

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

Ромашкин М.
Абросимов М.
Богачёв А.

9Е

СОСТАВ РАЙОНА

- Республика Карелия – город Петрозаводск
- Республика Коми – город Сыктывкар
- Архангельская область – город Архангельск
- Вологодская область – город Вологда
- Мурманская область – город Мурманск
- Ненецкий АО – административный центр Нарьян-мар



ГП РАЙОНА

- Европейский Север граничит на Западе с Норвегией и Финляндией.
- Европейский Север граничит с развитыми районами Центральной России.
- Европейский Север имеет выход в три моря: Карское, Баренцево, Белое.



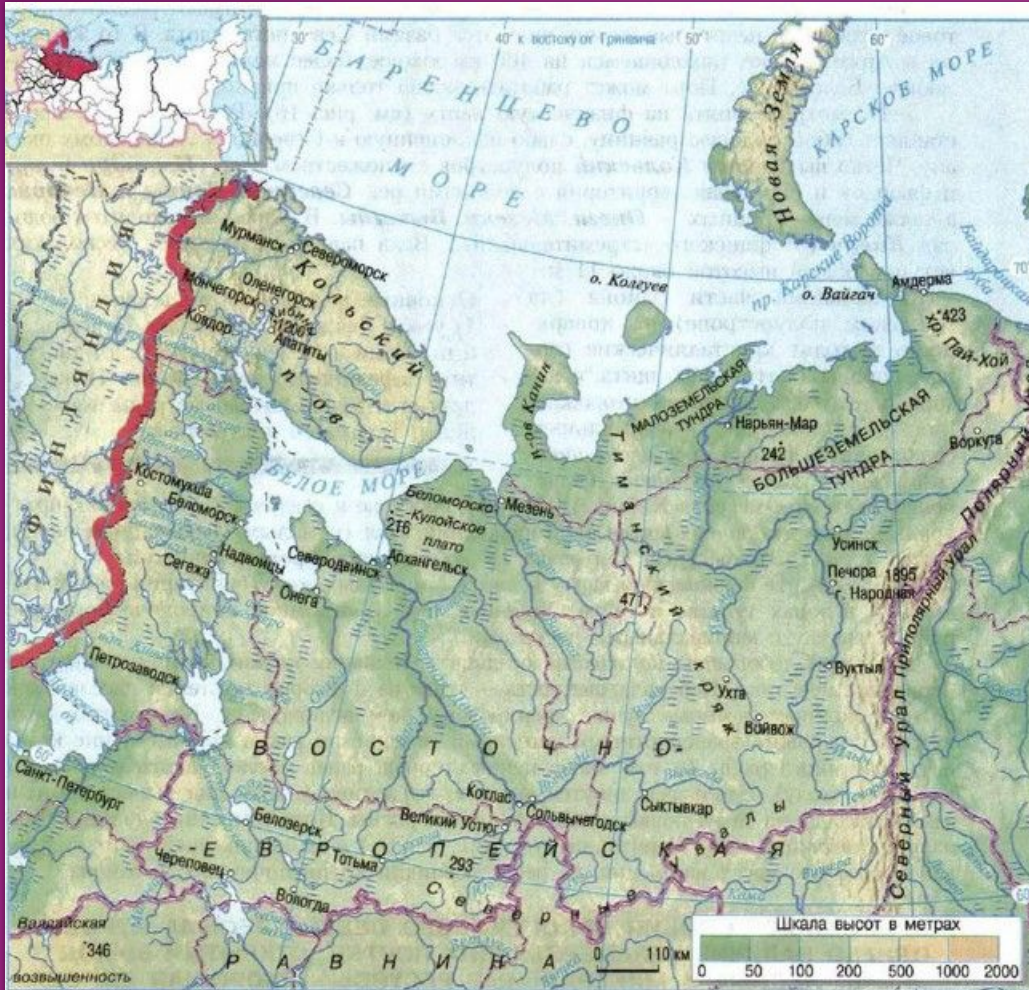


Рис. 16. Физическая карта Европейского Севера

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

- Площадь составляет 1,5 млн км² (самый большой район в западной части России)
- В основании лежит Русская платформа а также Балтийский щит
- Преобладает равнинный рельеф
- Находится данный экономический район в субарктическом и умеренном климатическом поясе
- Ср. t января = -16° Ср. t июня = +12°
- Среднегодовое кол-во осадков от 400 до 600мм/год
- Территории крайне влажные и обладают большим кол-ом болот

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Данная область Российской Федерации занимает первое место по запасам и добыче полезных ископаемых.

В Архангельской области добывают нефть, газ, алмазы, торф.

В Вологодской области добывают строительные пески, кварцевые стекольные пески.

В Республике Коми ведется добыча бокситов, титана, нефти и угля.

