Аналитическая справка о динамике изменения концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период НМУ с 19 часов 2 ноября 2024 до 00 часов 4 ноября 2024 года (данные АПН г. Красноярск)

Неблагоприятные метеорологические условия (далее - НМУ) первой степени опасности в г. Красноярске объявлены ФГБУ «Среднесибирское УГМС» с 19 часов 2 ноября 2024 до 00 часов 4 ноября 2024 года.

- В период НМУ зафиксировано 6 случаев превышений установленных гигиенических нормативов на автоматизированных постах наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (далее $A\Pi H$):
- 1 случай превышения максимальной разовой предельно допустимой концентрации (далее Π Д K_{MP}) по сероводороду на А Π Н «Красноярск-Солнечный» 1,29 Π Д K_{MP} .
- 5 случаев превышений среднесуточной предельно допустимой концентрации (далее ПДК $_{\rm cc}$): на АПН «Красноярск-Солнечный» 1 случай по бенз(а)пирену 1,60 ПДК $_{\rm cc}$; на АПН «Красноярск-Черемушки» 1 случай по бенз(а)пирену 3,90 ПДК $_{\rm cc}$; на АПН «Красноярск-Северный» 1 случай по бенз(а)пирену 7,20 ПДК $_{\rm cc}$; на АПН «Красноярск-Покровка» 1 случай по бенз(а)пирену 2,60 ПДК $_{\rm cc}$; на АПН «Красноярск-Кировский» 1 случай по бенз(а)пирену 3,00 ПДК $_{\rm cc}$.

Повторяемость превышений разовых концентраций загрязняющих веществ выше $1~\Pi Д K_{MD}$ составила 0.03~% 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 01.11.2024 по 04.11.2024 наблюдались следующие метеорологические условия:

Метеопараметры	01.11.2024	02.11.2024	03.11.2024	04.11.2024
Средняя температура воздуха, 0 С	-2,6	-3,1	-2	7,4
Средняя скорость ветра, м/с	0,7	Штиль	0,6	1,7
Направление ветра	Северное	-	Восточное	Юго- восточное
Повторяемость штиля, %	49,8	69,3	62,1	29

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-Черемушки»

		Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (01.11.2024)		Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация		ющего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{ m Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс
1	Оксид углерода	0,60	0,04	0,32	0,20	0,52	0,15	0,20	0,04
2	Диоксид серы	0,05	0,33	0,06	0,05	0,12	0,33	0,15	0,97
3	Оксид азота	0,08	ПДКсс не установлена	0,10	0,09	0,38	ПДКсс не установлена	0,07	ПДКсс не установлена
4	Диоксид азота	0,42	0,39	0,53	0,47	0,59	0,67	0,49	0,57
5	Сероводород	0,05	ПДКсс не установлена	0,08	0,05	0,11	ПДКсс не установлена	0,13	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,002	0,01	0,001
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,06	0,09	0,14	0,11	0,20	0,29	0,08	0,12
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
10	Стирол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКсс не установлена
12	Фенол ¹	-	ı	-	-	-	- -	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКсс не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (01.11.2024)		Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация		ющего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ π/π	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли $\Pi \coprod K_{Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,12	0,05	0,56	0,40	0,48	0,24	0,14	0,08
2	Диоксид серы	0,02	0,17	0,03	0,02	0,02	0,16	0,03	0,24
3	Оксид азота	0,07	ПДКс не установлена	0,86	0,44	0,65	ПДКсс не установлена	0,12	ПДКсс не установлена
4	Диоксид азота	0,26	0,33	0,49	0,48	0,58	0,81	0,58	0,62
5	Сероводород	0,05	ПДКс не установлена	0,14	0,16	0,13	ПДКсс не установлена	0,06	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,58	0,02	0,07	0,06	0,16	0,02	0,12	0,05
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,05	0,09	0,31	0,35	0,29	0,47	0,06	0,11
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
10	$Cтирол^1$	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
11	Толуол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Фенол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена		ПДКс не установлена
13	Хлорбензол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКс не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКс не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (01.11.2024)		Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация	• •	ющего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ п/п	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,12	0,05	0,12	0,26	0,16	0,10	0,10	0,07
2	Диоксид серы	0,03	0,19	0,05	0,27	0,07	0,28	0,03	0,12
3	Оксид азота	0,03	ПДКс не установлена	0,05	0,01	0,12	ПДКсс не установлена	0,04	ПДКс не установлена
4	Диоксид азота	0,15	0,15	0,27	0,22	0,33	0,30	0,33	0,30
5	Сероводород	0,00	ПДКс не установлена	0,06	1,29	0,21	ПДКсс не установлена	1,00	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,09	0,11	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,04	0,05	0,10	0,11	0,11	0,24	0,06	0,09
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
10	Стирол 1	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
12	Фенол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
13	\mathbf{X} лорбензол 1	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование	Концентрация загрязн объявления НМ	яющего вещества до IV (01.11.2024)	Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация	Концентрация загряз период НМУ		Концентрация загря после НМУ	
№ п/п	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с $00:00$ ч. по $19:00$ ч. $02.11.2024$), доли ПДК $_{\rm Mp}$	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{ m Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,10	0,04	0,18	0,44	0,16	0,09	0,04	0,01
2	Диоксид серы	0,01	0,05	0,02	0,01	0,02	0,08	0,02	0,13
3	Оксид азота	0,01	ПДК _{сс} не установлена	0,04	0,33	0,04	ПДК _{сс} не установлена	0,00	ПДК _{сс} не установлена
4	Диоксид азота	0,20	0,21	0,33	0,36	0,33	0,39	0,39	0,21
5	Сероводород	0,10	ПДК _{сс} не установлена	0,04	0,06	0,05	ПДК _{сс} не установлена	0,03	ПДК _{сс} не установлена
6	Аммиак	0,07	0,06	0,13	0,02	0,63	0,11	0,09	0,11
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,10	0,17	0,21	0,38	0,15	0,17	0,08	0,10
8	Бензол ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
10	C тирол 1	-	ПДК $_{cc}$ не установлена	-	-	-	ПДК $_{cc}$ не установлена	-	ПДК $_{cc}$ не установлена
11	Толуол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
12	Φ енол 1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена
14	Этилбензол ¹	-	ПДК _{сс} не установлена	-	-	-	ПДК _{сс} не установлена	-	ПДК _{сс} не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование		зняющего вещества до МУ (01.11.2024)	Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация		ощего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ п/п	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{ m Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm мp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,06	0,03	0,12	0,44	0,32	0,18	0,08	0,01
2	Диоксид серы	0,01	0,08	0,02	0,01	0,03	0,10	0,05	0,31
3	Оксид азота	0,14	ПДКсс не установлена	0,12	0,67	0,46	ПДКсс не установлена	0,20	ПДКсс не установлена
4	Диоксид азота	0,35	0,29	0,30	0,25	0,37	0,47	0,38	0,41
5	Сероводород	0,01	ПДКсс не установлена	0,01	0,03	0,03	ПДКсс не установлена	0,09	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,04	0,01	0,04	0,02	0,06	0,02	0,05	0,03
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бензол 2	-	-	-	-	-	-	-	-
9	O -ксилол 2	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
10	C тирол 2	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
11	Толуол ²	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДКсс не установлена	-	=	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКс не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности анализатора пыли;
² - измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование		зняющего вещества до МУ (01.11.2024)	Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация		ющего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ п/п	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр}	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДКсс
1	Оксид углерода	0,05	0,001	0,11	0,07	0,32	0,02	0,00	0,00
2	Диоксид серы	0,02	0,15	0,02	0,02	0,05	0,24	0,06	0,48
3	Оксид азота	0,003	ПДКсс не установлена	0,07	0,08	0,07	ПДКсс не установлена	0,003	ПДКс не установлена
4	Диоксид азота	0,09	0,11	0,10	0,07	0,13	0,12	0,11	0,13
5	Сероводород	0,15	ПДКсс не установлена	0,18	0,24	0,33	ПДКсс не установлена	0,29	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бензол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
9	О-ксилол ²	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
10	Стирол ²	-	ПДКс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
11	Толуол ²	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКс не установлена
12	Фенол ²	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Хлорбензол ²	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКс не установлена
14	Этилбензол ²	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКс не установлена	-	ПДКсс не установлена

¹ - измерения не проводились по причине неисправности анализатора пыли; ²- измерения не проводились по причине неисправности хроматографа ACA-LIGA.

