



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 21.02.2025 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 **21.02.2025** г максимальный стандартный индекс по городу составил **0,6** (по взвешенным веществам). По оксиду углерода 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 **21.02.2025** г можно считать **пониженным**. Максимальные концентрации взвешенных веществ наблюдались в вечернее время в Прикубанском городском округе города Краснодар. В это время суток сохранялась ясная погода при слабом северном - северо-восточном ветре, температуре воздуха - $5,0$ °С и влажности 50%.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **21.02.2025г** 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 **21.02.2025** г оставалось **пониженным**.

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по взвешенным веществам, который составил **0,4**. 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 ... - 6,8°С при умеренном и при умеренно-сильном северо-восточном ветре 7-12 м/с и влажности 50-54 %.

Атмосферный воздух в г.Новороссийск 21.02.2025 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