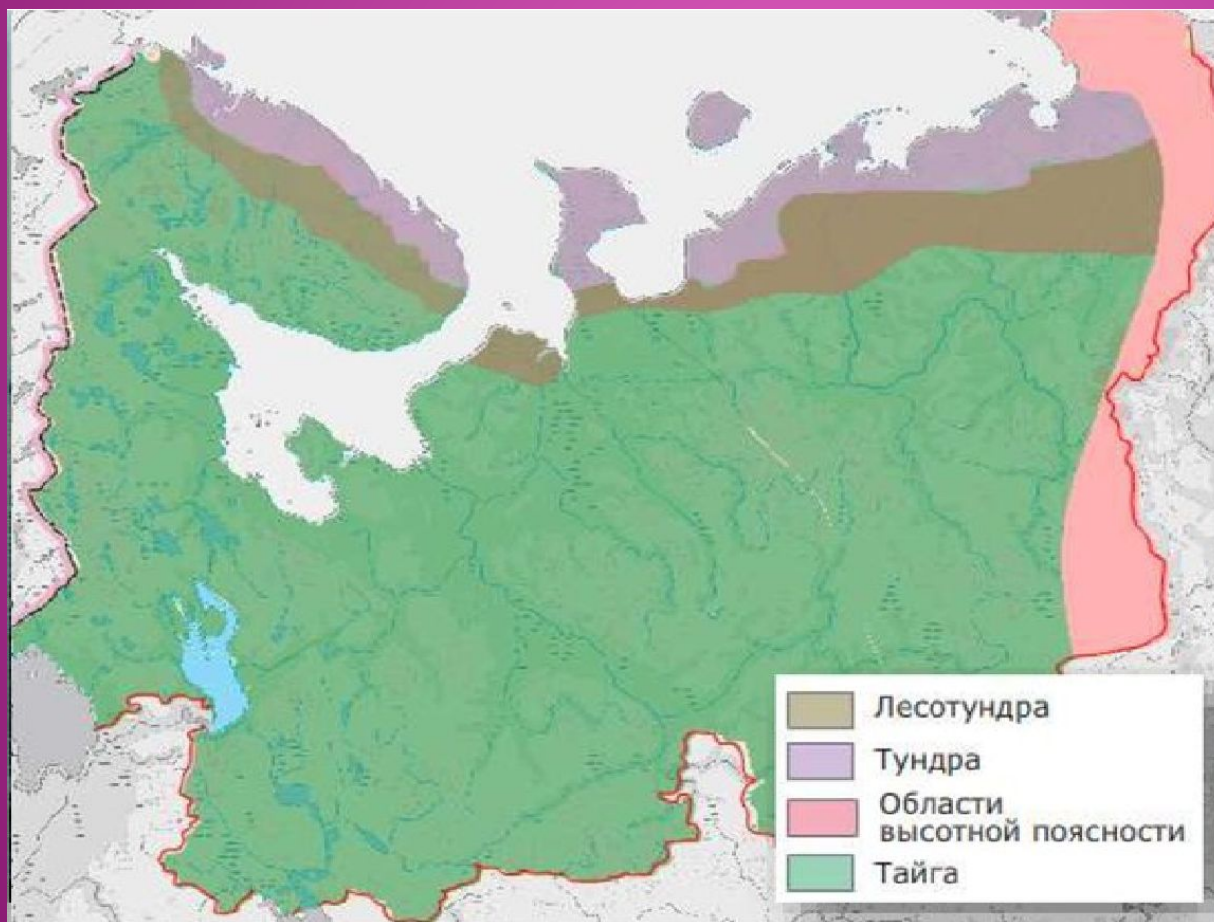


ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Общий запас древесины в лесах Европейского Севера составляет более 6,5 млрд. М³

Природные зоны: Лесотундра, тайга, тундра

Стоит на пером месте по поставке лесных ресурсов в России



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Здесь протекает множество крупных рек, так таковыми могут являться: Печора, Уса, Онега и т п
- Из крупных озёр можно выделить: Ладожское, Онежское, Белое(море-озеро).
- Район обладает большим кол-ом подземных вод. Множество сероводородных, радоновых, железистых источников
- Из минусов болотиста местность.
- Высокая рыбная промышленность



РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Водные объекты пригодны для круизного туризма, яхтинга, рыболовства.
Горные районы Карелии позволяют развивать горный туризм.
Тайга богата пушными зверями и птицей, это способствует развитию охотничьего туризма.



ИСТОРИЯ И ЭТАПЫ ОСВОЕНИЯ

Эту территория начали осваивать ещё в 9-12 веке новгородцы и поморы.

В 12-14 веках люди начали осваивать Кольский полуостров, а затем и архипелаг Новая Земля.

В 15-16 веках эти земли становятся территориями московских князей.

С 16 века здесь уже проходят пути для освоения Урала и Сибири.

В 16-17 веках здесь уже происходит хорошо налаженные торговые связи с зарубежными странами.

В 17 веке происходит спад торговых связей из-за основания Санкт-Петербурга, куда и переходят все основные экономические связи.

С конца 19 века начинается подъём в лесопромышленном производстве, который в 20 веке выходит на международный уровень.

В 20 веке идёт разработка таких полезных ископаемых, как железная руда, уголь, медно-никелевые руды, апатиты.



