



Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
(Росгидромет)  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**  
(ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)  
Сурикова ул., д. 28, Красноярск, 660049  
факс: 8 (391) 265-34-61, тел: 227-29-75  
E-mail: sugms@krasmeteo.ru  
<http://www.krasmeteo.ru>  
ИНН/КПП 2466254950/246601001  
от 01.03.2024 № 309/01-04/ 345  
на № \_\_\_\_\_

Министру экологии Красноярского края  
В.А. Часовитину  
[mpr@mpr.krskstate.ru](mailto:mpr@mpr.krskstate.ru)

Руководителю Енисейского межрегионального  
управления Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования  
М.В. Любченко  
[rp24@rpn.gov.ru](mailto:rp24@rpn.gov.ru)

Руководителю управления  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека по Красноярскому краю  
Д.В. Горяеву  
[office@24.rosпотреbnadzor.ru](mailto:office@24.rosпотреbnadzor.ru)

Заместителю Главы города -  
руководителю департамента городского  
хозяйства  
А.А. Фоминых  
[zyrianova@admkrsk.ru](mailto:zyrianova@admkrsk.ru)  
[dgh@admkrsk.ru](mailto:dgh@admkrsk.ru)

Природоохранному прокурору Красноярской  
природоохранной прокуратуры,  
советнику юстиции  
Е.В. Горшкову  
[krprogrn@krasinter.ru](mailto:krprogrn@krasinter.ru)

ФГБУ «Среднесибирское УГМС» направляет справку о динамике загрязнения атмосферного воздуха в г. Красноярске в период действия предупреждения о НМУ первой степени опасности с 19 часов 19 февраля 2024 г. до 10 часов 22 февраля 2024 г.

Приложение: справка на 1 л. в 1 экз.

Начальник

К.Ю. Костогладов

**Справка о динамике загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ)  
в период действия предупреждения о НМУ первой степени опасности  
с 19 часов 19 февраля 2024 г. до 10 часов 22 февраля 2024 г.**

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 19.02.2024 с 15:06 до 15:54, продление предупреждения 21.02.2024 с 14:02 до 15:58 по местному времени. Информация в указанный период была передана по электронной почте, телефону на 16 предприятий (по договору), контролирующим организациям и в администрацию г. Красноярск, публиковалась на главной странице и в разделе «Мониторинг загрязнения окружающей среды» официального сайта ФГБУ «Среднесибирское УГМС» <http://krasmeteo.ru>.

В течение периода НМУ, с учетом интегральных показателей, отмечалось «повышенное» загрязнение атмосферного воздуха по городу в целом.

Номер группы загрязнения	Характеристика загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ) по интегральному показателю
III	пониженное
II	повышенное
I	относительно высокое (НМУ I степени опасности)
	экстремально высокое (НМУ II, III степеней опасности)
В соответствии с РД 52.04.306 - 92	

В период действия мероприятий по сокращению выбросов по 1 режиму фактически наблюдались метеоусловия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в атмосферном воздухе краевого центра. г. Красноярск находился под влиянием центральной части и северо-западной периферии антициклона. По данным метеостанций города, в сроки наблюдения отмечался штиль, слабый ветер (1-2м/с) переменных направлений, дымка (МДВ 4 км), ухудшение видимости из-за дыма. По данным радиозондирования, зафиксировано инверсионное распределение температуры, застойные явления в приземном слое атмосферы.

По данным МТП-5 (температурного профилера) в ночные и утренние часы отмечалась приподнятая инверсия в слое 50-600 м, интенсивность инверсии достигала 6,3-10,1°С, днем - приподнятая инверсия в слое 300-600 м, интенсивность инверсии достигала 0,5-1,8°С.

В период НМУ, в атмосфере города, по данным дискретных и непрерывных наблюдений на постах государственной наблюдательной сети (ГНС) ФГБУ «Среднесибирское УГМС», зафиксированы случаи превышений гигиенических нормативов (ПДК<sub>м.р.</sub>), представленные в таблице 1.

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха в период НМУ по данным наблюдений на стационарных постах ГНС в целом по г. Красноярску за период 19-22.02.2024

Загрязняющее вещество	Наблюдаемый максимум (превысивший ПДК <sub>м.р.</sub> )		Число наблюдений	Число случаев превышения ПДК <sub>м.р.</sub>		
	В долях ПДК	Дата/срок наблюдения, ПНЗ		>1ПДК	>5ПДК	>10ПДК
Оксид углерода	1,82	21.02.2024/00:40, ПНЗ №10	2269	39	0	0
Диоксид азота	1,30	22.02.2024/08:40, ПНЗ №3	2276	10	0	0
Оксид азота	2,24	22.02.2024/09:40, ПНЗ №20	2276	27	0	0
Сероводород	3,50	21.02.2024/18:20, ПНЗ №3	2236	45	0	0
Фтористый водород*	1,20	21.02.2024/19:00, ПНЗ №1	106	2	0	0
Формальдегид*	1,24	20.02.2024/13:00, ПНЗ №8	157	1	0	0

Загрязняющее вещество	Наблюдаемый максимум (превысивший ПДК <sub>м.р.</sub> )		Число наблюдений	Число случаев превышения ПДК <sub>м.р.</sub>		
	В долях ПДК	Дата/срок наблюдения, ПНЗ		>1ПДК	>5ПДК	>10ПДК
PM10	2,33	21.02.2024/00:40, ПНЗ №10	1666	82	0	0
PM2,5	3,86	21.02.2024/00:40, ПНЗ №10	1666	292	0	0

\*- по данным дискретных наблюдений

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДК<sub>м.р.</sub>) по совокупности веществ в период НМУ составила 2,2 - 3,1% от общего числа наблюдений за сутки.

Начальник ОП и РМ  
территориального ЦМС



О.Е. Сальникова