

Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 18 февраля 2025 до 00 часов 22 февраля 2025 года (данные АПН г. Красноярск)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 18 февраля 2025 до 19 часов 20 февраля 2025 года, продлены до 00 часов 22 февраля 2025 года.

В период НМУ зафиксировано 96 случаев превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее – АПН):

- 64 случая превышений максимальных разовых предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{мр}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» 11 случаев по оксиду азота до 1,82 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Черемушки» 2 случая по формальдегиду до 1,66 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Покровка» 3 случая по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) до 1,09 ПДК_{мр}, 1 случай по гидрохлориду – 1,09 ПДК_{мр}, 2 случая по формальдегиду до 2,62 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Кировский» 9 случаев по оксиду углерода до 1,8 ПДК_{мр}, 20 случаев по оксиду азота до 1,28 ПДК_{мр}; на АПН «Красноярск-Свердловский» 16 случаев по диоксиду азота до 1,27 ПДК_{мр};

- 32 случая превышений среднесуточных предельно допустимых концентраций (далее – ПДК_{сс}) загрязняющих веществ: на АПН «Красноярск-Северный» по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) 1 случай – 2,25 ПДК_{сс}, по бенз(а)пирену 3 случая до 14,2 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Солнечный» по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) 1 случай – 1,01 ПДК_{сс}, по бенз(а)пирену 1 случай – 11,6 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Черемушки» по диоксиду азота 1 случай – 1,08 ПДК_{сс}, по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) 1 случай – 1,11 ПДК_{сс}, по бенз(а)пирену 3 случая до 5,6 ПДК_{сс}, по формальдегиду 3 случая до 4,53 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Покровка» по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) 3 случая до 1,51 ПДК_{сс}, по гидрохлориду 1 случай – 1,07 ПДК_{сс}, по бенз(а)пирену 3 случая до 30 ПДК_{сс}, по формальдегиду 2 случая до 6,3 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Кировский» по взвешенным частицам (до 2,5 мкм) 3 случая до 3,07 ПДК_{сс}, по бенз(а)пирену 3 случая до 16,7 ПДК_{сс}; на АПН «Красноярск-Свердловский» по диоксиду азота 3 случая до 1,54 ПДК_{сс}.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше 1 ПДК_{мр} составила 0,62 % от общего числа измерений.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на АПН территориальной наблюдательной сети КГБУ «ЦРМПиООС» не зафиксировано по всем наблюдаемым показателям.

В период с 17.02.2025 по 22.02.2025 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	17.02.2025	18.02.2025	19.02.2025	20.02.2025	21.02.2025	22.02.2025
Средняя температура воздуха, °С	-11,6	-8,8	-11,6	-11,4	-8,9	-4,6
Средняя скорость ветра, м/с	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,9
Направление ветра	Юго-восточное	Восточное	Северное	Восточное	Юго-восточное	Западное
Повторяемость штиля, %	70,24	67,46	62,7	74,4	66,07	48,81

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 (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,60	0,55	0,48	0,46	0,28	0,20	0,46	0,27	1,00	0,76	0,68	0,24
2	Диоксид серы	0,03	0,17	0,06	0,03	0,04	0,28	0,06	0,31	0,09	0,28	0,07	0,46
3	Оксид азота	0,79	ПДК _{сс} не установлена	0,42	0,47	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,47	ПДК _{сс} не установлена	1,82	ПДК _{сс} не установлена	0,39	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,51	0,80	0,48	0,44	0,44	0,52	0,53	0,63	0,62	0,83	0,53	0,60
5	Сероводород	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,26	0,20	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,28	ПДК _{сс} не установлена	0,35	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,04	0,01	0,03	0,03	0,01	0,0003	0,02	0,003	0,12	0,06	0,06	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,78	1,98	0,62	0,71	0,36	0,92	0,41	0,94	0,83	2,25	0,73	0,96

