

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 26 апреля 2026 до 07 часов 27 апреля 2026 года (данные АПН г. Красноярск)**

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Красноярске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 26 апреля 2026 г. до 07 часов 27 апреля 2026 г.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Красноярск-Солнечный» зафиксировано 2 случая превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК<sub>мр</sub>) по сероводороду до 1,76 ПДК<sub>мр</sub>.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК<sub>мр</sub> составила 0,14 % от общего числа измерений.

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

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	Максимальная из разовых концентрация агрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,08	0,14
2	Диоксид серы	0,01	0,01
3	Оксид азота	0,25	0,30
4	Диоксид азота	0,28	0,37
5	Сероводород	0,00	0,04
6	Аммиак	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	-	-

Примечание: <sup>1</sup> - измерения не проводились по техническим причинам.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,08	0,22
2	Диоксид серы	0,04	0,13
3	Оксид азота	0,00	0,00
4	Диоксид азота	0,11	0,08
5	Сероводород	0,23	1,76
6	Аммиак	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	-	-

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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,06	0,16
2	Диоксид серы	0,00	0,00
3	Оксид азота	0,00	0,03
4	Диоксид азота	0,20	0,26
5	Сероводород	0,00	0,00
6	Аммиак	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,09	0,24

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,04	0,00
2	Диоксид серы	0,01	0,00
3	Оксид азота	0,00	0,00
4	Диоксид азота	0,49	0,21
5	Сероводород	0,15	0,23
6	Аммиак	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,21	0,09

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,00	0,08
2	Диоксид серы	0,05	0,02
3	Оксид азота <sup>1</sup>	-	-
4	Диоксид азота <sup>1</sup>	-	-
5	Сероводород	0,06	0,06
6	Аммиак <sup>1</sup>	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,09	0,11

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

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода <sup>1</sup>	-	-
2	Диоксид серы	0,02	0,01
3	Оксид азота <sup>2</sup>	-	-
4	Диоксид азота <sup>2</sup>	-	-
5	Сероводород	0,01	0,01
6	Аммиак <sup>2</sup>	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>2</sup>	-	-

Примечание: <sup>1</sup> - измерения не проводились по техническим причинам;

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

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,18	0,18
2	Диоксид серы	0,01	0,00
3	Оксид азота	0,09	0,09
4	Диоксид азота	0,13	0,04
5	Сероводород	0,06	0,04
6	Аммиак <sup>1</sup>	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>2</sup>	-	-

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

<sup>2</sup> - измерения не проводились по техническим причинам.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
1	Оксид углерода	0,12	0,08
2	Диоксид серы	0,01	0,01
3	Оксид азота <sup>1</sup>	-	-
4	Диоксид азота <sup>1</sup>	-	-
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>2</sup>	-	-

Примечания: <sup>1</sup> – измерения не проводились по причине метрологического обслуживания;

<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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 26.04.2026 по 00:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 27.04.2026 по 07:00 ч. 27.04.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	- <sup>1</sup>	0,89
	Гидрофторид		0,15
	Фториды твердые		0,02
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	ПДК <sub>мр</sub> не установлена
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	- <sup>1</sup>	0,84
	Гидрофторид		0,00
	Фториды твердые		0,03
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	ПДК <sub>мр</sub> не установлена
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	- <sup>1</sup>	0,60
	Гидрофторид		0,00
	Фториды твердые		0,02
	Формальдегид		0,29
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	ПДК <sub>мр</sub> не установлена
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	- <sup>1</sup>	0,65
	Гидрофторид		0,00
	Фториды твердые		0,01
	Формальдегид		0,52
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	ПДК <sub>мр</sub> не установлена
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	- <sup>1</sup>	0,82
	Формальдегид		0,40
	Бенз(а)пирен	ПДК <sub>мр</sub> не установлена	ПДК <sub>мр</sub> не установлена

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).