

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 16 часов 15 июля 2024 года до 19 часов 17 июля 2024 года (данные АПН «Минусинск»)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Минусинске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 16 часов 15 июля 2024 года до 19 часов 16 июля 2024 года, продлены до 19 часов 17 июля 2024 года.

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

В период с 14.07.2024 по 18.07.2024 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	14.07.2024	15.07.2024	16.07.2024	17.07.2024	18.07.2024
Средняя температура воздуха, °С	23,9	24,7	25,7	25,8	20,3
Средняя скорость ветра, м/с	0,8	0,9	1	0,7	1
Направление ветра	Северное	Северное	Северо-восточное	Юго-западное	Юго-западное
Повторяемость штиля, %	22,2	18,1	22,2	36,1	22,2

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 (14.07.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 16:00 ч. 15.07.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 16:00 ч. 15.07.2024 по 00:00 ч. 16.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (16.07.2024)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.07.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 17.07.2024 по 00:00 ч. 18.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (18.07.2024)	
		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	0,08	0,06	0,10	0,04	0,10	0,05	0,18	0,06	0,20	0,11
2	Диоксид серы ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оксид азота	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,03	0,01	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,02	0,003	0,02	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,21	0,14	0,19	0,12	0,12	0,12	0,18	0,24	0,24	0,18
5	Сероводород ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,001	0,01	0,00	0,01	0,001	0,00	0,00	0,01	0,0001
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бензол ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ³	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
10	Стирол ³	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
11	Толуол ³	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Фенол ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ³	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ³	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ – измерения не проводились по причине метрологического обслуживания газоанализатора;

² – измерения не проводились по причине технического обслуживания пылемера;

³ – измерения не проводились по причине неисправности хроматографа.