

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 17 октября 2025 до 19 часов 22 октября 2025 года (данные АПН г. Красноярск)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 17 октября 2025 до 19 часов 20 октября 2025 года, продлены с 19 часов 20 октября 2025 до 01 часа 22 октября 2025 года, продлены с 01 часа 22 октября 2025 до 19 часов 22 октября 2025 года.

В период НМУ зафиксировано 124 случая превышения установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 118 случаев превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 3 случая по оксиду углерода до 1,14 ПДК_{мр}, 24 случая по оксиду азота до 1,76 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Солнечный» 24 случая по сероводороду до 2,69 ПДК_{мр}, 1 случай по гидрохлориду – 1,29 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по оксиду углерода – 1,02 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Кировский» 19 случаев по оксиду углерода до 1,26 ПДК_{мр}, 37 случаев по оксиду азота до 1,95 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Покровка» 2 случая по гидрохлориду до 1,15 ПДК_{мр}, 7 случаев по формальдегиду до 1,64 ПДК_{мр}.

- 6 случаев превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{сс}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Солнечный» 1 случай по гидрохлориду – 1,33 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) – 1,07 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Покровка» 1 случай по гидрохлориду – 1,83 ПДК_{сс}, 3 случая по формальдегиду до 5,78 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,87 % от общего числа измерений.

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

В период 16.10.2025 по 23.10.2025 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	16.10.2025	17.10.2025	18.10.2025	19.10.2025	20.10.2025	21.10.2025	22.10.2025	23.10.2025
Средняя температура воздуха, °С	-0,6	-2,7	-2	-0,8	-0,1	0,5	3,1	3,5
Средняя скорость ветра, м/с	0,4	0,4	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	1,3
Направление ветра	Северное	Северное	Восточное	Восточное	Северное	Северное	Северное	Юго-западное
Повторяемость штиля, %	68,98	68,75	48,15	53,01	66,2	64,81	65,74	26,62

Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска, приведена в таблицах 1-8.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,50	0,22	0,52	0,20	0,26	0,22	0,16	0,14	1,14	0,62	1,14	0,61	0,84	0,84	0,52	0,17
2	Диоксид серы	0,07	0,41	0,07	0,09	0,06	0,46	0,05	0,46	0,08	0,43	0,06	0,43	0,06	0,05	0,07	0,46
3	Оксид азота	0,69	ПДК _{сс} не установлена	0,52	0,07	0,12	ПДК _{сс} не установлена	0,08	ПДК _{сс} не установлена	1,76	ПДК _{сс} не установлена	1,45	ПДК _{сс} не установлена	1,40	1,41	0,41	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,33	0,33	0,32	0,34	0,39	0,45	0,30	0,37	0,43	0,48	0,44	0,56	0,36	0,37	0,34	0,35
5	Сероводород	0,44	ПДК _{сс} не установлена	0,46	0,46	0,36	ПДК _{сс} не установлена	0,36	ПДК _{сс} не установлена	0,38	ПДК _{сс} не установлена	0,35	ПДК _{сс} не установлена	0,29	0,23	0,33	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,0003	0,01	0	0	0	0	0	0,06	0,01	0,06	0,01	0,06	0,01	0,01	0,0004
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,31	0,38	0,36	0,26	0,28	0,57	0,21	0,45	0,53	0,86	0,46	1,07	0,31	0,41	0,36	0,41

