

# Внутренние воды Вологодской области



# Вологодская область

---



# Состав внутренних вод

- 1287 рек (протяженностью более 10км)
- 4240 озёр (площадью 1га и больше)
- болота
- подземные воды



# Характеристика внутренних вод

- принадлежат к бассейнам Белого (Северного Ледовитого океана), Балтийского (Атлантического океана) и Каспийского морей (область внутреннего евроазиатского стока)
- питание осуществляется снеговыми (70%), дождевыми и грунтовыми водами
- по гидрологическому режиму на реках выделяют весеннее половодье, летнюю и зимнюю межень, паводки, зимний ледостав
- в настоящее время часть из них испытывают сильную антропогенную нагрузку

# Озёра

- имеют преимущественно ледниковое происхождение и возникли среди моренных гряд и холмов или на месте обширных приледниковых водоёмов
- расположены на озёрно-ледниковых равнинах (Белое, Воже, Кубенское)
- необычен режим карстовых озёр (Куштозеро, Лухтозеро), в которых вода через воронку уходит на время
- самые крупные озёра - Кубенское, Воже, Белое, Онежское

## Озеро Кубенское

- принадлежит к бассейну Белого моря
- длина- 59 км, ширина- 2,5-13 км, средняя глубина- 2,5 м
- ведётся вылов леща, судака, «царской рыбы» нельмы

## Озеро Воже

- бассейн Белого моря
- длина- 48 км, ширина-8-14 км, средняя глубина- 1,4м

## Онежское озеро

- бассейн Балтийского моря
- 2 по величине озеро в Европе
- длина-250км, ширина-92км, средняя глубина-30м
- обитают ценные виды рыб: лосось, сиг, ряпушка, корюшка
- испытывает (в последнее время) сильное экологическое влияние

## Белое озеро

- бассейн Каспийского моря
- имеет овальные очертания, ровные нерасчленённые берега
- длина- 43км, ширина- 32км, средняя глубина- 4,1 м
- много рыбы, особенно снетка и судака
- в последнее время его роль в судоходстве снизилась

# Реки

- более 1200 рек, которые имеют общую длину более 750 тыс. км
- большинство рек принадлежат к бассейну Северного Ледовитого океана
- средняя густота речной сети 0,5-1 км/км<sup>2</sup>, средняя величина годового стока - 250-300 мм
- самая длинная и многоводная река - Сухона (558 км), которая берёт начало из Кубенского озера и впадает в Малую Северную Двину. В период весеннего половодья можно наблюдать необычное явление - воды течёт в обратном направлении.

# Болота

- наибольшая заболоченность земель в западных районах области( 15-20%), наименьшая- в восточных, центральных и южных(5-10% и 10-15% соответственно)
- по типам выделяют верховые(56%), переходные(24%) и низинные(20%) болота
- Уломские болота в междуречье Суды и Мологи ГРИНПИС относит малонарушенным территориям- целостным природным землям

# Искусственные водоёмы

Рыбинское  
водохранилище

Образовано  
плотиной на  
Волге и Шексне у  
города Рыбинска  
в Ярославской  
области с целью  
расширения  
Волго-  
Балтийского  
канала

Волго-Балтийский  
канал

Имеет важное  
транспортное  
значение: по  
нему идут  
разнообразные  
грузы и  
пассажирские  
суда

# Значение внутренних вод для жизни человека

- хозяйственное использование в качестве транспортного пути, перевозки грузов, промысла рыбы
- источники пресной воды
- места отдыха и туризма

