

# Экологические проблемы республики Карелии

Подволоцкая Юлия



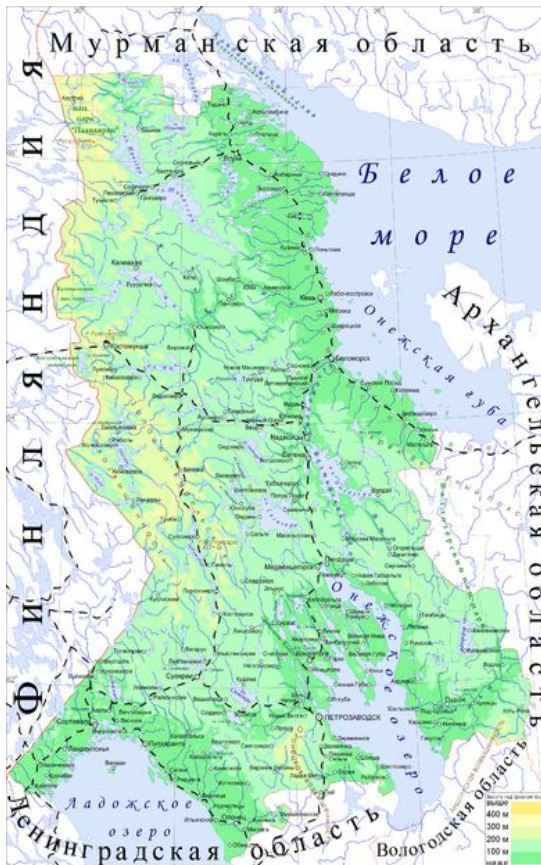
# Географическое положение

- Республика расположена в Северной Европе, в северо-западной части России, омывается Белым морем на северо-востоке.



# Географическое положение

Столица — город Петрозаводск. Граничит с Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областями России и с Финляндией.



# Ресурсы Карелии (Геология)

- В Карелии 175 месторождений 24 видов полезных ископаемых. Активно добываются слюда:

- **полевой шпат**
- **кварц**
- **облицовочный камень**

## Строительные материалы

- **гранит**
- **диабаз**
- **мрамор**

Встречаются **золото, серебро, алмазы, редкоземельные металлы**. Разрабатываются месторождения **железной руды, титана, ванадия, молибдена**. Разведаны месторождения **урановых руд** (прежде всего Онежское).

# Ресурсы Карелии (Гидрология)

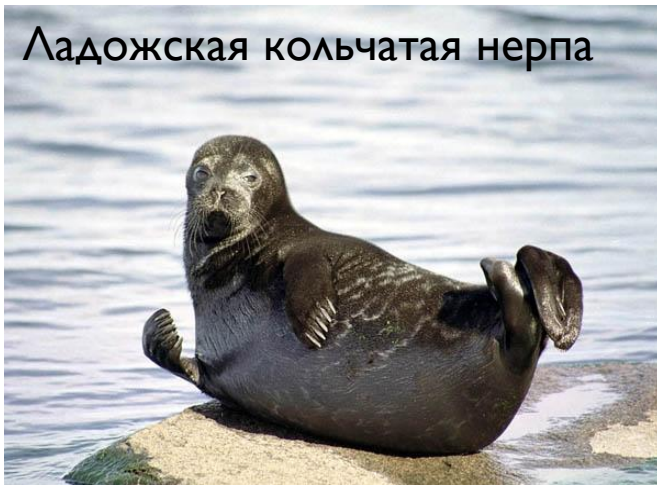
В Карелии насчитывается около 27 000 рек, из которых самые крупные: Водла (протяженность — 149 км), Кемь (191 км), Онда (197 км), Чирка-Кемь (221 км), Суна с водопадом Кивач, Выг и др.

Также в республике около 60 000 озёр. В совокупности с болотами они насчитывают около 2000 км<sup>3</sup> качественной свежей воды. Ладожское и Онежское являются самыми большими озёрами в Европе. Другие крупные озёра Карелии: Нюк (*Nuokkijärvi*), Пяозеро (*Pääjärvi*), Сегозеро (*Seesjärvi*), Топозеро (*Tuoppajärvi*),). Так, как территория Карелии располагается на Балтийском кристаллическом щите, то многие реки порожисты и нередко одеты в каменные берега.



# Ресурсы Карелии (Фауна)

Ладожская кольчатая нерпа



Белка летяга









# Ресурсы Карелии (Флора)

- Большую часть территории Карелии (148 000 км<sup>2</sup>, или 85 %) занимает государственный лесной резерв. Общий запас произрастающих лесных ресурсов всех видов и возрастов — 807 млн м<sup>3</sup>. Зрелый и перезрелый лесной запас насчитывает до 4118 млн м<sup>3</sup>, из которых 3752 млн м<sup>3</sup> — хвойные леса.





# Экология Карелии

Сегодня *экология Карелии* находится на уровне стабильности и экологическая ситуация не ухудшается. Самые загрязненные города в связи с развитой промышленностью – г. Петрозаводск, г. Сегежа, г. Кондопога, г. Костомукша, п. Надвоицы.

*Основные источники загрязнения* – выбросы в атмосферу заводами сернистого газа, твердых веществ, двуокиси азота.

В Петрозаводске с 1996 года действует общественная природоохранная *организация “СПОК”* лозунг которой- Сохраним леса Карелии вместе. Цель организации – содействие сохранению ценных лесов и экологизации лесопользования в Республике Карелия. Также СПОКК выступает в защиту Ладожского озера и принимала участие в митинге 28 марта 2010 года в Петрозаводске на Студенческом бульваре против загрязнения озера Байкал.

# Экология Карелия

- В 25 километров от Костомукши образован с 1983 года *Заповедник* общей площадью 47,5 тыс.га. Местность обусловлена расчлененностью рельефа, в нем имеется 250 озер, в которых обитают ценные рыбы – каменноозерский лосось. Ландшафт северной тайги преобладает сосновым лесом – около 70%. Девственному лесу уже 200-300 лет.
- На территории *Костомукшского заповедника* и пяти смежных охраняемых природных территорий Финляндии образован международный заповедник – *Парк “Дружба”*. В информационном центре заповедника, расположенном в г. Костомукше, оборудованы научные лаборатории и музей северной природы.

# Экология

## ***Список особо охраняемых природных территорий Карелии***

В Карелии два заповедника: «Кивач» и «Костомукшский», а также Кемь-Лудский участок Кандалакшского заповедника. На их территориях проложены экологические маршруты, имеются музеи природы, осуществляется научный туризм.

В республике три национальных парка – «Водлозерский» (частью находится в Архангельской области), «Паанаярви» и «Калевальский».

Также действуют два музея-заповедника: «Валаам» и «Кижии».

В стадии проектирования и разработки находится парк «Ладожские шхеры». Кроме того в 2000-е годы планировалось создание национальных парков «Тулос» в Муезерском районе и «Койтайоки-Толваярви» на основе ландшафтного заказника «Толваярви» в Суоярвском районе, к северу от Ладоги

