НАСЕЛЕНИЕ

- Данный регион, в зависимости от разных оценок, включает в себя 3,9% (около 5,6 млн. человек) от населения всей Российской Федерации
- Практически 80 процентов населения северной части европейской России сосредоточено в пределах городов. Такой высокий уровень урбанизации связан с особенностями социально-экономического развития этого региона.



ХОЗЯЙСТВО

Европейский север - это главная база топливно-энергетической западной экономической зоны. Цветная металлургия представлена медно-никелевым производством в Мончегорске и Заполярном. **Алюминиевая промышленность работает на нефелинах Кольского полуострова, оксидах Карелии и Архангельской области.**

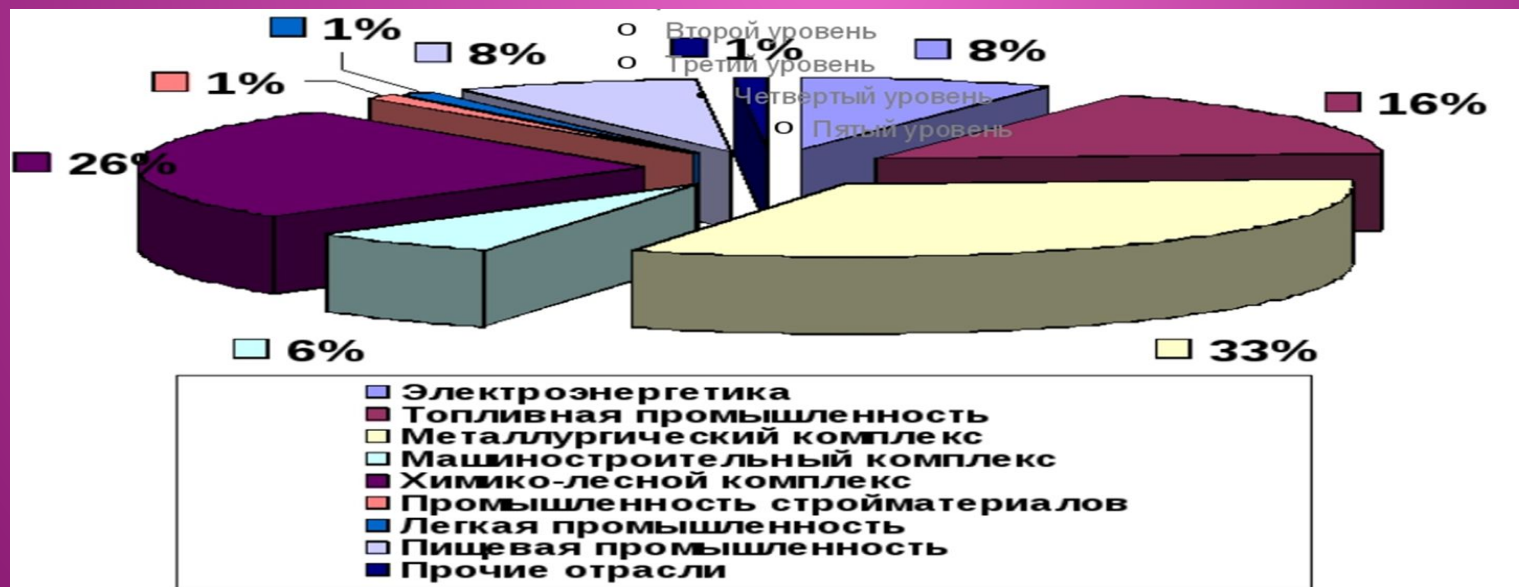
Топливная промышленность развивалась постепенно. На востоке Северного района с 1942 г. велась добыча каменных углей в Печорском бассейне, центрами которого являются Воркута и Инта.

Есть 1 атомная электростанция - Кольская (на юге Кольского полуострова) - и экспериментальная приливная электростанция - Кислогубская.

Основные запасы древесины сосредоточены вдоль рек Северной Двины, Печоры и в Карелии.

Главная база флота - город Северодвинск, где производят атомные подводные лодки. В 1950-х гг. на о. Новая Земля стали производить испытания ядерного оружия.

Около станции Плесецк действует российский космодром - город Мирный



ТРАНСПОРТ



- Дороги размещены неравномерно : На юге > Чем на севере.
- Порты: Мурманск, Архангельск, Нарьяр-Мар.
- Внутренний водный транспорт: играет большую роль там, где отсутствуют железные дороги в основном для транспорта грузов (продукты, сырье, товары народного потребления)
- Морской транспорт соединяет район с зарубежными странами

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА

Проблемы Европейского Севера.

- Суровые природные условия.
- Загрязнение воды и воздуха.
- Истощение лесных, минеральных, пушных ресурсов.
- Некомплексное использование сырья.
- Очень слабо развитая транспортная сеть.
- Милитаризованность района.
- Испытание атомного оружия.

Перспективы Европейского Севера.

- Развитие транспортной сети.
- Принятие мер по очистке воды и воздуха от вредных выбросов.
- Принятие мер по охране природных ресурсов.
- Комплексное использование сырьевой базы.
- Освоение новых нефтегазоносных районов.
- Внедрение безотходной технологии производства.
- Развитие инфраструктуры.
- Расширение морских портов.