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,12	0,10	0,58	0,14	0,10	0,05	0,36	0,27	0,32	0,22	0,18	0,16	0,16	0,22	0,06	0,04
2	Диоксид серы	0,07	0,14	0,53	0,02	0,10	0,21	0,40	0,81	0,38	0,35	0,13	0,18	0,02	0,01	0,02	0,06
3	Оксид азота	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,35	0,04	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,07	ПДК _{сс} не установлена	0,52	ПДК _{сс} не установлена	0,27	ПДК _{сс} не установлена	0,30	0,28	0,05	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,34	0,20	0,47	0,19	0,16	0,17	0,23	0,22	0,65	0,45	0,57	0,54	0,51	0,55	0,29	0,16
5	Сероводород	0,48	ПДК _{сс} не установлена	2,65	0,24	1,01	ПДК _{сс} не установлена	2,08	ПДК _{сс} не установлена	2,69	ПДК _{сс} не установлена	1,18	ПДК _{сс} не установлена	0,44	0,79	0,38	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,02	0,002	0,04	0,02	0,01	0,0003	0,03	0,001	0,14	0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,32	0,12	0,76	0,26	0,26	0,20	0,20	0,15	1,02	0,30	0,52	0,40	0,34	0,32	0,22	0,12
2	Диоксид серы	0,07	0,24	0,03	0,01	0,03	0,11	0,03	0,15	0,04	0,13	0,05	0,18	0,03	0,02	0,05	0,24
3	Оксид азота ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Сероводород	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,13	0,10	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,10	ПДК _{сс} не установлена	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,16	0,19	0,14	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ - измерения не проводились по причине технического обслуживания.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,62	0,26	0,24	0,34	0,22	0,15	0,18	0,10	0,20	0,09	0,40	0,23	0,22	0,20	0,06	0,01
2	Диоксид серы	0,04	0,19	0,04	0,05	0,03	0,16	0,02	0,14	0,02	0,11	0,05	0,15	0,03	0,02	0,02	0,14
3	Оксид азота	0,12	ПДК _{сс} не установлена	0,09	0,02	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,01	ПДК _{сс} не установлена	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,16	ПДК _{сс} не установлена	0,07	0,06	0,00	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,31	0,33	0,31	0,33	0,30	0,42	0,31	0,39	0,48	0,53	0,54	0,66	0,41	0,38	0,23	0,24
5	Сероводород	0,70	ПДК _{сс} не установлена	0,19	0,29	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,21	ПДК _{сс} не установлена	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,11	0,09	0,06	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,0003	0,05	0	0,01	0,0003	0,01	0,002	0,02	0,002	0,10	0,01	0,04	0,03	0,01	0,0003
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,69	0,69	0,28	0,34	0,28	0,65	0,23	0,59	0,17	0,35	0,48	0,60	0,24	0,16	0,11	0,26

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,50	0,16	0,64	0,34	0,50	0,28	0,34	0,18	1,26	0,83	1,10	0,64	0,40	0,82	0,40	0,13
2	Диоксид серы	0,03	0,12	0,02	0,01	0,03	0,08	0,03	0,09	0,02	0,04	0,02	0,07	0,03	0,00	0,01	0,02
3	Оксид азота	0,74	ПДК _{сс} не установлена	0,73	0,45	0,92	ПДК _{сс} не установлена	0,36	ПДК _{сс} не установлена	1,95	ПДК _{сс} не установлена	1,43	ПДК _{сс} не установлена	0,70	1,31	0,47	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,36	0,41	0,54	0,38	0,36	0,41	0,39	0,46	0,52	0,60	0,60	0,72	0,48	0,40	0,39	0,43
5	Сероводород	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,11	0,13	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,10	ПДК _{сс} не установлена	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,26	ПДК _{сс} не установлена	0,15	0,08	0,05	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,05	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,09	0,04	0,08	0,09	0,07	0,06	0,14	0,10
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	0,19	0,27	0,27	-	0,32	-	0,24	-	0,36	-	0,33	-	0,29	0,31	0,12	-

