

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 00 часов 02 марта 2026 до 12 часов 04 марта 2026 года (данные АПН «Минусинск»)**

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Минусинске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 00 часов 02 марта 2026 г. до 19 часов 02 марта 2026 г., продлен до 12 часов 04 марта 2026 года.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Минусинск» зафиксировано 4 случая превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК<sub>мр</sub>) по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,43 ПДК<sub>мр</sub>.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК<sub>мр</sub> составила 0,63 % от общего числа измерений.

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

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Минусинск», приведена в таблице.

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026) |   | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (03.03.2026) |   | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 04.03.2026 по 12:00 ч. 04.03.2026), доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
|       |                                     | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>  | Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub> | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>  | Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub> |   |
| 1     | Оксид углерода                      | 0,50  | 0,41  | 0,78  | 0,53  | 0,68  |
| 2     | Диоксид серы                        | 0,11  | 0,43  | 0,15  | 0,60  | 0,06  |
| 3     | Оксид азота <sup>1</sup>            | -   | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | -   | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | -   |
| 4     | Диоксид азота <sup>2</sup>          | -   | -   | -   | -   | -   |
| 5     | Сероводород                         | 0,68  | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | 0,61  | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | 0,63  |
| 6     | Аммиак <sup>3</sup>                 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 7     | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)     | 0,78  | - <sup>2</sup>                                      | 1,43  | - <sup>2</sup>                                      | 0,91  |

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

<sup>2</sup> - измерения частично не проводились по причине программного сбоя.