

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 15 часов 16 января 2026 до 19 часов 24 января 2026 года (данные АПН «Назарово»)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее – НМУ) первой степени опасности в г. Назарово объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 15 часов 16 января 2026 г. до 15 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) «Назарово» зафиксировано 12 случаев превышения максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК<sub>мр</sub>): 4 случая по оксиду углерода до 1,44 ПДК<sub>мр</sub>, 7 случаев по оксиду азота до 1,53 ПДК<sub>мр</sub>, 1 случай по сероводороду – 1,06 ПДК<sub>мр</sub>.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК<sub>мр</sub> составила 0,44 % 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 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	-26,6	-37	-39,3	-35,3	-32,2	-29,6
Средняя скорость ветра, м/с	0,9	0,6	0,7	0,6	0,7	1,1
Направление ветра	Восточное	Западное	Западное	Западное	Западное	Западное
Повторяемость штиля, %	8,33	22,22	8,33	9,72	13,89	0

Метеопараметры	21.01.2026	22.01.2026	23.01.2026	24.01.2026	25.01.2026
Средняя температура воздуха, °С	-29	-26,5	-29	-24	-19,7
Средняя скорость ветра, м/с	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5
Направление ветра	Западное	Западное	Западное	Западное	Западное
Повторяемость штиля, %	62,5	44,44	26,39	13,89	37,5

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 (15.01.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 15:00 ч. 16.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 15:00 ч. 16.01.2026 по 00:00 ч. 17.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (17.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,42	0,2366	0,94	0,76	0,82	0,6319	0,68	0,5079	0,56	0,3449	0,78	0,5579
2	Диоксид серы <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оксид азота <sup>2</sup>	0,13	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,2475	0,31	0,2675	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,775	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,89	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,1525	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
4	Диоксид азота <sup>2</sup>	0,26	0,3181	0,28	0,375	0,275	0,3575	0,245	0,3096	0,335	0,3229	0,31	0,4329
5	Сероводород	0,3	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,2875	0,4	0,35	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,325	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,075	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,4625	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
6	Аммиак <sup>2</sup>	0,035	0,0286	0,105	0,11	0,125	0,1065	0,08	0,076	0,07	0,0511	0,075	0,0675

Примечание: 1 – измерения не проводились по причине неисправности газоанализатора;  
2 – измерения не проводились с 22:00 ч. 23.01.2026 по 00:00 ч. 25.01.2026 по причине неисправности газоанализатора.

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (22.01.2026)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (23.01.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 24.01.2026 по 19:00 ч. 24.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 24.01.2026 по 00:00 ч. 25.01.2026), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после объявления НМУ (25.01.2026)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК <sub>мр</sub>	Среднесуточная концентрация, доли ПДК <sub>сс</sub>
1	Оксид углерода	0,74	0,5407	0,94	0,6319	1,44	0,9407	1	0,48	0,56	0,4986
2	Диоксид серы <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оксид азота <sup>2</sup>	1,53	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	1,0725	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,8575	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	-	-	-	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
4	Диоксид азота <sup>2</sup>	0,39	0,4411	0,4	0,4639	0,405	0,4729	-	-	-	-
5	Сероводород	0,275	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,625	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	1,0625	ПДК <sub>сс</sub> не установлена	0,4	0,2875	0,2625	ПДК <sub>сс</sub> не установлена
6	Аммиак <sup>2</sup>	0,06	0,0514	0,14	0,0803	0,18	0,1257	-	-	-	-