

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 30 апреля 2026 до 14 часов 02 мая 2026 года (данные АПН г. Ачинска)

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Ачинске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 30 апреля 2026 г. до 19 часов 01 мая 2026 г., продлен до 14 часов 02 мая 2026 г.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Ачинск-Южный» зафиксировано 9 случаев превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{мр}) по взвешенным частицам (до 10 мкм) до 2,11 ПДК_{мр} и 1 случай превышения среднесуточной предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{сс}) по взвешенным частицам (до 10 мкм) – 2,18 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,5 % от общего числа измерений.

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

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»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.04.2026 по 00:00 ч. 01.05.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.05.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 02.05.2026 по 14:00 ч. 02.05.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,14	0,22	0,12	0,08
2	Диоксид серы	0,05	0,22	0,40	0,03
3	Оксид азота	0,28	0,36	ПДК _{сс} не установлена	0,30
4	Диоксид азота	0,31	0,34	0,30	0,33
5	Сероводород	0,13	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,14
6	Аммиак	0,06	0,05	0,03	0,04
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,19	0,38	0,47	0,18

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.04.2026 по 00:00 ч. 01.05.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (01.05.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 02.05.2026 по 14:00 ч. 02.05.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,30	0,22	0,10	0,08
2	Диоксид серы	0,04	0,13	0,42	0,05
3	Оксид азота	0,80	0,69	ПДК _{сс} не установлена	0,20
4	Диоксид азота	0,41	0,41	0,36	0,28
5	Сероводород	0,34	0,44	ПДК _{сс} не установлена	0,40
6	Аммиак	0,10	0,13	0,06	0,15
8	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	2,11	1,72	2,18	0,52