

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 14 часов 26 января 2026 до 19 часов 29 января 2026 года  
(данные АПН г. Красноярск)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее – НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 14 часов 26 января 2026 г. до 19 часов 28 января 2026 г., продлены до 19 часов 29 января 2026 г.

В период НМУ зафиксировано 255 случаев превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 241 случай превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК<sub>мр</sub>) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по гидрохлориду – 1,17 ПДК<sub>мр</sub>; на АПН «Красноярск-Солнечный» 4 случая по оксиду углерода до 1,12 ПДК<sub>мр</sub>, 20 случаев по сероводороду до 2,19 ПДК<sub>мр</sub>, 1 случай по гидрохлориду 1,29 ПДК<sub>мр</sub>; на АПН «Красноярск-Черемушки» 2 случая по формальдегиду до 1,18 ПДК<sub>мр</sub>; на АПН «Красноярск-Покровка» 128 случаев по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 2,49 ПДК<sub>мр</sub>, 2 случая по формальдегиду до 1,55 ПДК<sub>мр</sub>; на АПН «Красноярск-Кировский» 6 случаев по оксиду углерода до 1,14 ПДК<sub>мр</sub>; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 77 случаев по взвешенным частицам до 1,95 ПДК<sub>мр</sub>;

- 14 случаев превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК<sub>сс</sub>) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Солнечный» 1 случай по гидрохлориду до 1,01 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по формальдегиду до 1,55 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Северный» 2 случая по взвешенным частицам до 1,87 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Покровка» 2 случая по взвешенным частицам до 5,55 ПДК<sub>сс</sub>, 1 случай по формальдегиду – 1,72 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Кировский» 2 случая по диоксиду азота до 1,14 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Свердловский» 1 случай по взвешенным частицам – 2,53 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 2 случая по взвешенным частицам до 3,99 ПДК<sub>сс</sub>; на АПН «Красноярск-Березовка» 2 случая по диоксиду азота до 1,17 ПДК<sub>сс</sub>.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК<sub>мр</sub> составила 2,08 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (В3) и экстремально высокого (ЭВ3) загрязнения атмосферного воздуха на АПН г. Красноярска не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период с 25.01.2026 г. по 30.01.2026 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	25.01.2026	26.01.2026	27.01.2026	28.01.2026	29.01.2026	30.01.2026
Средняя температура воздуха, °С	-21,9	-22,2	-22,1	-23,1	-21	-10,2
Средняя скорость ветра, м/с	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Направление ветра	Северное	Северное	Юго-западное	Юго-западное	Северное	Северное
Повторяемость штиля, %	87,67	83,85	85,76	83,16	72,4	64,06

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 (25.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 14:00 ч. 26.01.2026 по 00:00 ч. 26.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (28.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 29.01.2026 по 19:00 ч. 29.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 29.01.2026 по 00:00 ч. 30.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (30.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>сс</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>сс</sub>	
1	Оксид углерода	0,76	0,48	0,50	0,62	0,30	0,32	0,44	0,43	0,44	0,54	0,50	0,34
2	Диоксид серы	0,09	0,60	0,05	0,03	0,03	0,25	0,15	0,46	0,05	0,09	0,07	0,38
3	Оксид азота	0,92	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,39	0,77	0,22	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,49	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,42	0,33	0,41	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
4	Диоксид азота	0,64	0,65	0,49	0,31	0,22	0,30	0,31	0,32	0,27	0,24	0,39	0,45
5	Сероводород	0,60	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,56	0,29	0,23	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,49	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,40	0,53	0,28	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
6	Аммиак	0,06	0,01	0,05	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)	0,79	1,66	0,55	0,85	0,50	1,51	0,57	1,86	0,59	0,89	0,42	1,01

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

Примечание: <sup>1</sup> - 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 (25.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 14:00 ч. 26.01.2026 по 00:00 ч. 27.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (28.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 29.01.2026 по 19:00 ч. 29.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 29.01.2026 по 00:00 ч. 30.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (30.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,48	0,45	1,16	0,60	0,70	0,67	0,58	0,53	0,80	0,48
2	Диоксид серы	0,02	0,14	0,05	0,03	0,04	0,23	0,04	0,23	0,04	0,03
3	Оксид азота	0,21	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,27	0,13	0,16	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,13	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,19	0,16
4	Диоксид азота	0,31	0,51	0,30	0,19	0,22	0,35	0,22	0,34	0,23	0,20
5	Сероводород	0,21	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,40	0,28	0,39	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,29	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,28	0,26
6	Аммиак	0,08	0,01	0,45	0,00	0,21	0,02	0,00	0,00	0,09	0,08
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: <sup>1</sup> - 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 (25.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 14:00 ч. 26.01.2026 по 00:00 ч. 27.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (28.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 29.01.2026 по 19:00 ч. 29.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 29.01.2026 по 00:00 ч. 30.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (30.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентраций, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,62	0,58	0,54	0,84	0,80	0,80	0,96	0,83	0,80	0,28
2	Диоксид серы	0,02	0,16	0,01	0,02	0,03	0,17	0,03	0,20	0,02	0,01
3	Оксид азота	0,21	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,20	0,26	0,31	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,48	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,24	0,10
4	Диоксид азота	0,44	0,67	0,48	0,59	0,57	0,80	0,55	0,81	0,50	0,54
5	Сероводород	0,48	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,39	0,45	0,34	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,60	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,35	0,21
6	Аммиак	0,09	0,00	0,05	0,03	0,03	0,00	0,08	0,00	0,20	0,18
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>	- <sup>1</sup>	2,13	1,75	4,84	2,49	5,55	1,74	0,89

