



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 22.07.2025 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 **21.07.2025г** максимальный стандартный индекс загрязнения атмосферного воздуха по городу составил **0,4** (по взвешенным веществам и оксиду углерода).

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 не достиг уровня **1**.

В течение прошедших суток (в периоды отбора проб) фиксировались температуры воздуха $+25,0^{\circ}\text{C}$... $+32,0^{\circ}\text{C}$ при ясной погоде, при слабом (1-2 м/с), меняющем свое направление, ветре и влажности 35 - 74%.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **21.07.2025г** максимальный стандартный индекс загрязнения атмосферного воздуха по городу не 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 **21 июля** оставалось **пониженным**.

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по взвешенным веществам, который составил **0,6**. Это говорит о том, что концентрация маркерного загрязняющего вещества не превысила уровень предельно-допустимой концентрации (максимально-разовой).

Максимальная концентрация пыли ($0,298 \text{ мг/м}^3$) зафиксирована в вечернее время на ПНЗ№ 2 в Восточном промышленном районе города Новороссийск.

Атмосферный воздух в г.Новороссийск 21.07.2025г оставался **относительно чистым**.

Температура воздуха за прошедшие сутки в периоды отбора проб атмосферного воздуха колебалась в пределах: $+25,7^{\circ}\text{C} \dots +31,5^{\circ}\text{C}$ при переменной облачности, слабом, меняющем свое направление, ветре и влажности 46-59%.

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