

# Информация о загрязнении окружающей среды

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

## Состояние загрязнения атмосферного воздуха в г.Кострома и г.Волгореченск за январь 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)
- формальдегида – 0,1 ПДК м.р.;
- оксида углерода -0,3 ПДК м.р., фенол – 0,2 ПДК м.р.;
- диоксида азота-0,2 ПДК м.р.

Содержание диоксида серы, окиси азота и аммиака было ниже предела обнаружения. СИ (суммарный индекс загрязнения атмосферы) составил 0,3, НП (наибольшая повторяемость) 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 – 0,2 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 0,2, НП (наибольшая повторяемость) 0,0.

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

(Здесь будет размещаться информация о метеорологических условиях, неблагоприятных для рассеивания вредных примесей в приземном слое атмосферы при их возникновении.)

## **Состояние загрязнения поверхностных вод за январь 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 январе 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 январь в р. Волга (Горьковское водохранилище). составила:
- медь – 2,2 ПДК выше города и 2,2 ПДК ниже города;
  - органическое вещество (ХПК) – 3,2 ПДК выше города и 3,2 ПДК ниже города.
  - железо общее – ниже ПДК выше города и ниже города.

