

**Аналитическая справка о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе в период НМУ
с 17 часов 24 марта 2024 года до 7 часов 26 марта 2024 года
(данные маршрутных постов в г. Норильске)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Норильске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 17 часов 24 марта 2024 года до 17 часов 25 марта 2024 года, продлены до 7 часов 26 марта 2024 года.

В период НМУ зафиксировано 5 случаев превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ по адресам: г. Норильск, ул. Талнахская, д. 12 б - 2 случая по сероводороду до 8,13 ПДК_{мр}, 1 случай по диоксиду серы – 6,15 ПДК_{мр}, г. Норильск, ул. 50 лет Октября, в районе д. 2 - 1 случай по фенолу - 2,77 ПДК_{мр}, 1 случай по стиролу – 1,15 ПДК_{мр}.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха в г. Норильске не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

Сведения о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных в г. Норильске приведены в таблицах 1,2.

Таблица 1 - Сведения о максимальных разовых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных по адресу г. Норильск, ул. Талнахская, д. 12 б.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (23.03.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 17:00 ч. 24.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 17:00 ч. 24.03.2024 по 00:00 ч. 25.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (25.03.2024)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 26.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 26.03.2024 по 00:00 ч. 27.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (27.03.2024)
1	Оксид углерода ¹	-	-	-	0,07	-	-	0,07
2	Диоксид серы ¹	-	-	-	6,15	-	-	0,26
3	Оксид азота ¹	-	-	-	0,06	-	-	0,01
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	0,005	-	-	0,00
5	Сероводород ¹	-	-	-	8,13	-	-	0,38
6	Аммиак ^{1,2}	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	0,33	-	-	0,2
8	Бензол ¹	-	-	-	0,01	-	-	0,01
9	О-ксилол ¹	-	-	-	0,05	-	-	0,04
10	Стирол ¹	-	-	-	0,9	-	-	0,75
11	Толуол ¹	-	-	-	0,06	-	-	0,06
12	Фенол ¹	-	-	-	0,7	-	-	0,1
13	Хлорбензол ¹	-	-	-	0,05	-	-	0,04
14	Этилбензол ¹	-	-	-	0,15	-	-	0,00

¹ – отбор проб осуществляется в соответствии с программой маршрутных наблюдений: нечетная неделя месяца – понедельник среда, пятница; четная неделя месяца – вторник, четверг;

² - измерения не проводились по техническим причинам.

Таблица 2 - Сведения о максимальных разовых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября, в районе д. 2.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (23.03.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 17:00 ч. 24.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 17:00 ч. 24.03.2024 по 00:00 ч. 25.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (25.03.2024)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 07:00 ч. 26.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 07:00 ч. 26.03.2024 по 00:00 ч. 27.03.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (27.03.2024)
1	Оксид углерода ¹	-	-	-	0,07	-	-	0,05
2	Диоксид серы ¹	-	-	-	0,2	-	-	0,28
3	Оксид азота ¹	-	-	-	0,04	-	-	0,04
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	0,00	-	-	0,00
5	Сероводород ¹	-	-	-	0,63	-	-	0,63
6	Аммиак ^{1,2}	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	0,67	-	-	0,44
8	Бензол ¹	-	-	-	0,01	-	-	0,01
9	О-ксилол ¹	-	-	-	0,05	-	-	0,04
10	Стирол ¹	-	-	-	1,15	-	-	0,68
11	Толуол ¹	-	-	-	0,08	-	-	0,06
12	Фенол ¹	-	-	-	3,4	-	-	1,6
13	Хлорбензол ¹	-	-	-	0,06	-	-	0,01
14	Этилбензол ¹	-	-	-	0,00	-	-	0,00

¹ – отбор проб осуществляется в соответствии с программой маршрутных наблюдений: нечетная неделя месяца – понедельник среда, пятница; четная неделя месяца – вторник, четверг;

² - измерения не проводились по техническим причинам.