



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 04.07.2025 г

Загрязнение атмосферы определяется по значениям концентраций примесей (в мг/м³, мкг/м³). 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 **03.07.2025г** максимальный стандартный индекс загрязнения атмосферного воздуха по городу составил **1,0** (по фенолу).

Максимальная концентрация фенола (0,010 мг/м³) зафиксирована в вечернее время в Центральном районе города Краснодар (ПНЗ № 9).

Определялись концентрации следующих веществ в атмосферном воздухе: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода, сероводород, фенол и формальдегид. Отбор проб атмосферного воздуха проводился в следующие сроки: 07,13 и 19 часов.

Загрязнение атмосферы в городе в течение прошедших суток можно считать **пониженным**, так как максимальный СИ только достиг уровня **1**.

В течение прошедших суток (в периоды отбора проб) фиксировались температуры воздуха +19,0°С ...+24,0°С при переменной облачности, при слабом (2 м/с) юго - юго- западном ветре и влажности 45 - 70%.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **03.07.2025г** максимальный стандартный индекс загрязнения атмосферного воздуха по городу превысил **1**.

Определялись концентрации следующих веществ в атмосферном воздухе: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид и диоксид азота, оксид углерода, сероводород и формальдегид. Отбор проб атмосферного воздуха проводился в следующие сроки: 08, 14 и 20 часов.

Загрязнение атмосферы в городе в течение суток **03 июля** оставалось **повышенным**.

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по диоксиду азота, который составил **2,0**. Это говорит о том, что концентрация маркерного загрязняющего вещества превысила уровень предельно-допустимой концентрации (максимально-разовой). СИ по взвешенным веществам составил **1,4**.

Максимальная концентрация диоксида азота ($0,400 \text{ мг/м}^3$) зафиксирована в вечернее время на ПНЗ №5 в Восточном районе (районе Шесхарис) города Новороссийск. Максимальная концентрация пыли ($0,716 \text{ мг/м}^3$) зафиксирована в вечернее время на ПНЗ №2 в Восточном промышленном районе.

Атмосферный воздух в г.Новороссийск 21.06.2025г оставался **загрязненным**.

Температура воздуха за прошедшие сутки в периоды отбора проб атмосферного воздуха колебалась в пределах: $+16,6^\circ\text{C} \dots +20,1^\circ\text{C}$ при изменчивой погоде, дожде в дневное время и влажности 77-87%.

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