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 (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,42	0,25	0,40	0,12	0,16	0,11	0,22	0,13	0,32	0,25	0,04	0,03
2	Диоксид серы	0,30	0,70	0,54	0,18	0,23	0,64	0,23	0,81	0,52	0,63	0,05	0,31
3	Оксид азота	0,22	ПДК _{сс} не установлена	0,22	0,01	0,07	ПДК _{сс} не установлена	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,39	ПДК _{сс} не установлена	0,03	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,45	0,66	0,50	0,24	0,27	0,31	0,39	0,34	0,57	0,61	0,19	0,24
5	Сероводород	0,99	ПДК _{сс} не установлена	1,65	0,46	0,61	ПДК _{сс} не установлена	0,56	ПДК _{сс} не установлена	0,75	ПДК _{сс} не установлена	0,03	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,15	0,01	0,09	0,05	0,04	0,01	0,02	0,01	0,18	0,03	0,06	0,04
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,81	1,43	1,13	0,36	0,40	0,93	0,26	0,80	0,59	1,01	0,22	0,49

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 (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,34	0,35	0,48	0,36	0,48	0,23	0,36	0,31	0,62	0,50	0,44	0,19
2	Диоксид серы	0,02	0,10	0,02	0,01	0,01	0,10	0,01	0,07	0,01	0,07	0,01	0,07
3	Оксид азота	0,33	ПДК _{сс} не установлена	0,44	0,23	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,33	ПДК _{сс} не установлена	0,60	ПДК _{сс} не установлена	0,32	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,70	1,004	0,61	0,46	0,63	0,69	0,66	0,95	0,79	1,08	0,67	0,94
5	Сероводород	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,13	0,10	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,11	ПДК _{сс} не установлена	0,13	ПДК _{сс} не установлена	0,11	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,08	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,05	0,02	0,05	0,03	0,05	0,04
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,32	1,01	0,32	0,23	0,31	0,66	0,29	0,81	0,39	1,11	0,33	0,59

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 (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,80	0,38	0,34	0,44	0,48	0,37	0,84	0,43	0,52	0,36	0,34	0,14
2	Диоксид серы	0,10	0,29	0,06	0,02	0,06	0,28	0,05	0,25	0,08	0,31	0,14	0,77
3	Оксид азота	0,31	ПДК _{сс} не установлена	0,13	0,09	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,31	ПДК _{сс} не установлена	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,02	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,72	0,91	0,49	0,49	0,67	0,81	0,60	0,90	0,60	0,97	0,51	0,48
5	Сероводород	0,16	ПДК _{сс} не установлена	0,14	0,16	0,14	ПДК _{сс} не установлена	0,18	ПДК _{сс} не установлена	0,15	ПДК _{сс} не установлена	0,14	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,32	0,04	0,25	0,08	0,07	0,01	0,12	0,02	0,36	0,07	0,07	0,01
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,70	1,22	0,49	0,53	0,57	1,33	1,09	1,51	0,59	1,13	0,39	0,54

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 (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,70	0,57	0,48	1,80	0,70	0,43	1,20	0,81	1,00	0,85	0,74	0,25
2	Диоксид серы	0,05	0,18	0,08	0,01	0,11	0,30	0,07	0,18	0,13	0,29	- ¹	- ¹
3	Оксид азота	0,62	ПДК _{сс} не установлена	0,59	0,64	0,62	ПДК _{сс} не установлена	1,28	ПДК _{сс} не установлена	1,21	ПДК _{сс} не установлена	1,08	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,49	0,78	0,48	0,40	0,48	0,77	0,52	0,79	0,59	0,86	0,51	0,89
5	Сероводород	0,35	ПДК _{сс} не установлена	0,40	0,29	0,30	ПДК _{сс} не установлена	0,38	ПДК _{сс} не установлена	0,36	ПДК _{сс} не установлена	0,51	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,06	0,06	0,05	0,05	0,08	0,05	0,12	0,09	0,09	0,09	0,11	0,07
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,96	2,41	0,83	0,83	0,61	1,75	0,99	2,35	0,93	3,07	1,04	- ²

¹- измерения не проводились по причине программного сбоя в работе газоанализатора;

²- измерения не проводились по техническим причинам.

