

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ
с 00 часов 02 марта 2026 до 13 часов 03 марта 2026 года
(данные АПН г. Красноярск)**

Неблагоприятные метеорологические условия (далее – НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 00 часов 02 марта 2026 г. до 19 часов 02 марта 2026 г., продлены до 13 часов 03 марта 2026 г.

В период НМУ зафиксировано 17 случаев превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 6 случаев превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по гидрохлориду – 1,05 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по гидрохлориду – 1,09 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Покровка» 2 случая по формальдегиду до 1,14 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 2 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,09 ПДК_{мр};

- 11 случаев превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{сс}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Ветлужанка» 1 случай по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,91 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по гидрохлориду – 1,02 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 8,6 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Солнечный» 1 случай по бенз(а)пирену – 2,9 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по гидрохлориду – 1,14 ПДК_{сс}, 1 случай по бенз(а)пирену – 5,1 ПДК_{сс}, 1 случай по формальдегиду – 2,1 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Покровка» 1 случай по бенз(а)пирену – 5,9 ПДК_{сс}, 1 случай по формальдегиду – 2,58 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Кировский» 1 случай по бенз(а)пирену – 2,3 ПДК_{сс}, 1 случай по формальдегиду – 2,55 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,04 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН г. Красноярска не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска, приведена в таблицах 1-9.

Таблица 1 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Северный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,68	0,31	0,52
2	Диоксид серы	0,09	0,66	0,09
3	Оксид азота	0,74	ПДК _{сс} не установлена	0,42
4	Диоксид азота	0,35	0,41	0,30
5	Сероводород	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,15
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	0,39	-	0,33

Примечание: ¹ - измерения не проводились с 03:00 ч.03.03.2026 по 10:40 ч. 03.03.2026 по причине сбоя в работе пылемера.

Таблица 2 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Солнечный»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,30	0,19	0,30
2	Диоксид серы	0,12	0,49	0,09
3	Оксид азота	0,25	ПДК _{сс} не установлена	0,26
4	Диоксид азота	0,69	0,37	0,55
5	Сероводород	0,30	ПДК _{сс} не установлена	0,25
6	Аммиак	0,13	0,02	0,09
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-

Примечание: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

Таблица 3 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Черемушки»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,34	0,21	0,40
2	Диоксид серы	0,02	0,15	0,02
3	Оксид азота	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,22
4	Диоксид азота	0,52	0,51	0,69
5	Сероводород ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-
6	Аммиак	0,15	0,01	0,05
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	-	-	-

Примечание: ¹ - измерения не проводились с 0:00 ч. 02.03.2026 ч. до 14:00 ч. 03.03.2026 г. по техническим причинам;

² - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

Таблица 4 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Покровка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,26	0,10	0,20
2	Диоксид серы	0,04	0,23	0,03
3	Оксид азота	0,03	ПДК _{сс} не установлена	0,05
4	Диоксид азота	0,47	0,63	0,59
5	Сероводород	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,11
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,46	-	0,18

Примечания: ¹ - измерения не проводились с 00:00 ч.02.03.2026 по 10:00 ч. 02.03.2026, с 03:00 ч. 03.03.2026 по 10:40 ч. 03.03.2026 по причине сбоя в работе пылемера.

Таблица 5 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Кировский»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,50	0,12	0,40
2	Диоксид серы	0,05	0,29	0,06
3	Оксид азота	0,37	ПДК _{сс} не установлена	0,21
4	Диоксид азота	0,53	0,63	0,63
5	Сероводород	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,09
6	Аммиак	0,03	0,01	0,06
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,26	0,55	0,30

Таблица 6 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Свердловский»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,36	0,21	0,28
2	Диоксид серы	0,06	0,28	0,06
3	Оксид азота	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,06
4	Диоксид азота	0,24	0,25	0,22
5	Сероводород	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,06
6	Аммиак	0,02	0,00	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-

Примечания: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

Таблица 7 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Ветлужанка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,42	0,51	0,38
2	Диоксид серы	0,00	- ¹	0,00
3	Оксид азота	0,19	ПДК _{сс} не установлена	0,15
4	Диоксид азота	0,29	0,16	0,08
5	Сероводород	0,03	ПДК _{сс} не установлена	0,04
6	Аммиак ²	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	1,03	1,91	1,09

Примечание: ¹ - измерения не проводились по причине технического обслуживания газоанализатора;

² - измерения не проводились по причине неисправности газоанализатора.

Таблица 8 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН «Красноярск-Березовка»

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (02.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,46	0,25	0,24
2	Диоксид серы	0,05	0,22	0,04
3	Оксид азота	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,04
4	Диоксид азота	0,86	0,89	0,72
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-

Примечания: ¹ - измерения не проводились по причине неисправности пылемера.

Таблица 9 - Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ 02.03.2026		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 03.03.2026 по 13:00 ч. 03.03.2026), доли ПДК _{мр}
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	1,05	1,02	0,29
	Гидрофторид	0,40	0,26	0,33
	Фториды твердые	0,01	0,33	0,05
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	8,60	ПДК _{мр} не установлена
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	0,67	0,96	0,53
	Гидрофторид	0,12	0,24	0,06
	Фториды твердые	0,02	0,27	0,03
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	2,90	ПДК _{мр} не установлена
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	1,09	1,14	0,52
	Гидрофторид	0,23	0,08	0,00
	Фториды твердые	0,01	0,08	0,03
	Формальдегид	0,48	2,10	0,76
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	5,10	ПДК _{мр} не установлена
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,57	0,88	0,03
	Гидрофторид	0,14	0,13	0,35
	Фториды твердые	0,01	0,15	0,05
	Формальдегид	0,60	2,58	1,14
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	5,90	ПДК _{мр} не установлена
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	0,88	0,80	0,18
	Формальдегид	0,74	2,55	0,86
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	2,30	ПДК _{мр} не установлена