

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 25 апреля 2026 до 10 часов 25 апреля 2026 года (данные АПН г. Красноярск)

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Красноярске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 25 апреля 2026 г. до 10 часов 26 апреля 2026 г.

В период НМУ на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Красноярск-Солнечный» зафиксирован 1 случай превышения максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{мр}) по сероводороду – 1,26 ПДК_{мр}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,05 % 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 загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|--|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,10 | 0,14 |
| 2 | Диоксид серы | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Оксид азота | 0,12 | 0,13 |
| 4 | Диоксид азота | 0,37 | 0,36 |
| 5 | Сероводород | 0,01 | 0,00 |
| 6 | Аммиак | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹ | - | - |

Примечание: ¹ - 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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|--|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,08 | 0,20 |
| 2 | Диоксид серы | 0,06 | 0,14 |
| 3 | Оксид азота | 0,01 | 0,11 |
| 4 | Диоксид азота | 0,12 | 0,40 |
| 5 | Сероводород | 0,61 | 1,26 |
| 6 | Аммиак | 0,00 | 0,00 |
| 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 | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,20 | 0,18 |
| 2 | Диоксид серы | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Оксид азота | 0,01 | 0,03 |
| 4 | Диоксид азота | 0,31 | 0,25 |
| 5 | Сероводород | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Аммиак | 0,04 | 0,00 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,13 | 0,19 |

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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,24 | 0,10 |
| 2 | Диоксид серы | 0,01 | 0,00 |
| 3 | Оксид азота | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Диоксид азота | 0,58 | 0,25 |
| 5 | Сероводород | 0,20 | 0,19 |
| 6 | Аммиак | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,31 | 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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,08 | 0,02 |
| 2 | Диоксид серы | 0,03 | 0,03 |
| 3 | Оксид азота ¹ | - | - |
| 4 | Диоксид азота ¹ | - | - |
| 5 | Сероводород | 0,13 | 0,08 |
| 6 | Аммиак ¹ | - | - |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,14 | 0,11 |

Примечание: ¹ – измерения не проводились по техническим причинам.

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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|--|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,26 | 0,12 |
| 2 | Диоксид серы | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Оксид азота ¹ | - | - |
| 4 | Диоксид азота ¹ | - | - |
| 5 | Сероводород | 0,01 | 0,01 |
| 6 | Аммиак ¹ | - | - |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹ | - | - |

Примечание: ¹ - 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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,14 | 0,18 |
| 2 | Диоксид серы | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Оксид азота | 0,08 | 0,10 |
| 4 | Диоксид азота | 0,05 | 0,01 |
| 5 | Сероводород | 0,08 | 0,11 |
| 6 | Аммиак ¹ | - | - |
| 7 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) | 0,44 | 0,49 |

Примечание: ¹ - 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 | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|-------|--|---|--|
| 1 | Оксид углерода | 0,14 | 0,18 |
| 2 | Диоксид серы | 0,01 | 0,01 |
| 3 | Оксид азота ¹ | - | - |
| 4 | Диоксид азота ¹ | - | - |
| 5 | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ² | - | - |

Примечания: ¹ – измерения не проводились по причине метрологического обслуживания;

² – 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. 25.04.2026 по 00:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 10:00 ч. 26.04.2026), доли ПДК _{мр} |
|------------------------|-------------------------------------|---|--|
| «Красноярск-Северный» | Гидрохлорид | - ¹ | - ² |
| | Гидрофторид | | |
| | Фториды твердые | | |
| | Бенз(а)пирен | ПДК _{мр} не установлена | ПДК _{мр} не установлена |
| «Красноярск-Солнечный» | Гидрохлорид | - ¹ | - ² |
| | Гидрофторид | | |
| | Фториды твердые | | |
| | Бенз(а)пирен | ПДК _{мр} не установлена | ПДК _{мр} не установлена |
| «Красноярск-Черемушки» | Гидрохлорид | 0,00 | - ² |
| | Гидрофторид | 0,00 | |
| | Фториды твердые | 0,01 | |
| | Формальдегид | 0,34 | |
| | Бенз(а)пирен | ПДК _{мр} не установлена | ПДК _{мр} не установлена |
| «Красноярск-Покровка» | Гидрохлорид | 0,33 | - ² |
| | Гидрофторид | - ¹ | |
| | Фториды твердые | | |
| | Формальдегид | | |
| | Бенз(а)пирен | ПДК _{мр} не установлена | ПДК _{мр} не установлена |
| «Красноярск-Кировский» | Гидрохлорид | 0,00 | - ² |
| | Формальдегид | 0,39 | |
| | Бенз(а)пирен | ПДК _{мр} не установлена | ПДК _{мр} не установлена |

Примечания: ¹ – наблюдения не проводились по техническим причинам;

² – наблюдения по гидрофториду, гидрохлориду, фторидам твердым, формальдегиду проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней).