



РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Дагестанский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
(Дагестанский ЦГМС)

Амирханова ул., д. 18, г. Махачкала, 367001. Тел. /факс (8 872-2) 67-28-09
ул. Амирханова, д. 18, г. Махачкала, 367001, Тел. (8722) 67 28 09, E-mail: daggidromet@mail.ru
ОГРН 1126193008523 ИНН 6167110026

№ 443 от 08 июня 2022 г.

Врио министра природных ресурсов и
экологии РД
Р.М. Гамидову

Уважаемый Рахман Магомедович!

На Ваш запрос от 02.06.2022 за №15-02/2-2705/22 года направляем Вам состояние загрязнения атмосферного воздуха в г. Махачкала за май месяц. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на трех стационарных постах, расположенных в г. Махачкала.

Приложение. Список ...на 1 листах в 1 экз.

Начальник
Дагестанского ЦГМС – филиала
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»

А. М. Дадашев

Состояние загрязнения атмосферного воздуха г. Махачкала

Наблюдения за загрязнением атмосферы проводятся Дагестанским ЦГМС на 3 постах города. Наблюдения проводятся 6 дней в неделю 3 раза в сутки. Измеряются концентрации пыли, диоксид серы, оксида углерода, диоксида азота, формальдегида, твердые фториды и фтористого водорода.

Показатели загрязнения атмосферы. Загрязнение атмосферы определяется по значениям концентраций примесей (в мг/м³). Степень загрязнения атмосферы примесью оценивается при сравнении концентрации примесей с ПДК.

ПДК - предельно допустимая концентрация примесей, установленная Минздравом России.

Используется два показателя качества воздуха: стандартный индекс (СИ) и наибольшая повторяемость (НП):

СИ - наибольшая измеренная за текущий месяц концентрация примеси, деленная на ПДК, из данных измерений на всех постах за одной примесью.

НП - наибольшая повторяемость превышения ПДК из данных измерений на всех постах за одной примесью.

Степень загрязнения атмосферы оценивается по четырем градациям значений СИ и НП в соответствии с таблицей.

Таблица - Оценка степени загрязнения атмосферы.

Градаци и	Загрязнени е атмосферы	Показатели	Оценка за месяц
1	низкое	СИ, НП, %	0-1 0
11	Повышенное	СИ, НП, %	2-4 1-19
111	Высокое	СИ, НП, %	5-10 20-49
1V	Очень высокое	СИ, НП, %	>10 >50

Если СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по наибольшему значению из этих показателей.

Характеристика загрязнения атмосферы. В мае 2022 года в целом по городу уровень загрязнения атмосферного воздуха повышенный.

Повышенное значение уровня загрязнения в г. Махачкале наблюдалось по пыли (НП 5,2 %; СИ 1,4) и оксиду углерода (НП 1,5; СИ 7,8) в Ленинском районе - по ул.М. Ярагского; по пыли (НП 2,4%; СИ 0,8) и оксиду углерода (НП 0%; СИ 3,3) в Кировском районе - по улице Маячная18; по пыли (НП 4,8%; СИ 1,2) и оксиду углерода (НП 0 %; СИ 4,5) в Советском районе - по ул.Шамиля. Для других определяемых загрязняющих веществ НП составляла 0, СИ составил 0- 1,0.

В г. Махачкала а мае 2022 г. максимальные из разовых концентраций определяемых загрязняющих веществ не превышали 5 ПДК.