¹ - измерения не проводились по причине сбоя в работе с 00:20 до 12:40 17.10.2025, с 18:40 17.10.2025 до 12:00 18.10.2025, с 22:40 18.10.2025 до 13:20 19.10.2025, с 00:40 20.10.2025 до 12:40 20.10.2025, с 18:40 20.10.2025 до 11:20 21.10.2025, с 18:00 21.10.2025 до 10:00 22.10.2025, с 19:40 22.10.2025 до 00:00 23.10.2025.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,26	0,20	0,26	0,32	0,30	0,34	0,30	0,36	0,56	0,55	0,56	0,68	0,74	0,56	0,42	0,37
2	Диоксид серы	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	0,06	0,01	0,06	0,01	0,01	0,01	0,06
3	Оксид азота	0,07	ПДК _{сс} не установлена	0,07	0,08	0,08	ПДК _{сс} не установлена	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,19	ПДК _{сс} не установлена	0,17	0,14	0,14	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,06	0,03	0,09	0,02	0,02	0,01
5	Сероводород	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,08	0,06	0,08	ПДК _{сс} не установлена	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,09	ПДК _{сс} не установлена	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,10	0,16	0,18	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ - измерения не проводились по причине неисправности оборудования.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (16.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 17.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 17.10.2025 по 00:00 ч. 18.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (18.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.10.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.10.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 00:00 ч. 22.10.2025 по 19:00 ч. 22.10.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества после НМУ (с 19:00 ч. 22.10.2025 по 00:00 ч. 23.10.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (23.10.2025)	
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}			Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,24	0,14	0,64	0,38	0,38	0,28	0,52	0,32	0,46	0,42	0,58	0,43	0,34	0,28	0,16	0,13
2	Диоксид серы	0,03	0,10	0,02	0,01	0,02	0,07	0,03	0,08	0,06	0,09	0,03	0,11	0,08	0,01	0,03	0,18
3	Оксид азота	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,33	0,13	0,16	ПДК _{сс} не установлена	0,26	ПДК _{сс} не установлена	0,51	ПДК _{сс} не установлена	0,49	ПДК _{сс} не установлена	0,32	0,32	0,14	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,19	0,14	0,25	0,25	0,19	0,21	0,18	0,22	0,35	0,28	0,33	0,29	0,25	0,17	0,19	0,13
5	Сероводород	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,06	0,05	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,08	ПДК _{сс} не установлена	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,06	ПДК _{сс} не установлена	0,04	0,04	0,03	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,01	0,001	0,01	0,01	0,01	0,001	0,02	0,003	0,05	0,001	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,002
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,16	0,26	0,24	0,16	0,31	0,58	0,29	0,59	0,30	0,66	0,34	0,62	0,18	0,18	0,11	0,27

Таблица 8 – Динамика изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, зафиксированных на АПН г. Красноярска

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества 16.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 17.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 18.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 19.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 20.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 21.10.2025		Концентрация загрязняющего вещества 22.10.2025			Концентрация загрязняющего вещества 23.10.2025		
		Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}		Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}		Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
				с 00:00 по 19:00	с 19:00 по 00:00										с 00:00 по 19:00	с 19:00 по 00:00			
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	0,61	0,64	0,56	0,11	0,80	0,37	_2	_3	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	0,23	0,32
	Гидрофторид	0	0	0,03	0	0,01	0											0,30	0,16
	Фториды твердые	0,04	0,11	0	0	0	0											0,06	0,22
	Формальдегид	1,30	4,99	0,57	0,23	1,59	0,77											1,09	4,46
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	0,59	0,94	0,54	0,14	0,58	0,47	_3	_3	0,53	0,56	0,54	0,67	0,54	0,42	0,15	0,28	0,41	
	Гидрофторид	0	0	0,06	0	0,02	0,04			0	0	0	0	0	0	0,04	0,03		
	Фториды твердые	0,03	0,08	0,03	0,01	0,07	0,07			0,01	0,01	0,05	0,08	0,05	0	0	0	0	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	0,68	0,94	0,68	0,26	0,45	0,62	_3	_3	0,32	0,33	1,29	1,33	0,77	1,29	_2	_2	_2	_2
	Гидрофторид	0	0	0	0	0	0,04			0	0	0,25	0,19	0,19	0,25				
	Фториды твердые	0,06	0,11	0,01	0	0,02	0,03			0,08	0,07	0,20	0,01	0,04	0,01				
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,88	0,83	0,88	0,65	1,07	0,65	_3	_3	0,50	0,56	1,15	1,83	1,07	1,15	0,24	0,35	0,38	
	Гидрофторид	0	0	0	0	0	0,05			0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0,08
	Фториды твердые	0,01	0,01	0,02	0,01	0,05	0,02			0,06	0,18	0	0	0,01	0	0,04	0,12	0,39	
	Формальдегид	1,49	5,10	0,48	0,31	2,15	1,33			3,00	1,52	4,88	1,64	5,78	1,64	1,26	2,53	1,12	3,85
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1
«Красноярск-Кировский»	Гидрохлорид	0,80	1,34	0,10	0,63	0,36	_2	_3	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	_2	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	_1

¹ – измерения не проводились по техническим причинам;
² – отсутствуют среднесуточные концентрации в связи с не отбором проб в обязательные сроки по техническим причинам;
³ – наблюдения по гидрофториду, гидрохлориду, фторидам твердым, формальдегиду проводятся путем отбора проб воздуха и их анализа в стационарной лаборатории (за исключением воскресных и праздничных дней).