



**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 11.08.2023 № 309/01-04/1889-1
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 13 часов 02 августа 2023 г. до 13 часов 05 августа 2023 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 02 августа 2023 г. до 13 часов 05 августа 2023 г.**

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 02.08.2023 с 10:31 до 10:46, продление 03.08.2023 с 14:53 до 16:35 по местному времени. Информация в указанный период была передана по электронной почте, телефону на 17 предприятий (по договору), контролирующим организациям и в администрацию г. Красноярска, 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 пониженного давления. 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 профилемера) в Красноярске отмечалась приподнятая инверсия в слое 50-500 м, интенсивность инверсии достигала 2,5°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 02.08.2023-05.08.2023

Загрязняющее вещество	Наблюдаемый максимум (превысивший ПДК _{м.р.})		Число наблюдений	Число случаев превышения ПДК		
	В долях ПДК	Дата/срок наблюдения, ПНЗ		>1ПДК	>5ПДК	>10ПДК
Оксид азота	1,03	03.08.2023/06:20, ПНЗ №21	2001	7	0	0
Диоксид азота	1,46	05.08.2023/22:00, ПНЗ №21	2001	261	0	0
Сероводород	1,25	04.08.2023/12:00, ПНЗ №21	1687	48	0	0
Формальдегид	1,24	03.08.2023/01:00, ПНЗ №5	116	1	0	0
Ксилол	2,50	04.08.2023/13:00, ПНЗ №5	41	6	0	0
Этилбензол	1,50	04.08.2023/13:00, ПНЗ №5	283	2	0	0
Ортоксилол	1,23	04.08.2023/13:00, ПНЗ №5	259	2	0	0

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДКм.р.) по совокупности веществ в период НМУ составила 1,7 - 2,2% от общего числа наблюдений.

Начальник ОП и РМ
территориального ЦМС

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Сальникова'.

О.Е. Сальникова