

**Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе в период НМУ
с 19 часов 30 марта 2026 до 19 часов 01 апреля 2026 года
(данные АПН г. Красноярск)**

Общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий (далее – НМУ) в г. Красноярске объявлен ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 30 марта 2026 г. до 19 часов 31 марта 2026 г., продлен до 19 часов 01 апреля 2026 г.

В период НМУ на автоматизированном посту наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН) «Красноярск-Черемушки» зафиксировано 2 случая превышений максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее – ПДК_{мр}) по формальдегиду до 1,25 ПДК_{мр}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,03 % 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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,06	0,30	0,18	0,22
2	Диоксид серы	0,00	0,02	0,08	0,02
3	Оксид азота	0,00	0,62	ПДК _{сс} не установлена	0,12
4	Диоксид азота	0,28	0,48	0,55	0,53
5	Сероводород	0,00	0,00	ПДК _{сс} не установлена	0,00
6	Аммиак	0,00	0,02	0,00	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,10	0,31	0,47	0,16

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,06	0,30	0,15	0,10
2	Диоксид серы	0,02	0,16	0,56	0,03
3	Оксид азота	0,00	0,21	ПДК _{сс} не установлена	0,04
4	Диоксид азота	0,14	0,54	0,42	0,30
5	Сероводород	0,03	0,49	ПДК _{сс} не установлена	0,04
6	Аммиак	0,01	0,03	0,01	0,02
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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,14	0,18	0,12	0,26
2	Диоксид серы	0,00	0,01	0,00	0,01
3	Оксид азота	0,00	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,09
4	Диоксид азота	0,28	0,34	0,45	0,32
5	Сероводород	0,01	0,03	ПДК _{сс} не установлена	0,03
6	Аммиак	0,03	0,04	0,00	0,08
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-

Примечание: ¹ - 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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,18	0,32	0,16	0,18
2	Диоксид серы	0,00	0,01	0,02	0,01
3	Оксид азота	0,00	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,04
4	Диоксид азота	0,40	0,86	0,90	0,64
5	Сероводород	0,11	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,14
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,14	0,69	0,59	0,25

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,02	0,28	0,06	0,04
2	Диоксид серы	0,05	0,03	0,18	0,04
3	Оксид азота	0,05	0,43	ПДК _{сс} не установлена	0,13
4	Диоксид азота	0,46	0,62	0,61	0,49
5	Сероводород	0,01	0,03	ПДК _{сс} не установлена	0,03
6	Аммиак	0,03	0,04	0,02	0,04
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,11	0,22	0,41	0,13

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,04	0,22	0,14	0,22
2	Диоксид серы	0,03	0,06	0,22	0,05
3	Оксид азота ¹	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	-
5	Сероводород	0,01	0,01	ПДК _{сс} не установлена	0,01
6	Аммиак ¹	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-

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

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,08	0,20	0,23	0,26
2	Диоксид серы	0,00	0,01	0,00	0,00
3	Оксид азота	0,02	0,08	ПДК _{сс} не установлена	0,10
4	Диоксид азота	0,01	0,09	0,02	0,02
5	Сероводород	0,00	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,05
6	Аммиак ¹	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,21	0,49	0,97	0,61

Примечание: ¹ - 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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
1	Оксид углерода	0,16	0,42	0,21	0,30
2	Диоксид серы	0,03	0,05	0,20	0,08
3	Оксид азота ¹	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	-
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ²	-	-	-	-

Примечания: ¹ – измерения не проводились по причине программного сбоя;

² – 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	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 30.03.2026 по 00:00 ч. 31.03.2026), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (31.03.2026)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 01.04.2026 по 19:00 ч. 01.04.2026), доли ПДК _{мр}
			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	- ¹	0,01	- ²	0,93
	Гидрофторид		0,28		0,15
	Фториды твердые		0,05		0,04
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	- ¹	0,21	- ²	0,96
	Гидрофторид		0,00		0,995
	Фториды твердые		0,04		0,06
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	- ¹	0,14	- ²	0,61
	Гидрофторид		0,07		0,33
	Фториды твердые		0,03		0,02
	Формальдегид		1,16		1,25
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	- ¹	0,27	- ²	0,69
	Гидрофторид		0,11		0,39
	Фториды твердые		0,05		0,03
	Формальдегид		0,58		0,20
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	- ¹	0,38	- ²	0,41
	Формальдегид		0,74		0,74
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	

Примечания: ¹ – измерения не проводились по техническим причинам;

² – отсутствуют среднесуточные концентрации в связи с не отбором проб в обязательные сроки по техническим причинам.