



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@meteo.krasnoyarsk.ru](mailto:sugms@meteo.krasnoyarsk.ru)  
<http://www.meteo.krasnoyarsk.ru>  
ИНН/КПП 2466254950/246601001  
от 18.08.2021 № 1-1223

на № \_\_\_\_\_

Министру экологии и рационального  
природопользования Красноярского края  
П.Л. Борзых  
[mpr@mpr.krskstate.ru](mailto:mpr@mpr.krskstate.ru)  
[ryzhova@mpr.krskstate.ru](mailto:ryzhova@mpr.krskstate.ru)  
[bor-pavel@yandex.ru](mailto:bor-pavel@yandex.ru)

Руководителю Енисейского межрегионального  
управления Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования  
М.В. Любченко  
[ufsn@yarsknadzor.ru](mailto: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](mailto:office@24.rospotrebnadzor.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,  
старшему советнику юстиции  
А.А. Лосеву  
[krprogrm@krasinter.ru](mailto:krprogrm@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 17 часов 07 августа 2021 г. до 19 часов 11 августа 2021 г.

Приложение: справка на 1 л. в 1 экз.

И.о. начальника

Л.А. Бакова

Справка о динамике загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ)  
в период действия предупреждения о НМУ первой степени опасности  
с 17 часов 07 августа 2021 г. до 19 часов 11 августа 2021 г.

Передача предупреждения 1 степени опасности осуществлялась сотрудниками территориального ЦМС 07 и 10 августа 2021 г. с 14:45 до 16:20 по местному времени. Информация в указанный период была передана по электронной почте на 16 предприятий (по договору об информировании о НМУ), контролирующим организациям и в администрацию г. Красноярск, размещалась на главной странице и в разделе «Мониторинг загрязнения окружающей среды» официального сайта ФГБУ «Среднесибирское УГМС» <http://meteo.krasnoyarsk.ru>.

В течение периода НМУ, с учетом интегральных показателей, отмечалось «относительно высокое» - «повышенное» загрязнение атмосферного воздуха по городу в целом. После окончания периода НМУ 12.08.2021 г. - «повышенное» загрязнение.

Случаев высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения атмосферного воздуха на постах государственной наблюдательной сети (ГНС) ФГБУ «Среднесибирское УГМС» не зарегистрировано по всем определяемым веществам.

В период НМУ, по данным наблюдений на постах ГНС, было отмечено 24 случая превышения гигиенических нормативов (ПДКм.р.):

- 2 случая по взвешенным веществам (максимальная концентрация 1,58 ПДКм.р. отмечалась 10 августа 2021 г. в Ленинском районе на ПНЗ № 20 (ул. Бакинских комиссаров, 26д) в 19 часов по местному времени);

- 1 случай по оксиду углерода (концентрация 1,02 ПДКм.р. отмечалась 07 августа 2021 г. в Центральном районе на ПНЗ № 3 (ул. Сурикова, 54м) в 19 часов по местному времени);

- 16 случаев по диоксиду азота (максимальная концентрация 3,58 ПДКм.р. отмечалась 07 августа 2021 г. в Кировском районе на ПНЗ № 8 (ул. Кутузова, 92ж) в 19 часов по местному времени);

- 1 случай по оксиду азота (концентрация 1,09 ПДКм.р. отмечалась 07 августа 2021 г. в Кировском районе на ПНЗ № 8 (ул. Кутузова, 92ж) в 19 часов по местному времени);

- 4 случая по формальдегиду (максимальная концентрация 1,10 ПДКм.р. отмечалась 11 августа 2021 г. в Центральном и Ленинском районах, на ПНЗ № 3 (ул. Сурикова, 54м) и ПНЗ № 20 (ул. Бакинских комиссаров, 26д) в 01 час по местному времени).

Повторяемость превышений гигиенических нормативов (ПДКм.р.) в период НМУ составляла 0,71 - 3,29 % от общего числа наблюдений.

В период действия мероприятий по сокращению выбросов по 1 режиму фактически наблюдались метеоусловия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города. 07-09 августа 2021 г. г. Красноярск находился под влиянием малоградиентного барического поля, 10-11 августа 2021 г. - под влиянием северо-восточной, восточной периферии циклона (теплого сектора). В период НМУ, по данным метеостанций г. Красноярск, отмечался слабый ветер переменных направлений, штиль, мгла. По данным радиозондирования, зафиксировано инверсионное распределение температуры, застойные явления в приземном слое атмосферы.

По данным МТП-5 (температурного профилера) в Красноярске отмечалась преимущественно приподнятая инверсия в слое 50-600 м, интенсивностью до 2,2 °С.

Номер группы загрязнения	Характеристика загрязнения атмосферного воздуха (ЗАВ)
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	