Примечания: <sup>1</sup> - измерения не проводились с 00:00 ч. 25.01.2026 по 16:00 ч. 26.01.2026, с 21:20 ч. 29.01.2026 по 10:40 ч. 30.01.2026 по причине сбоя в работе 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 (25.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 14:00 ч. 26.01.2026 по 00:00 ч. 27.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (28.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 29.01.2026 по 19:00 ч. 29.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 29.01.2026 по 00:00 ч. 30.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (30.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,32	0,33	0,36	0,30	0,28	0,28	0,20	0,23	0,24	0,16
2	Диоксид серы	0,02	0,13	0,02	0,02	0,02	0,14	0,02	0,14	0,02	0,02
3	Оксид азота	0,19	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,23	0,24	0,22	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,22	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,24	0,24
4	Диоксид азота	0,06	0,08	0,06	0,08	0,07	0,11	0,07	0,10	0,07	0,06
5	Сероводород	0,16	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,21	0,16	0,19	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,20	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,20	0,14
6	Аммиак <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	1,78	3,65	1,54	1,95	1,33	3,99	1,73	3,71	1,54	0,59
											0,68
											1,21

Примечание: <sup>1</sup> - измерения не проводились по причине неисправности газоанализатора.

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 (25.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 14:00 ч. 26.01.2026 по 00:00 ч. 27.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (27.01.2026)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (28.01.2026)		Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 29.01.2026 по 19:00 ч. 29.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентраций загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 29.01.2026 по 00:00 ч. 30.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (30.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода <sup>1</sup>	-	-	0,28	0,98	0,22	0,2213	0,84	0,4574	0,6	0,5
2	Диоксид серы	0,08	0,2931	0,076	0,092	0,042	0,1169	0,082	0,2653	0,056	0,066
3	Оксид азота	0,26	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,215	0,5125	0,13	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,3525	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,2275	0,1825
4	Диоксид азота	0,97	1,3169	0,93	0,975	0,85	1,1617	0,945	1,1703	0,87	1,055
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечания: <sup>1</sup> - измерения не проводились с 00:00 ч. 25.01.2026 до 09:00 ч. 26.01.2026 г. по техническим причинам;

<sup>2</sup> - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

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

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества 25.01.2026		Концентрация загрязняющего вещества 26.01.2026		Концентрация загрязняющего вещества 27.01.2026		Концентрация загрязняющего вещества 28.01.2026		Концентрация загрязняющего вещества 29.01.2026		Концентрация загрязняющего вещества 30.01.2026		
		Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрации, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	-1	0,60	0,19	0,65	0,36	0,55	0,40	0,57	0,79	0,21	1,12	0,74	0,78
	Гидрофторид		0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,14	0,07	0,14	0,12	0,12	0,00	0,00
	Фториды твердые		0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,09	0,00	0,30	0,02	0,06
	Формальдегид		0,21	0,58	1,32	0,12	-3	0,58	1,55	1,18	0,37	4,24	0,38	-3
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	-1	0,79	0,21	0,8	0,48	0,35	0,64	0,57	1,17	0,03	1,32	0,39	0,47
	Гидрофторид		0,00	0,05	0,02	0,21	0,07	0,18	0,11	0,44	0,27	0,30	0,00	0,00
	Фториды твердые		0,01	0,00	0,01	0,18	0,31	0,04	0,08	0,06	0,03	0,25	0,08	0,26
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	-1	0,80	0,26	0,99	0,19	0,14	0,98	1,01	1,29	0,09	1,47	0,88	0,91
	Гидрофторид		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,17	0,33	0,36	0,32	0,10	0,04
	Фториды твердые		0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,13	0,13	0,00	0,40	0,06	0,13
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	-1	0,62	0,17	0,72	0,28	0,30	0,34	0,41	0,83	0,05	1,09	1,01	1,25
	Гидрофторид		0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,07	0,03	0,56	0,54	0,39	0,34	0,24
	Фториды твердые		0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,06	0,00	0,10	0,03	0,06
	Формальдегид		0,30	0,18	0,91	0,26	-3	0,93	1,72	1,55	0,54	5,11	0,32	-3
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	-1	0,42	0,05	0,39	0,13	0,14	0,24	0,25	0,93	0,09	0,79	0,26	0,28
	Формальдегид		0,20	0,09	0,59	0,12	-3	0,22	0,74	0,79	0,07	2,23	0,58	1,26
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-4	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	-2	

Примечания: <sup>1</sup> – наблюдения по гидрофториду, гидрохлориду, фторидам твердым, формальдегиду проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней);

<sup>2</sup> - 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);

<sup>3</sup> - измерения не проводились по техническим причинам;

<sup>4</sup> – пробы находятся на стадии проведения химического анализа. Результаты будут предоставлены позднее.