

Водные ресурсы

Общая характеристика водно-ресурсного потенциала

Территория области покрыта густой сетью рек, ручьев, болот, озер и водохранилищ. На территории области протекает 3610 малых средних и больших рек, общей протяженностью более 35,2 тыс. км, из них длиной от 10 до 100 км - 535 рек, длиной свыше 100 км - 22 реки.

Главной водной артерией области является река Волга. Протяженность, образованного на р. Волга Горьковского водохранилища, в пределах области составляет 85 км (по судовому ходу). Строительство Нижегородской ГЭС и образование Горьковского водохранилища вызвало затопление части Костромской низины и образование Костромского водохранилища площадью 174 км². Наиболее крупными притоками, протекающими в границах области, являются левобережные притоки р. Волги: Кострома, Немда, Унжа, Ветлуга. Из 438 озер области наиболее крупные оз. Галичское – площадь зеркала 75,4 км², оз. Чухломское – 48,7 км². Объем суммарного поверхностного стока поверхностных водных объектов на территории области составляет в среднем 50,0 км³/год, в том числе: водных объектов, впадающих в Горьковское водохранилище – 14,7 км³/год; Горьковского водохранилища – 35,3 км³/год. Располагая значительным запасом поверхностных водных ресурсов, Костромская область использует только около 3% от их объема.

Подземные воды

На территории Костромской области выявлены и разведаны 86 месторождений и участков месторождений пресных подземных вод с суммарными эксплуатационными запасами 388,51 тыс. м³/сут.

Минеральные воды

На территории Костромской области распространены минеральные воды различного состава и минерализации (от 1 до 250 г/дм²), приуроченные к карбонатным и гипсоносным породам каменноугольной, пермской и триасовой систем. Выявлено и разведано 12 месторождений минеральных вод.

Особенности геологического строения области способствовали повсеместному распространению на её территории минеральных подземных вод различного состава и минерализации, пригодных как для розлива, так и для бальнеолечения.

Используются минеральные воды в лечебно-оздоровительных и бальнеологических целях в санаториях: им. А.П. Бородина (г. Солигалич), им. И. Сусанина, "Костромской", "Волга", "Колос". Маломинерализованные лечебно-столовые воды, "Мантуровская", "Царская", "Шарьинская" разливаются и через розничную сеть продаются населению.