

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ первой степени опасности
с 19 часов 14 июня 2024 года по 19 часов 16 июня 2024 года
(данные АПН «Назарово»)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Назарово объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 14 июня 2024 года по 19 часов 16 июня 2024 года.

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

В период с 13.06.2024 г. по 17.06.2024 г. наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	13.06.2024	14.06.2024	15.06.2024	16.06.2024	17.06.2024
Средняя температура воздуха, °С	21,9	23,1	23,4	24,2	20,5
Средняя скорость ветра, м/с	0,6	0,6	0,6	1	0,8
Направление ветра	Юго-восточное	Восточное	Юго-восточное	Западное	Западное
Повторяемость штиля, %	36,1	31,9	38,9	18,1	22,2

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 (13.06.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 14.06.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 14.06.2024 по 00:00 ч. 15.06.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (15.06.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 16.06.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 16.06.2024 по 00:00 ч. 17.06.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (17.06.2024)	
		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	0,22	0,10	0,10	0,22	0,32	0,11	0,18	0,12	0,08	0,09
2	Диоксид серы	0,22	0,10	0,10	0,22	0,32	0,11	0,18	0,12	0,08	0,09
3	Оксид азота	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,09	0,10	0,22	ПДК _{сс} не установлена	0,06	0,003	0,01	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,27	0,21	0,21	0,31	0,32	0,25	0,18	0,21	0,18	0,20
5	Сероводород	0,33	ПДК _{сс} не установлена	0,15	0,38	0,35	ПДК _{сс} не установлена	0,40	0,21	0,30	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,06	0,05	0,05	0,02	0,07	0,06	0,08	0,05	0,11	0,08