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 14.08.2025 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 **13.08.2025**г максимальный стандартный индекс по городу составил **0,5** (по формальдегиду).

Отбор проб атмосферного воздуха проводился в следующие сроки: 07,13 и 19 часов.

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 ниже уровня **1**.

В течение прошедших суток (в периоды отбора проб атмосферного воздуха) фиксировались температуры воздуха +19,0^{o}С …+29,0^{0}С при ясной погоде и переменой облачности, при слабом ветре (1-3 м/с), преимущественно западно - северо-западного направления и влажности 28— 63 %.

Высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

Г.НОВОРОССИЙСК

По данным сети пунктов наблюдений атмосферного воздуха Краснодарского ЦГМС в г.Новороссийск за **13.08.2025г** максимальный стандартный индекс по городу не превысил **1.**

Отбор проб атмосферного воздуха проводился в следующие сроки: 08, 14 и 20 часов.

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 прошедших суток **13 августа** оставалось **пониженным.**

Наибольший стандартный индекс (СИ) загрязнения атмосферы отмечался по **диоксиду азота**, который составил **0,8.** Это говорит о том, что концентрация маркерного загрязняющего вещества не превысила уровень предельно-допустимой концентрации (максимально-разовой).

Максимальная концентрация диоксида азота (**0,158** мг/м^3) зафиксирована в утреннее время на ПНЗ № 2 в Восточном промышленном районе города Новороссийск.

Атмосферный воздух за прошедшие сутки 13 августа в г.Новороссийск оставался **относительно чистым**.

Температура воздуха за прошедшие сутки в периоды отбора проб атмосферного воздуха колебалась в пределах: +20,4^{o}С …+33,8^{o}С при переменной облачности и ясной погоде, при слабом ветре (0-2 м/с) и влажности 26–62%.

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