



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 03.10.2023 № 309/01-04/238
на № _____

Министру экологии и рационального
природопользования Красноярского края

П.Л. Борзых

mpr@mpr.krskstate.ru

Руководителю Енисейского межрегионального
управления Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования

М.В. Любченко

ufsn@yarsknadzor.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,
старшему советнику юстиции

А.А. Лосеву

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 15 сентября 2023 г. до 07 часов 22 сентября 2023 г.

Приложение: справка на 2 л. в 1 экз.

И.о. начальника

Е.М. Березин

**Справка о динамике загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ)
в период действия предупреждения о НМУ первой степени опасности
с 19 часов 15 сентября 2023 г. до 07 часов 22 сентября 2023 г.**

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 15.09.2023 с 14:50 до 15:38, продление 18.09.2023 с 15:15 до 15:55 и 20.09.2023 с 15:11 до 15:59 по местному времени. Информация в указанный период была передана по электронной почте, телефону на 17 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 малоградиентного поля повышенного давления и северо-западной периферии антициклона. По данным метеостанций города, в сроки наблюдения отмечался штиль, слабый ветер (1м/с) переменных направлений. 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 приземная инверсия мощностью до 600 м, интенсивность инверсии достигала 5,5°C.

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 15.09.2023-22.09.2023

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*	1,23	20.09.2023/13:00, ПНЗ №7	157	2	0	0
Оксид углерода	1,42	19.09.2023/07:20, ПНЗ №9	3487	5	0	0
Диоксид азота	1,18	22.09.2023/23:40, ПНЗ №21	4067	237	0	0
Оксид азота	1,56	19.09.2023/19:20, ПНЗ №3	4067	60	0	0
Сероводород	1,75	16.09.2023/21:00, ПНЗ №21	3482	231	0	0
Формальдегид	1,52	15.09.2023/07:00, ПНЗ №9	205	17	0	0
Ксилол	1,10	20.09.2023/19:00, ПНЗ №3	97	3	0	0

*- по данным дискретных наблюдений

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДКм.р.) по совокупности веществ в период НМУ составила 0,8 - 2,5% от общего числа наблюдений за сутки.

Начальник ОП и РМ
территориального ЦМС



О.Е. Сальникова