

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 00 часов 02 марта 2026 до 13 часов 03 марта 2026 года (данные АПН «Канск»)**

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Канске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 00 часов 02 марта 2026 г. до 19 часов 02 марта 2026 г., продлен до 13 часов 03 марта 2026 года.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Канск» зафиксировано:

- 8 случаев превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК<sub>мр</sub>) по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,41 ПДК<sub>мр</sub>;
- 1 случай превышения среднесуточной предельно допустимой концентрации (далее – ПДК<sub>сс</sub>) по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) – 2,63 ПДК<sub>сс</sub>.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК<sub>мр</sub> составила 1,03 % от общего числа измерений.

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

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

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026) |                                                     | Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК <sub>мр</sub> |
|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                     | Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>  | Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub> |                                                                                                                                                 |
| 1     | Оксид углерода                      | 0,46                                                          | 0,39                                                | 0,50                                                                                                                                            |
| 2     | Диоксид серы                        | 0,06                                                          | 0,28                                                | 0,06                                                                                                                                            |
| 3     | Оксид азота                         | 0,09                                                          | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | 0,15                                                                                                                                            |
| 4     | Диоксид азота                       | 0,33                                                          | 0,29                                                | 0,30                                                                                                                                            |
| 5     | Сероводород                         | 0,60                                                          | ПДК <sub>сс</sub> не установлена                    | 0,59                                                                                                                                            |
| 6     | Аммиак                              | 0,02                                                          | 0,002                                               | 0,06                                                                                                                                            |
| 7     | Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)     | 1,41                                                          | 2,63                                                | 0,98                                                                                                                                            |