

ЕВРОПЕЙСКИЙ

СЕВЕР

ГРАНИЦЫ



Состав территории



Состав района

2 республики:

Республика Карелия, Республика Коми.

1 автономный округ: Ненецкий а.о.

**3 области: Мурманская область,
Архангельская область,
Вологодская область.**

Всего: 6 субъектов Федерации

**Площадь - 1,5 млн. кв.км (9% от
площади РФ)**

Европейский Север- самый малоосвоенный район!

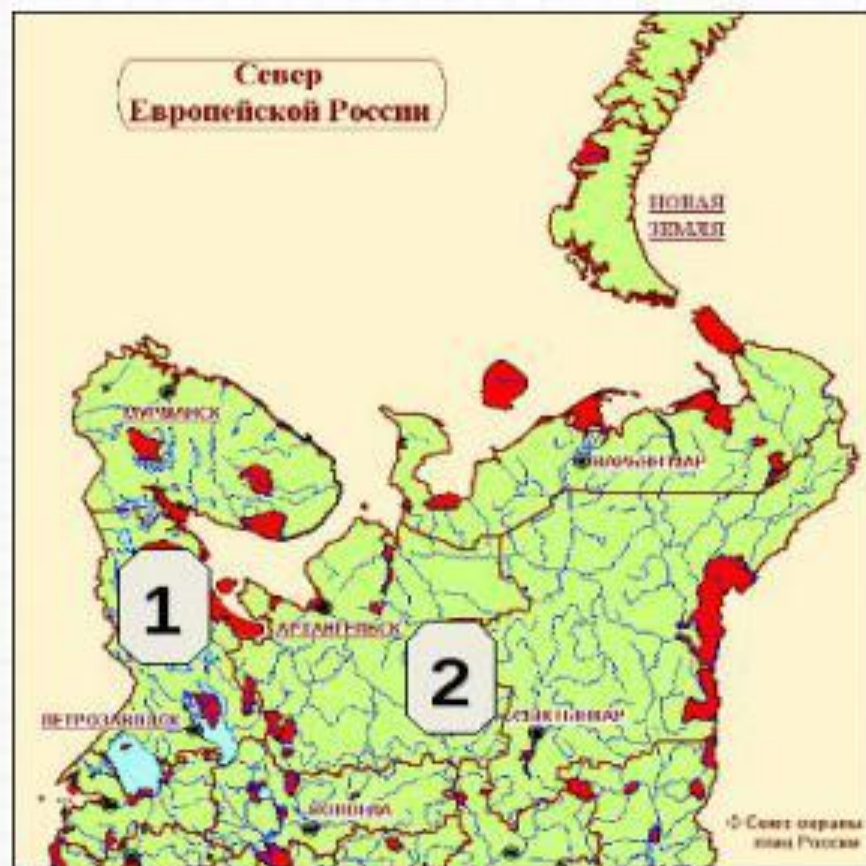


ГРАНИЦЫ

Физико-географическое положение



- По особенностям природы территорию Европейского Севера подразделяют на две части: западную – **Кольско-Карельскую** (1) и восточную – **Двино-Печорскую** (2).



Границы Европейского Севера



Экономико-географическое положение

- Приморское положение (какими морями омывается, какие два порта имеют особое значение?)
- Соседство с развитыми европейскими странами (какими?).
- Соседство с экономически развитым Уралом и Центральной Россией.
- Транспортная сеть- редкая, только в трех направлениях: Мурманск, Архангельск, Воркута. Но есть возможность использовать в навигацию судоходные реки (какие?) и каналы (какие?)

КАКОЙ ВЫВОД МОЖНО СДЕЛАТЬ?

Рельеф и геологическое строение.

- Тектонические структуры: Русская платформа, Балтийский щит.

- Рельеф: Преобладает равнинный рельеф. Северная часть Печорская низменность. Кольский п-в : горы Хибины. (1191м.) Южная часть Северные Увалы, Тиманский кряж.



Климат

Климат Европейского Севера



- Арктический, субарктический и умеренный пояса.

- Преобладающий тип погоды- циклональный.

- Средние температуры: января -6°C ; июля $+12^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков 400-600мм.

- Воздушные массы: морские арктические и континентальные арктические.

Водные ресурсы

- Европейский север богат водными ресурсами, особенно Карелия и Кольский п-ов. («Озерный край»). Здесь тысячи проточных пресных озер ледникового происхождения
- Основные реки: Печора, Северная Двина, Мезень, Онега-принадлежат к бассейну Северного Ледовитого океана.
- На территории района находятся Беломоро-Балтийский и Волго- Балтийский каналы.
- Крупнейшие озера: Онежское, Белое, Сегозеро, Пяозеро, Ковдозеро и др.

Озёра и реки Европейского севера России

* Для Европейского Севера характерны разветвлённая и густая речная сеть, многочисленные озёра и обилие болот. Заболоченные земли края занимают обширные пространства (свыше 25% всей территории района). Площадь таких земель — более 11 млн. га.



Основные реки: Печора, Северная Двина, Мезень, Онега- принадлежат к бассейну Северного Ледовитого океана.

На территории района находятся Беломоро-Балтийский и Волго- Балтийский каналы.

Крупнейшие озера: Ладожское, Онежское, Белое, Сегозеро, Пяозеро, Ковдозеро, Топозеро, Выгозеро

Природные условия района

- Природные условия сложные, по типу близкие к сибирским.
- Часть территории расположена севернее полярного круга.
- Характерны низкие температуры, вечная мерзлота, ветры, заболоченность. Климат Карелии, Кольского полуострова, Вологодской области значительно мягче.
- Большая часть района занята тундрой, лесотундрой, тайгой.

На Европейском Севере сложились

территориально-производственные комплексы



Главное богатство Европейского севера- лес. Сосредоточенно 40% лесных ресурсов Европейской России

* Самой ценной породой является ПИХТА и ЛИСТВЕННИЦА.

Основные хвойные породы- сосна и ель



- Указать в таблице: реки и озера, каналы Севера.
- Сообщения: Известные люди Севера.
- Необычные природные памятники Севера.
- Развитие отдыха на Русском Севере .