



РОСГИДРОМЕТ

Краснодарский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское
УГМС» (Краснодарский ЦГМС)

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ

ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ от 20.02.2025 г

Загрязнение атмосферы определяется по значениям концентраций примесей (в $\text{мг}/\text{м}^3$, $\text{мкг}/\text{м}^3$). Степень загрязнения атмосферы примесью оценивается при сравнении концентрации примесей с ПДК.

ПДК – предельно-допустимая концентрация примеси, установленная Минздравом России.

При оценке степени загрязнения атмосферного воздуха за **сутки** используется показатель качества воздуха: стандартный индекс (**СИ**).

СИ - наибольшая измеренная за короткий период времени концентрация примеси, деленная на ПДК, из данных измерений на посту за одной примесью, или на всех постах за одной примесью, или на всех постах за всеми примесями.

Уровень загрязнения атмосферы оценивается тремя градациями:

I - Пониженный уровень (СИ 0-1)

II - Повышенный уровень (СИ 2-4)

III - Высокий уровень (СИ 5-10)

Г. КРАСНОДАР

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Краснодар за **20.02.2025 г** максимальный стандартный индекс по городу составил **0,8** (по фенолу). По оксиду углерода и формальдегиду СИ составил **0,4**.

Определялись концентрации следующих веществ в атмосферном воздухе: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода, сероводород, фенол и формальдегид.

Загрязнение атмосферы в городе в течение **20.02.2025 г** можно считать **пониженным**. Максимальные концентрации фенола наблюдались в утреннее время в районе ТЭЦ города Краснодар. В это время суток наблюдались осадки в виде снега при слабом северном - северо-восточном ветре, температуре воздуха - $7,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ и влажности 85%.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **20.02.2025г** стандартные индексы основных загрязняющих веществ оставались **ниже 1**.

Определялись концентрации следующих веществ в атмосферном воздухе: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода, сероводород и формальдегид.

Загрязнение атмосферы в городе в течение суток **20.02.2025** г оставалось **пониженным**.

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по взвешенным веществам и диоксиду азота, который составил **0,2**. Это говорит о том, что концентрации загрязняющих веществ не превышали предельно-допустимых концентраций. Температура воздуха за прошедшие сутки в периоды отбора проб атмосферного воздуха колебалась в пределах: - 3,9°С ... - 5,6°С при умеренном ветре 5-9 м/с и влажности 67-76 %.

Атмосферный воздух в г.Новороссийск 20.02.2025 г по всем определяемым показателям оставался относительно чистым.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Заместитель начальника ФГБУ «Северо-Кавказского УГМС» -
начальник Краснодарского ЦГМС В.В. Оганов
Краснодар, ул Рашпилевская, 36, тел. 262-41-61