

**Аналитическая справка о концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном  
воздухе в период НМУ  
с 19 часов 22 апреля 2024 года до 13 часов 24 апреля 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 22 апреля 2024 года до 19 часов 23 апреля 2024 года, продлены до 13 часов 24 апреля 2024 года.

В период НМУ зафиксировано 2 случая превышения максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК<sub>мр</sub>) загрязняющих веществ по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября, в районе д. 2 - 1 случай по фенолу - 2,9 ПДК<sub>мр</sub>, 1 случай по стиролу – 1,75 ПДК<sub>мр</sub>.

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 (21.04.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 22.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 22.04.2024 по 00:00 ч. 23.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (23.04.2024)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 13:00 ч. 24.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 13:00 ч. 24.04.2024 по 00:00 ч. 25.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (25.04.2024)
1	Оксид углерода <sup>1</sup>	-	0,14	-	-	-	0,07	-
2	Диоксид серы <sup>1</sup>	-	0,02	-	-	-	0,12	-
3	Оксид азота <sup>1</sup>	-	0,03	-	-	-	0,06	-
4	Диоксид азота <sup>1</sup>	-	0,00	-	-	-	0,00	-
5	Сероводород <sup>1</sup>	-	0,75	-	-	-	0,75	-
6	Аммиак <sup>1,2</sup>	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	-	0,21	-	-	-	0,17	-
8	Бензол <sup>1</sup>	-	0,03	-	-	-	0,03	-
9	О-ксилол <sup>1</sup>	-	0,12	-	-	-	0,09	-
10	Стирол <sup>1</sup>	-	2,83	-	-	-	1,58	-
11	Толуол <sup>1</sup>	-	0,21	-	-	-	0,15	-
12	Фенол <sup>1</sup>	-	1,40	-	-	-	1,1	-
13	Хлорбензол <sup>1</sup>	-	0,06	-	-	-	0,07	-
14	Этилбензол <sup>1</sup>	-	0,40	-	-	-	0,35	-

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

<sup>2</sup> - 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 (21.04.2024)	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 22.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 22.04.2024 по 00:00 ч. 23.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (23.04.2024)	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. по 13:00 ч. 24.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 13:00 ч. 24.04.2024 по 00:00 ч. 25.04.2024), доли ПДК <sub>мр</sub>	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (25.04.2024)
1	Оксид углерода <sup>1</sup>	-	0,04	-	-	0,03	0,03	-
2	Диоксид серы <sup>1</sup>	-	0,03	-	-	0,09	0,08	-
3	Оксид азота <sup>1</sup>	-	0,19	-	-	0,02	0,03	-
4	Диоксид азота <sup>1</sup>	-	0,00	-	-	0,00	0,00	-
5	Сероводород <sup>1</sup>	-	0,75	-	-	0,75	0,63	-
6	Аммиак <sup>1,2</sup>	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) <sup>1</sup>	-	0,36	-	-	0,31	0,23	-
8	Бензол <sup>1</sup>	-	0,03	-	-	0,03	0,02	-
9	О-ксилол <sup>1</sup>	-	0,15	-	-	0,10	0,06	-
10	Стирол <sup>1</sup>	-	3,33	-	-	1,75	1,2	-
11	Толуол <sup>1</sup>	-	0,27	-	-	0,18	0,10	-
12	Фенол <sup>1</sup>	-	2,60	-	-	2,90	2,80	-
13	Хлорбензол <sup>1</sup>	-	0,07	-	-	0,08	0,04	-
14	Этилбензол <sup>1</sup>	-	0,50	-	-	0,45	0,20	-

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

<sup>2</sup> - измерения не проводились по техническим причинам.