

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 16 января 2026 до 19 часов 24 января 2026 года (данные АПН г. Ачинска)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее – НМУ) первой степени опасности в г. Ачинск объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 16 января 2026 г. до 19 часов 19 января 2026 г., продлены до 19 часов 24 января 2026 года.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Ачинск-Южный» зафиксировано 23 случая превышения максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}): 1 случай по диоксиду серы – 1,04 ПДК_{мр}, 22 случая по оксиду азота до 1,98 ПДК_{мр}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,41 % от общего числа измерений.

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

В период с 15.01.2026 г. по 25.01.2026 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

| Метеопараметры | 15.01.2026 | 16.01.2026 | 17.01.2026 | 18.01.2026 | 19.01.2026 | 20.01.2026 |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Средняя температура воздуха, °С | -26,7 | -37,7 | -38,5 | -34 | -30,8 | -29,1 |
| Средняя скорость ветра, м/с | 1 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| Направление ветра | Северо-западное | Юго-восточное | Юго-восточное | Юго-восточное | Юго-восточное | Восточное |
| Повторяемость штиля, % | 31,94 | 54,35 | 9,72 | 0 | 24,73 | 40,97 |

| Метеопараметры | 21.01.2026 | 22.01.2026 | 23.01.2026 | 24.01.2026 | 25.01.2026 |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Средняя температура воздуха, °С | -30,3 | -30,3 | -31,8 | -26,9 | -20,2 |
| Средняя скорость ветра, м/с | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Направление ветра | Юго-восточное | Северо-западное | Юго-восточное | Северо-западное | Восточное |
| Повторяемость штиля, % | 58,33 | 61,81 | 55,56 | 61,81 | 63,19 |

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Ачинска, приведена в таблицах 1, 2.

Таблица 1 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»

[illegible]

Примечание: 1 – измерения не проводились с 22:00 ч. 16.01.2026 до 17:00 ч. 19.01.2026 по причине неисправности газоанализаторов;

2 – измерения не проводились по причине неисправности анализатора пыли.

Продолжение таблицы 1

[illegible]

