

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 (В3) и экстремально высокого (ЭВ3) 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»

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

Таблица 2 – Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Ачинск-Южный»

Примечание: 1 – измерения не проводились по причине неисправности анализатора пыли.

Продолжение таблицы 2