

# Информация о загрязнении окружающей среды

09.09.2024 г. За истекшие сутки в городе разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. Формируются условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.



## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в г.Кострома и г.Волгореченск за август 2024 г.

По данным наблюдений на стационарных постах Костромского ЦГМС в целом по г. Кострома отмечалась низкая степень загрязнения атмосферного воздуха. Максимальные разовые концентрации всех определяемых загрязняющих веществ санитарно-гигиенических норм не превышали и составили:

- взвешенные вещества – 0,1 ПДК м.р. (Предельно Допустимая Концентрация, максимальная разовая)
- формальдегид и оксид азота – 0,1 ПДК м.р.;
- оксида углерода – 0,3 ПДК м.р., фенол – 0,3 ПДК м.р.;
- диоксида азота – 0,2 ПДК м.р.

Содержание диоксида серы, оксида азота и аммиака было ниже предела обнаружения. СИ (суммарный индекс загрязнения атмосферы) составил 0,3 НП (наибольшая повторяемость превышений ПДК) 0,0.

В городе Волгореченск, где осуществляется мониторинг атмосферного воздуха на стационарном посту степень загрязнения атмосферного воздуха была низкая. Максимальные разовые концентрации всех определяемых загрязняющих веществ санитарно-гигиенических норм не превышали и составили:

- диоксида азота – 0,2 ПДК м.р.;
- оксида углерода – 0,3 ПДК м.р.;
- взвешенные вещества – 0,1 ПДК м.р.

Содержание диоксида серы в атмосферном воздухе было ниже предела обнаружения. СИ (суммарный индекс загрязнения атмосферы) составил 0,3, НП (наибольшая повторяемость превышений ПДК) 0,0.

В августе 2024 года случаев аварийного, высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха, поверхностных вод и радиационного фона не зарегистрировано.

## Состояние загрязнения поверхностных вод за август 2024 г.

На территории деятельности Костромского ЦГМС проводятся наблюдения загрязнения следующих водных объектов: р. Унжа, р. Кострома, р. Межа, р. Меза, р. Немда, р. Нерехта, озера Галичское и Чухломское, р. Вёкса, р. Нея.

По данным наблюдений основной вклад в загрязнённость воды вносят: органические вещества, железо и медь.

В августе 2024 года случаев аварийного, высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) поверхностных вод не зарегистрировано.

В г. Кострома наблюдения проводятся на р. Волга (Горьковское водохранилище).

По основным загрязняющим веществам за июнь в р. Волга (Горьковское водохранилище) составила:

- медь – 1,4 ПДК выше города и 1,9 ПДК ниже города;
- органическое вещество (ХПК) – 2,4 ПДК выше города и 2,4 ПДК ниже города.
- железо общее – 3,6 ПДК выше города и 3,6 ПДК ниже города.