

**Аналитическая справка о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном
воздухе в период НМУ
с 19 часов 23 июля 2024 года до 19 часов 24 июля 2024 года
(данные маршрутных постов в г. Норильске)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Норильске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 23 июля 2024 года до 19 часов 24 июля 2024 года.

В период НМУ зафиксирован 1 случай превышения максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{мр}) диоксида серы по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября, в районе д. 2 - 1,9 ПДК_{мр}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 1,9 % от общего числа измерений.

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 (22.07.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 23.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 23.07.2024 по 00:00 ч. 24.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 24.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 24.07.2024 по 00:00 ч. 25.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (25.07.2024)
1	Оксид углерода ¹	0,09	0,49	-	0,22	-	0,08
2	Диоксид серы ¹	0,03	1,98	-	0,42	-	0,03
3	Оксид азота ¹	0,01	0,03	-	0,13	-	0,01
4	Диоксид азота ¹	0,00	0,02	-	0,00	-	0,00
5	Сероводород ¹	0,75	0,75	-	0,88	-	0,75
6	Аммиак ^{1,2}	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	0,32	0,28	-	0,25	-	0,14
8	Бензол ¹	0,003	0,01	-	0,01	-	0,003
9	О-ксилол ¹	0,01	0,03	-	0,01	-	0,01
10	Стирол ¹	0,20	0,33	-	0,25	-	0,15
11	Толуол ¹	0,02	0,05	-	0,05	-	0,01
12	Фенол ¹	0,40	0,50	-	0,70	-	0,3
13	Хлорбензол ¹	0,00	0,01	-	0,01	-	0,01
14	Этилбензол ¹	0,00	0,2	-	0,05	-	0,00

¹ – отбор проб осуществляется в соответствии с программой маршрутных наблюдений в 13:00 и 16:00 (допускается смещение сроков наблюдения на 1 час в одну сторону) по местному времени;

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 (22.07.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 23.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 23.07.2024 по 00:00 ч. 24.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 24.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 24.07.2024 по 00:00 ч. 25.07.2024), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (25.07.2024)
1	Оксид углерода ¹	0,09	0,07	-	0,16	-	0,13
2	Диоксид серы ¹	0,27	1,51	-	1,9	-	0,03
3	Оксид азота ¹	0,16	0,008	-	0,04	-	0,04
4	Диоксид азота ¹	0	0	-	0	-	0
5	Сероводород ¹	1	0,63	-	0,75	-	0,75
6	Аммиак ^{1,2}	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	0,43	0,23	-	0,31	-	0,18
8	Бензол ¹	0,02	0,007	-	0,007	-	0,01
9	О-ксилол ¹	0,01	0,01	-	0,02	-	0,02
10	Стирол ¹	1,65	0,2	-	0,28	-	0,28
11	Толуол ¹	0,17	0,03	-	0,03	-	0,04
12	Фенол ¹	1,1	1,3	-	1	-	1,6
13	Хлорбензол ¹	0,02	0,01	-	0,01	-	0,01
14	Этилбензол ¹	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00

¹ – отбор проб осуществляется в соответствии с программой маршрутных наблюдений в 13:00 и 16:00 (допускается смещение сроков наблюдения на 1 час в одну сторону) по местному времени;

² - измерения не проводились по техническим причинам.