

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ первой степени опасности с 19 часов 19 февраля 2024 года по 19 часов 21 февраля 2024 года (данные АПН «Назарово»)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Назарово объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 19 февраля 2024 года по 19 часов 21 февраля 2024 года.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) превышений гигиенических нормативов не зафиксировано.

В период с 18.02.2024 г. по 22.02.2024 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	18.02.2024	19.02.2024	20.02.2024	21.02.2024	22.02.2024
Средняя температура воздуха, °С	-25,1	-29,6	-27,7	-25,4	-25,5
Средняя скорость ветра, м/с	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
Направление ветра	Восточное	Восточное	Восточное	Восточное	Восточное
Повторяемость штиля, %	22,2	9,7	20,8	27,8	20,8

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. 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 (18.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 19.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 19.02.2024 по 00:00 ч. 20.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 21.02.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 21.02.2024 по 00:00 ч. 22.02.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			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	0,56	0,27	0,82	0,32	0,94	0,46	0,90	0,84	1,02	0,63
2	Диоксид серы	0,10	0,36	0,12	0,03	0,12	0,32	0,15	0,16	0,15	0,44
3	Оксид азота	0,44	ПДК _{сс} не установлена	0,07	0,12	0,87	ПДК _{сс} не установлена	0,42	0,19	0,58	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,36	0,27	0,27	0,28	0,34	0,33	0,27	0,31	0,33	0,38
5	Сероводород	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,38	0,30	0,51	ПДК _{сс} не установлена	0,54	0,61	0,68	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,03	0,01	0,06	0,02	0,07	0,03	0,09	0,04	0,12	0,07