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

	Наименование	Концентрация загрязняющего вещества до объявления НМУ (01.11.2024)		Максимальная из разовых концентрация	Максимальная из разовых концентрация	. 1 . 1	ощего вещества в период 3.11.2024)	Концентрация загрязняющего вещества после НМУ (04.11.2024)	
№ п/п	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	загрязняющего вещества до объявления НМУ (с 00:00 ч. по 19:00 ч. 02.11.2024), доли ПДК _{мр}	загрязняющего вещества в период НМУ (с 19:00 ч. 02.11.2024 по 00:00 ч. 03.11.2024), доли ПДК _{мр}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm мp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК $_{\rm Mp}$	Среднесуточная концентрация, доли ПДК _{сс}
1	Оксид углерода	0,12	0,12	0,58	0,64	0,60	0,37	0,20	0,19
2	Диоксид серы	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,05	0,01	0,01
3	Оксид азота	0,02	ПДКсс не установлена	0,09	0,17	0,20	ПДКсе не установлена	0,07	ПДКсс не установлена
4	Диоксид азота	0,13	0,09	0,14	0,07	0,13	0,04	0,14	0,12
5	Сероводород ¹	-	ПДКсс не установлена	-	-	-	ПДКсс не установлена	-	ПДКсс не установлена
6	Аммиак	0,11	0,17	0,09	0,04	0,10	0,09	0,12	0,18
7	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм) ¹			-	-	-	-	-	-

^{1 -} измерения не проводились по причине неисправности анализатора пыли.

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

	Наименование		я загрязняющего в 01.11.2024	Концентрация за	грязняющего веществ	ва 02.11.2024		язняющего вещества 1.2024	Концентрация загрязняющего вещества 04.11.2024	
АПН	загрязняющего вещества	Максимальная из разовых	Среднесуточная концентрация,	Максимальная из разовых $\Pi \not \coprod K_{Mp}$		Среднесуточная концентрация, доли	Максимальная из разовых	Среднесуточная концентрация, доли	Максимальная из разовых	Среднесуточная концентрация, доли
		концентрация, доли ПДК _{мр}	доли ПДКсс	с 00:00 по 19:00	с 19:00 по 00:00	ПДКсс	концентрация, доли $\Pi ot Д K_{\rm mp}$	ПДКсс	концентрация, доли $\Pi \not \coprod K_{Mp}$	ПДКсс
	Гидрохлорид	0,49	0,82	0,70	0,63	1,05				
	Гидрофторид	0,02	0,00	0,00	0,32	0,11			_3	
«Красноярск- Черемушки»	Фториды твердые	0,01	0,03	0,01	0,00	0,002			-	
	Формальдегид	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Бенз(а)пирен	ПДК $_{Mp}$ не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК $_{\rm мp}$ не установлена	6,90	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	3,90	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	1,50
	Гидрохлорид	0,46	0,45	0,40	0,01	0,54				
Was says an sa	Гидрофторид	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			_3	
«Красноярск- Северный»	Фториды твердые	0,01	0,03	0,004	0,00	0,00				
северный//	Бенз(а)пирен	ПДК $_{Mp}$ не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК $_{\rm мp}$ не установлена	_2	ПДК $_{ m Mp}$ не установлена	7,20	ПДК _{мр} не установлена	0,50
	Гидрохлорид	0,36	0,51	0,60	0,54	0,82				
.1/	Гидрофторид	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			_3	
«Красноярск- Солнечный»	Фториды твердые	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00				
Солнечныи»	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДК _{мр} не установлена	ПДК _{мр} не установлена	2,70	Π ДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	1,60	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	0,60
	Гидрохлорид	0,06	0,85	1,11	0,4	1,20				
	Гидрофторид	0,13	0,00	0,02	0,55	0,20			3	
«Красноярск-	Фториды твердые	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00			-	
Покровка»	Формальдегид	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00				
	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДКмр не установлена	ПДК _{мр} не установлена	15,60	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	2,60	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	0,40
«Красноярск- Кировский»	Бенз(а)пирен	ПДК _{мр} не установлена	_1	ПДКмр не установлена	ПДК _{мр} не установлена	6,50	ПДК $_{ ext{\tiny MP}}$ не установлена	3,00	ПДК $_{ m Mp}$ не установлена	1,00

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