

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 05 февраля 2026 до 19 часов 06 февраля 2026 года
(данные АПН г. Минусинск)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Минусинске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 05 февраля 2026 до 19 часов 06 февраля 2026 года.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) г. Минусинска зафиксировано 2 случая превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{mp}) по сероводороду до 1,05 ПДК_{mp}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{mp} составила 0,93% от общего числа измерений.

Случаев высокого (В3) и экстремально высокого (ЭВ3) загрязнения атмосферного воздуха на АПН г. Минусинска не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период с 04.02.2026 г. по 07.02.2026 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	04.02.2026	05.02.2026	06.02.2026	07.02.2026
Средняя температура воздуха, °C	-26,9	-27,7	-25,9	-14,4
Средняя скорость ветра, м/с	1	0,8	0,7	0,4
Направление ветра	Северное	Северное	Северное	Северное
Повторяемость штиля, %	9,72	9,72	13,89	62,5

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Минусинска, приведена в таблице 1.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (04.02.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 05.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 05.02.2026 по 00:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 06.02.2026 по 19:00 ч. 06.02.2026), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 06.02.2026 по 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (07.02.2026)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}					Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 00:00 ч. 07.02.2026), доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,70	0,48	0,38	0,48	0,74	0,92	1,10	1,06
2	Диоксид серы	0,11	0,35	0,06	0,09	0,10	0,10	0,16	0,78
3	Оксид азота ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Сероводород	0,64	ПДК _{сс} не установлена	0,45	0,53	1,05	1,10	1,09	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: ¹- измерения не проводились по причине неисправности оборудования.