



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 21.05.2025 г

Загрязнение атмосферы определяется по значениям концентраций примесей (в мг/м^3 , мкг/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 **20.05.2025г** максимальный стандартный индекс по городу составил **0,6** (по взвешенным веществам).

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 прошедших суток можно считать **пониженным**, так как максимальный СИ не достиг уровня **1**.

Наиболее высокие концентрации взвешенных веществ – $0,3 \text{ мг/м}^3$ наблюдались в дневное время в районе ТЭЦ города Краснодар (ПНЗ № 8).

В течение прошедших суток (в периоды отбора проб) фиксировались температуры воздуха $+11,0^\circ\text{C} \dots +19,0^\circ\text{C}$ при переменной облачности и осадках в виде дождя в вечернее время, при слабом (0-3 м/с) юго - юго-западном ветре, влажности 43 - 87%.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **20.05.2025** г максимальный стандартный индекс по городу оставался 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 мая** оставалось **пониженным**.

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по взвешенным веществам и диоксида азота, который составил **0,3**. Это говорит о том, что концентрации маркерных загрязняющих веществ оставались ниже уровня предельно-допустимых концентраций (максимально-разовых).

Атмосферный воздух в г.Новороссийск 20.05.2025г оставался относительно чистым.

Температура воздуха за прошедшие сутки в периоды отбора проб атмосферного воздуха колебалась в пределах: +14,2°С ...+16,3°С при ясной погоде и переменной облачности, при слабом (2-7 м/с), преимущественно юго – юго-западном ветре, и влажности 74 - 79 %.

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