

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ
с 16 часов 10 декабря 2025 до 07 часов 11 декабря 2025 года
(данные АПН «Назарово»)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Назарово объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 16 часов 10 декабря 2025 г. до 07 часов 11 декабря 2025 г.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Назарово» зафиксирован 1 случай превышения максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{мр}) по оксиду углерода – 1,06 ПДК_{мр}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,74 % от общего числа измерений.

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

В период с 09.12.2025 г. по 12.12.2025 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	09.12.2025	10.12.2025	11.12.2025	12.12.2025
Средняя температура воздуха, °С	-32,9	-32,8	-21,9	-9,4
Средняя скорость ветра, м/с	0,6	0,6	1,1	1,5
Направление ветра	Западное	Западное	Восточное	Восточное
Повторяемость штиля, %	26,39	20,83	5,56	9,72

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Назарово», приведена в таблице 1.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (09.12.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 16:00 ч. 10.12.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 16:00 ч. 10.12.2025 по 00:00 ч. 11.12.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 11.12.2025 по 07:00 ч. 11.12.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 11.12.2025 по 00:00 ч. 12.12.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (12.12.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}					Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	1,04	0,67	0,88	1,06	0,66	0,72	1,22	0,47
2	Диоксид серы	0,13	0,43	0,09	0,11	0,05	0,06	0,12	0,38
3	Оксид азота	0,58	ПДК _{сс} не установлена	0,27	0,41	0,11	0,47	1,43	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,32	0,35	0,23	0,30	0,21	0,33	0,45	0,32
5	Сероводород	0,78	ПДК _{сс} не установлена	0,49	0,56	0,19	0,23	0,66	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,12	0,10	0,11	0,17	0,08	0,10	0,12	0,06