



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 29.10.2024 № 309/01-04/ 3097
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
rpn24@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.rospotrebnadzor.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 19 часов 17 октября 2024 г. до 10 часов 19 октября 2024 г.

Приложение: справка на 2 л. в 1 экз.

И.о. начальника



Е.М. Березин

Сальникова О.Е.
8(391) 227-45-1

**Справка о динамике загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ)
в период действия предупреждения о НМУ первой степени опасности
19 часов 17 октября 2024 г. до 10 часов 19 октября 2024 г.**

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 17.10.2024 с 13:47 до 15:12, продление предупреждения 18.10.2024 с 13:51 до 15:12 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 западной периферии антициклона, теплого сектора циклона. По данным метеостанций города, в сроки наблюдения отмечался штиль, слабый ветер (1м/с) переменных направлений, дымка (МДВ 4км). По данным радиозондирования, зафиксировано инверсионное распределение температуры, застойные явления в приземном слое атмосферы.

По данным МТП-5 (температурного профилера) в течение суток 18.10.2024 отмечалась приподнятая инверсия в слое 100-600 м, интенсивность инверсии достигала 5,6°С, в ночные часы 19.10.2024 - приземная инверсия мощностью до 350 м, интенсивность инверсии достигала 5,6°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 17-19.10.2024

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*	1,26	19.10.2024/01:00, ПНЗ №10	90	3	0	0
Оксид углерода	1,52	18.10.2024/19:00, ПНЗ №3	1924	7	0	0
Диоксид азота	1,63	18.10.2024/12:20, ПНЗ №9	1709	81	0	0
Оксид азота	2,71	18.10.2024/19:00, ПНЗ №3	1710	61	0	0
Сероводород	2,00	18.10.2024/19:20, ПНЗ №3	1869	15	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
PM10	1,89	18.10.2024/19:20, ПНЗ №10	644	9	0	0
PM2,5	1,33	18.10.2024/19:20, ПНЗ №10	644	4	0	0

* - по данным дискретных наблюдений

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДК_{м.р.}) по совокупности веществ в период НМУ составила 0,0 - 2,6% от общего числа наблюдений за сутки.

Начальник ОП и РМ
территориального ЦМС



О.Е. Сальникова