

Справка
о состоянии загрязнения окружающей среды на территории
Донецкой Народной Республики в сентябре 2026 года.

Атмосферный воздух

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в сентябре 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 сентябре 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.

Среднемесечные концентрации в целом по городу превысили среднесуточную ПДК (предельно-допустимую концентрацию) по пыли в 1,4 раза и по формальдегиду в 1,1 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, фенолу и аммиаку превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по диоксиду азота в 2,3 раза (**СИ=2,3**), по аммиаку в 1,8 раза, по формальдегиду в 1,6 раза и по пыли в 1,2 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по пыли составила 13% (**НП=13%**), по диоксиду азота 11%, по аммиаку 3% и по формальдегиду 2%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. **Донецке** в сентябре в целом по городу уровень загрязнения атмосферы был повышенный.

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

Среднемесечные концентрации в целом по городу превысили среднесуточную ПДК (предельно-допустимую концентрацию) по пыли в 1,2 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 диоксиду азота в 2,4 раза (**СИ=2,4**), по формальдегиду в 1,6 раза и по пыли в 1,2 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по диоксиду азота составила 8% (**НП=8%**), по пыли и по формальдегиду 2%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. **Макеевке** в сентябре 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, в целом по городу, превысили среднесуточную предельно допустимую концентрацию (ПДК_{с.с.}) пыли в 1,3 раза и формальдегида в 2,5 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, фенолу и аммиаку превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по фенолу в 1,2 раза (**СИ=1,2**) и по аммиаку в 1,2 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по аммиаку 5% (**НП=5%**) и по фенолу 2%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

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

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

Среднемесячные концентрации, в целом по городу, превысили среднесуточную предельно допустимую концентрацию (ПДК_{с.с.}) пыли в 1,5 раза и формальдегиду в 2,5 раза. По диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота и фенолу превышения ПДК_{с.с.} нет.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ превысили ПДК_{м.р.} по сероводороду в 1,4 раза (**СИ=1,4**), по фенолу в 1,2 раза, по пыли в 1,1 раза и по формальдегиду в 1,0 раза. Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по сероводороду 4% (**НП=4%**), по фенолу 2%, по пыли 2% и по формальдегиду 2%.

Общая оценка загрязнения атмосферы

В г. Енакиеве в сентябре 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 1,9 раза, по взвешенным веществам – в 2,2 раза, по остальным ингредиентам превышений не наблюдалось.

Максимально разовая концентрация загрязняющих веществ превысила ПДК_{м.р.} по взвешенным веществам – в 2,0 раза (**СИ=2,0**), по формальдегиду – в 1,1 раза.

Повторяемость случаев превышения максимальной разовой ПДК по взвешенным веществам составила 31,2 % (**НП=31,2%**).

Общая оценка загрязнения атмосферы

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

Поверхностные воды

Мониторинг загрязнения поверхностных вод суши в сентябре проводился на реках Кальмиус, Кальчик, Миус, Ольховая в 6-ти пунктах наблюдения на 9-ти створах. Наблюдения проводились по 22 показателям: визуальные наблюдения, температура, запах, цветность, прозрачность, растворенный кислород, процент насыщения кислородом, водородный показатель, диоксид углерода, взвешенные вещества, азот нитритный, гидрокарбонаты, хлорид-ион, сульфат-ион, фосфор фосфатный, ионы кальция, ионы магния, жесткость, сумма ионов натрия и калия, сумма всех ионов, железо общее, БПК₅.

Случаев экстремально высокого и аварийного загрязнения поверхностных вод в июле не наблюдалось.

В сентябре отмечались превышения ПДК по:

- **азоту нитритному** (ПДК – 0,020 мг/дм³) в шести створах, максимальное превышение составило 11,95 ПДК (р. Кальмиус, 3,5 км ниже г. Донецка), в сентябре зафиксирован один случай ВЗ азотом нитритным;

- **сульфатам** (ПДК – 100 мг/дм³) во всех точках контроля, максимальное превышение – 16,7 ПДК (р. Кальчик, в черте г. Мариуполя), зафиксировано 5 случаев ВЗ сульфатами;

- **хлоридам** (ПДК – 300 мг/дм³) на трех створах, максимум составил 4,4 ПДК (р. Кальмиус, в черте г. Мариуполя);

- **ионам кальция** (ПДК – 180 мг/дм³) в четырех створах, максимальное превышение – 2,2 ПДК (р. Кальчик, 1 км выше г. Мариуполь);

- **ионам магния** (ПДК – 40 мг/дм³) во всех точках контроля, максимальное превышение – 5,0 ПДК (р. Кальмиус, в черте г. Мариуполя (устье));

- **фосфору фосфатному** (ПДК – 0,2 мг/дм³) в одном створе, максимум – 4,9 ПДК (р. Кальмиус, 3,5 км ниже г. Донецка);

- **железу общему** (ПДК – 0,1 мг/дм³) в трех створах, максимальное превышение – 1,8 ПДК (р. Кальчик, в черте г. Мариуполя);

- **сумме ионов** (ПДК – 1000 мг/дм³) во всех створах, максимально ПДК превышено в 4,8 раза (р. Кальчик, в черте г. Мариуполя);

- **БПК₅** (ПДК – 2,1 мг/дм³) в четырех створах, максимальное превышение 3,4 ПДК (р. Кальмиус, в черте г. Мариуполя (устье)).

Содержание **кислорода** в сентябре составило 3,68-11,38 мг/дм³, что соответствует сезонной норме, за исключением створа р. Кальмиус, 3,5 км ниже г. Донецка, где наблюдался дефицит растворенного кислорода в воде (3,68 мг/дм³).

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.

Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения морских вод не зафиксировано.

При проведении измерений выявлено превышение среднемесячных концентраций по **фенолам** (1,2 ПДК).

Выявлены разовые превышения содержания: азота нитритного (ПДК – 24 мкг/дм³) 4 случая в пределах 1,1-2,0 ПДК; фенолов (ПДК – 1 мкг/дм³) - 1,1 и 1,6 ПДК; азота аммонийного (ПДК – 389 мкг/дм³) – 1,4 ПДК. Содержание остальных контролируемых веществ в морской воде оставалось ниже ПДК.

Температура морской воды в течение месяца находилась в пределах 13,8–20,6°С. В устье реки Кальмиус температура воды изменялась от 12,4°С до 19,6°С.

Среднемесячное содержание **кислорода** в сентябре составило 8,86 мг/дм³. Зафиксировано изменение данного показателя от 8,12 мг/дм³ до 10,50 мг/дм³, что соответствует сезонной норме.

Соленость морской воды изменялась в интервале 10,60 – 14,40 ‰.

Радиационная обстановка

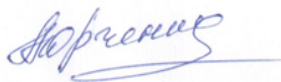
На территории Донецкой Народной Республики осуществляются ежедневные измерения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД, мкЗв/ч) на 6-и метеорологических станциях в населенных пунктах Донецк, Амвросиевка, Волноваха, Дебальцево, Мариуполь, Седово.

В сентябре радиационный фон в г. Донецке в среднем составил 0,16 мкЗв/ч, по республике наблюдался в пределах 0,11 – 0,21 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 в сентябре составили 5,75 и 5,73 соответственно.

Начальник ЦМС



А.В. Юрченко