



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/ 570
на № _____

Министру экологии Красноярского края
В.А. Часовитину
mpr@mpr.krskstate.ru

Руководителю Енисейского межрегионального
управления Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования
М.В. Любченко
grn24@grn.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

Заместителю Главы города -
руководителю департамента городского
хозяйства
А.А. Фоминых
zyrianova@admkrsk.ru
dgh@admkrsk.ru

Природоохранному прокурору Красноярской
природоохранной прокуратуры,
советнику юстиции
Е.В. Горшкову
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 13 часов 19 января 2024 г. до 12 часов 24 января 2024 г.

Приложение: справка на 2 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 13 часов 19 января 2024 г. до 12 часов 24 января 2024 г.**

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 19.02.2024 с 10:15 до 11:40, продление предупреждения: 22.02.2024 с 11:12 до 12:30 и 23.02.2024 с 14:45 до 15:50, отмена предупреждения 24.02.2024 с 10:58 до 11:30 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 «относительно высокое» 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 северо-западной периферии антициклона. По данным метеостанций города, в сроки наблюдения отмечался штиль, слабый ветер (1-2м/с) переменных направлений, дымка (МДВ 4 км). По данным радиозондирования, зафиксировано инверсионное распределение температуры, застойные явления в приземном слое атмосферы.

По данным МТП-5 (температурного профилемера) в ночные и утренние часы отмечалась приземная инверсия мощностью до 600 м, интенсивность инверсии достигала 12,0-18,4°С, в дневные часы - приподнятая инверсия в слое 50-600 м, интенсивность инверсии достигала 3,7-12,0°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_{м.р.}), 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 19-24.01.2024

Загрязняющее вещество	Наблюдаемый максимум (превысивший ПДК _{м.р.})		Число наблюдений	Число случаев превышения ПДК _{м.р.}		
	В долях ПДК	Дата/срок наблюдения, ПНЗ		>1ПДК	>5ПДК	>10ПДК
Взвешенные вещества*	1,86	19.01.2024/19:00, ПНЗ №2	156	7	0	0
Оксид углерода	1,98	23.01.2024/19:40, ПНЗ №8	3472	284	0	0
Диоксид азота	1,74	23.01.2024/18:00, ПНЗ №3	3496	133	0	0
Оксид азота	3,49	23.01.2024/21:20, ПНЗ №20	3496	393	0	0
Озон	1,11	23.01.2024/10:40, ПНЗ №3	3024	1	0	0
Сероводород	3,13	22.01.2024/13:20, ПНЗ №3	3886	195	0	0

Загрязняющее вещество	Наблюдаемый максимум (превысивший ПДК _{м.р.})		Число наблюдений	Число случаев превышения ПДК _{м.р.}		
	В долях ПДК	Дата/срок наблюдения, ПНЗ		>1ПДК	>5ПДК	>10ПДК
Фенол	1,50	22.01.2024/07:00, ПНЗ №5	711	7	0	0
Фтористый водород*	1,25	24.01.2024/01:00, ПНЗ №3	120	1	0	0
Хлорид водорода*	2,50	24.01.2024/01:00, ПНЗ №20	100	1	0	0
PM10	1,81	24.01.2024/22:00, ПНЗ №5	2592	190	0	0
PM2,5	3,12	23.01.2024/21:20, ПНЗ №5	2592	741	0	0

*- по данным дискретных наблюдений

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДК_{м.р.}) по совокупности веществ в период НМУ составила 3,5 - 11,4% от общего числа наблюдений за сутки.

Начальник ОП и РМ
территориального ЦМС

О.Е. Сальникова