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

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,28	0,17	0,32	0,14	0,30	0,22	0,46	0,36	0,32	0,21	0,22	0,13
2	Диоксид серы	0,03	0,12	0,03	0,01	0,03	0,11	0,07	0,16	0,04	0,16	0,05	0,28
3	Оксид азота	0,46	ПДК _{сс} не установлена	0,54	0,33	0,55	ПДК _{сс} не установлена	0,56	ПДК _{сс} не установлена	0,60	ПДК _{сс} не установлена	0,34	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,90	1,12	0,94	0,65	0,89	1,24	1,09	1,31	1,27	1,54	0,92	0,78
5	Сероводород	0,19	ПДК _{сс} не установлена	0,34	0,19	0,23	ПДК _{сс} не установлена	0,21	ПДК _{сс} не установлена	0,51	ПДК _{сс} не установлена	0,28	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,03	0,005	0,03	0,02	0,04	0,01	0,06	0,01	0,08	0,03	0,05	0,003
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 до объявления НМУ (17.02.2025)		Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 18.02.2025), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 18.02.2025 по 00:00 ч. 19.02.2025), доли ПДК _{мр}	Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (19.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (20.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ (21.02.2025)		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (22.02.2024)	
		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	0,54	0,74	0,64	0,50	0,52	0,79	0,62	0,95	0,66	0,97	0,64	0,66
2	Диоксид серы	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Оксид азота	0,20	ПДК _{сс} не установлена	0,23	0,20	0,22	ПДК _{сс} не установлена	0,27	ПДК _{сс} не установлена	0,29	ПДК _{сс} не установлена	0,29	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,40	0,29	0,06	0,05	0,08	0,11	0,11	0,16	0,11	0,17	0,09	0,14
5	Сероводород ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ - измерения не проводились по причине неисправности оборудования;

² - измерения не проводились по техническим причинам.

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

АПН	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ 17.02.2025		Концентрация загрязняющего вещества 18.02.2025			Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ 19.02.2025		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ 20.02.2025		Концентрация загрязняющего вещества в период НМУ 21.02.2025		Концентрация загрязняющего вещества после НМУ 22.02.2025		
		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}
«Красноярск-Северный»	Гидрохлорид	0,68	0,84	0,304	0,29	0,48	0,35	0,36	0,39	0,53	0,57	0,86	0,73	1,04	
	Гидрофторид	0	0	0,34	0	0,17	0	0	0	0	0	0,05	0,03	0,07	
	Фториды твердые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0	0,21	0,08	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	6	ПДК _{мр} не установлена	11,6	ПДК _{мр} не установлена	14,2	ПДК _{мр} не установлена	1	
«Красноярск-Солнечный»	Гидрохлорид	0,57	0,56	0,88	0,54	1,2	0,94	0,86	0,41	0,41	0,55	0,93	0,5	0,67	
	Гидрофторид	0	0	0,19	0	0,11	0	0	0	0	0,03	0,14	0,02	0,1	
	Фториды твердые	0,03	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0,29	0,04	0	0	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	11,6	ПДК _{мр} не установлена	0,9	ПДК _{мр} не установлена	0,9	ПДК _{мр} не установлена	1	
«Красноярск-Черемушки»	Гидрохлорид	0,52	0,54	0,42	0,48	0,64	0,58	0,68	0,57	0,76	0,64	0,88	0,38	0,32	
	Гидрофторид	0	0	0,2	0	0,07	0	0	0	0	0,18	0,12	0	0	
	Фториды твердые	0	0	0	0	0	0,02	0,03	0	0	0,01	0,01	0,02	0,09	
	Формальдегид	0,42	1,65	0,4	0,18	1,35	0,48	1,5	1,66	4,53	0,38	1,65	0,02	0,03	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	5	ПДК _{мр} не установлена	5,3	ПДК _{мр} не установлена	5,6	ПДК _{мр} не установлена	1	
«Красноярск-Покровка»	Гидрохлорид	0,63	0,81	0,41	0,42	0,78	0,62	0,74	1,09	1,07	0,54	0,66	0,45	0,48	
	Гидрофторид	0	0	0,43	0,06	0,2	0	0	0	0	0,17	0,12	0	0	
	Фториды твердые	0	0	0	0	0	0,01	0,02	0	0	0,02	0,03	0,01	0,01	
	Формальдегид	0,8	3	0,38	0,14	0,88	0,28	0,65	2,62	6,3	0,5	1,85	0,04	0,05	
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	7,5	ПДК _{мр} не установлена	30	ПДК _{мр} не установлена	19,3	ПДК _{мр} не установлена	1	
«Красноярск-Кировский»	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	1	ПДК _{мр} не установлена	16,1	ПДК _{мр} не установлена	13	ПДК _{мр} не установлена	16,7	ПДК _{мр} не установлена	1	

¹ - наблюдения за содержанием бенз(а)пирена не проводились при наличии атмосферных осадков в соответствии с п. 9.1.1 М 02-14-2007.