

Справка
о состоянии загрязнения окружающей среды на территории деятельности
ФГБУ «УГМС по ДНР» в мае 2026 года.

Атмосферный воздух

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в мае 2026 года проводился на 17-ти стационарных постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ) в городах Донецк, Макеевка, Горловка, Енакиево, Мариуполь.

Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха в мае 2026 года не отмечались.

В г. **Донецке** наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на 5-ти ПНЗ, расположенных в Буденновском, Ворошиловском, Киевском и Кировском внутригородских районах.

Среднемесячные концентрации в целом по городу превысили среднесуточную ПДК (предельно-допустимую концентрацию) по пыли и по формальдегиду в 1,2 раза, по диоксиду азота в 1,1 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, фенолу и аммиаку превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по диоксиду азота в 3,1 раза (**СИ=3,1**) и по формальдегиду в 2,2 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по диоксиду азота составила 25% (**НП=25%**) и по формальдегиду 1%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. **Донецке** в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был высокий.

В г. **Макеевке** наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводились на 2-х ПНЗ, расположенных в Кировском и Червоногвардейском внутригородских районах.

Среднемесячные концентрации в целом по городу превысили среднесуточную ПДК (предельно-допустимую концентрацию) по пыли в 1,2 раза и по формальдегиду в 1,1 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота и фенолу превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по диоксиду азота в 2,6 раза (**СИ=2,6**) и по формальдегиду в 1,3 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по диоксиду азота составила 9% (**НП=9%**) и по формальдегиду 1%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. **Макеевке** в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный.

В г. **Горловке** наблюдения проводились на 3-х ПНЗ, расположенных в Центральном-Городском, Никитовском и Калининском внутригородских районах.

Среднемесячные концентрации пыли, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фенола, аммиака и формальдегида, в целом по городу, не превысили среднесуточную предельно допустимую концентрацию (ПДК_{с.с.}).

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по пыли в 1,9 раза (**СИ=1,9**) и по фенолу в 1,3 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по пыли 4% (**НП=4%**) и по фенолу 3%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. Горловке в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный.

В **Енакиеве** наблюдения проводились 2-х ПНЗ.

Среднемесячные концентрации пыли в целом по городу превысили ПДК_{с.с.} в 1,3 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, фенолу и формальдегиду превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по пыли в 1,3 раза (**СИ=1,3**), по сероводороду в 1,1 раза и по фенолу в 1,1 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по пыли 8% (**НП=8%**), по фенолу 2% и по сероводороду 1%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. Енакиеве в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный.

В г. **Мариуполе** наблюдения проводились на 5-ти ПНЗ, расположенных в Ильичевском, Жовтневом и Приморском внутригородских районах.

Среднемесячная концентрация в целом по городу превысила среднесуточную ПДК по формальдегиду в 1,8 раза, по взвешенным веществам – в 2,1 раза.

Максимально разовая концентрация загрязняющих веществ превышена ПДК_{м.р.} по взвешенным веществам в 1,7 раза (**СИ = 1,7**), по формальдегиду – 1,5 раза. Повторяемость случаев превышения ПДК по взвешенным веществам (пыли) составила 22,1 % (**НП=22,1%**).

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. Мариуполе в мае в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был высокий.

Поверхностные воды

Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши проводился на одном пункте наблюдения р. Кальмиус, 3,5 км ниже г. Донецка.

При проведении наблюдений в пункте зафиксировано высокое загрязнение азотом нитритным - 11,6 ПДК (ПДК - 0,02 мг/дм³). Случаев экстремально высокого загрязнения поверхностных вод в мае не наблюдалось.

В мае отмечались превышения по следующим ингредиентам: сульфаты – 8,8 ПДК; железо общее – 3,8 ПДК; магний – 1,8 ПДК; хлориды – 1,25 ПДК; общая минерализация – 2,6 ПДК.

Содержание растворенного кислорода в воде в мае было пониженное - 4,27 мг/дм³. Биохимическое потребление кислорода (БПК₅) составило 1,68 ПДК. Температура воды 21,1 °С.

Морские воды

Мониторинг загрязнения морских вод проводится ежедекадно на побережье северо-западной части Таганрогского залива Азовского моря в районе ГП «ММТП», городского пляжа вблизи ГП «АСРЗ», подходного канала порта бывшего МК «Азовсталь», устье р. Кальмиус. В мае наблюдения проводились 05.05.2026, 14.05.2026 и 26.05.2026.

Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения морских вод не зафиксировано.

Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ в морской воде не превысили значений ПДК. Выявлены незначительные разовые превышения содержания азота нитритного (1,04 и 1,18 ПДК) и фенолов (1,1 ПДК). Содержание остальных контролируемых веществ в морской воде оставалось ниже ПДК.

Температура морской воды в течение месяца находилась в пределах 12,2–21,4°С. В устье реки Кальмиус температура воды повысилась с 12,8°С до 21,2°С.

Среднемесячное содержание кислорода в мае составило 9,61 мг/дм³. Зафиксировано изменение данного показателя от 7,52 мг/дм³ до 11,54 мг/дм³, что соответствует установленной норме.

Соленость морской воды изменялась в интервале 11,20–12,30‰.

Радиационная обстановка

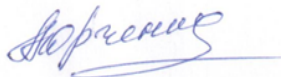
На территории Донецкой Народной Республики осуществляются ежедневные измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД, мкЗв/ч) на 6-и метеорологических станциях в городах Донецк, Амвросиевка, Волноваха, Дебальцево, Мариуполь, Седово.

В мае радиационный фон в г. Донецке составил 0,16 мкЗв/ч, по республике наблюдался в пределах 0,13 – 0,15 мкЗв/ч, что не превышает естественный радиационный фон данной местности.

Атмосферные осадки

Определение кислотности (рН) осадков проводится на 2-х метеорологических станциях в городах Донецк и Волноваха. Осредненные значения рН составили 6,53 и 6,60 соответственно.

Начальник ЦМС



А.В. Юрченко