ч. 02.02.2026 по 17:40 ч. 02.02.2026, с 04:40 ч. 03.02.2026 по 11:00 ч. 03.02.2026, с 16:00 ч. 03.02.2026 по 13:20 ч. 04.02.2026, с 00:00 ч.05.02.2026 по 12:00 ч. 05.02.2026, с 21:20 ч. 05.02.2026 по 00:00 06.02.2026 по причине сбоя в работе пылемера.

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 (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,44	0,16	0,24	0,42	0,80	0,59	1,24	0,69	1,12	0,84	0,14	0,05
2	Диоксид серы	0,04	0,23	0,05	0,02	0,05	0,23	0,06	0,30	0,03	0,03	0,07	0,34
3	Оксид азота	0,25	ПДК _{сс} не установлена	0,16	0,17	0,42	ПДК _{сс} не установлена	0,74	ПДК _{сс} не установлена	0,72	0,57	0,34	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,52	0,91	0,55	0,53	0,56	1,03	0,56	1,03	0,56	0,56	0,56	0,98
5	Сероводород	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,05	0,04	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,08	0,10	0,04	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,03	0,04	0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,05	0,09
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,25	0,39	0,24	0,39	0,84	2,07	0,88	2,29	0,94	0,75	0,16	0,20

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 (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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}
1	Оксид углерода	0,28	0,20	0,24	0,38	0,42	0,47	0,58	0,64	0,58	0,56	0,04	0,03
2	Диоксид серы	0,03	0,20	0,04	0,02	0,05	0,24	0,04	0,24	0,03	0,03	0,08	0,34
3	Оксид азота	0,12	ПДК _{сс} не установлена	0,11	0,16	0,32	ПДК _{сс} не установлена	0,31	ПДК _{сс} не установлена	0,34	0,46	0,01	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,19	0,19	0,24	0,24	0,32	0,37	0,25	0,39	0,42	0,36	0,14	0,10
5	Сероводород	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,08	0,06	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,18	0,10	0,03	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечания: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

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 (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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	0,13	0,28	0,20	0,24	0,24	0,34	0,35	0,40	0,18	0,08	0,05
2	Диоксид серы	0,02	0,15	0,03	0,03	0,03	0,18	0,03	0,20	0,03	0,02	0,02	0,09
3	Оксид азота	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,18	0,17	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,27	ПДК _{сс} не установлена	0,29	0,13	0,09	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,05	0,04	0,05	0,07	0,06	0,11	0,09	0,14	0,20	0,06	0,03	0,03
5	Сероводород	0,21	ПДК _{сс} не установлена	0,23	0,25	0,25	ПДК _{сс} не установлена	0,31	ПДК _{сс} не установлена	0,35	0,13	0,06	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,98	1,34	1,16	1,13	1,91	- ²	2,39	- ²	1,76	0,96	0,16	0,38

Примечание: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности газоанализатора;
² – измерения не проводились с 00:00 ч. 04.02.2026 по 11:40 ч. 04.02.2026, с 21:40 ч. 04.02.2026 по 12:40 ч. 05.02.2026 по причине сбоя в работе пылемера.

Таблица 8 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Березовка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (02.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 03.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 03.02.2026 по 00:00 ч. 04.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (04.02.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (05.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 17:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 17:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		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	0,48	0,27	0,48	0,58	0,70	0,58	0,80	0,41	0,56	1,02	1,22	0,27
2	Диоксид серы	0,08	0,23	0,07	0,07	0,13	0,37	0,08	0,33	0,09	0,08	0,11	0,44
3	Оксид азота	0,17	ПДК _{сс} не установлена	0,15	0,25	0,24	ПДК _{сс} не установлена	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,18	0,35	0,19	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,96	1,06	0,96	0,99	1,09	1,57	0,95	1,14	1,35	1,49	1,08	0,72
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечания: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

Таблица 9 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярск

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества 02.02.2026		Концентрация загрязняющего вещества 03.02.2026			Концентрация загрязняющего вещества 04.02.2026		Концентрация загрязняющего вещества 05.02.2026		Концентрация загрязняющего вещества 06.02.2026			Концентрация загрязняющего вещества 07.02.2026	
		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}	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 ч. по 19:00 ч.	с 19:00 ч. по 00:00 ч.						с 00:00 ч. по 17:00 ч.	с 17:00 ч. по 00:00 ч.			
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	0,42	0,64	0,61	0,36	0,68	0,86	0,72	0,16	0,13	0,25	0,18	0,32	0,20	0,15
	Гидрофторид	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,12	0,07	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Фториды твердые	0,01	0,03	0,02	0,00	0,05	0,02	0,11	0,01	0,04	0,01	0,02	0,06	0,16	0,52
	Формальдегид	0,30	1,00	0,62	0,30	2,08	0,56	┐ ²	1,18	3,68	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	7,00	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	10,10	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	16,80	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	0,49	0,48	0,43	0,18	0,53	0,54	0,41	0,20	0,19	0,17	0,16	0,21	0,32	0,33
	Гидрофторид	0,04	0,01	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Фториды твердые	0,02	0,08	0,01	0,00	0,06	0,04	0,12	0,02	0,04	0,01	0,00	0,01	0,07	0,29
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	16,00	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	25,70	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	20,00	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	┐ ²		0,71	0,05	0,80	0,77	0,50	0,18	0,14	0,14	0,04	0,09	0,35	0,46
	Гидрофторид			0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Фториды твердые			0,01	0,00	0,04	0,02	0,09	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,18	0,60
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	8,00	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	42,50	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	91,50	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,62	0,80	0,82	0,19	1,12	0,51	0,40	0,28	0,16	0,30	0,43	0,43	0,27	0,37
	Гидрофторид	0,13	0,05	0,10	0,00	0,03	0,09	0,03	0,19	0,15	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	Фториды твердые	0,02	0,07	0,01	0,00	0,05	0,02	0,08	0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	0,17	0,44
	Формальдегид	0,36	1,28	0,52	0,26	2,08	0,80	┐ ²	1,10	3,33	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	14,00	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	28,80	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	10,30	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	0,59	0,79	0,37	0,00	0,38	0,64	0,60	0,21	0,18	0,54	0,38	0,30	0,38	0,30
	Формальдегид	0,50	1,40	0,74	0,26	2,28	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²	┐ ²
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	3,40	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹	ПДК _{мр} не установлена	8,10	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	24,60	ПДК _{мр} не установлена	┐ ¹

Примечания: ¹ - наблюдения за содержанием бенз(а)пирена проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории, за исключением дней, когда присутствуют атмосферные осадки (п. 9.1.1 М 02-14-2007);
² - измерения не проводились по техническим причинам.