

Европейский Север

Территория

1,6 млн.км²- 8,6%
территории РФ

Население

4,7 млн.чел.- 4 %
населения РФ
Плотность населения
-4чел/км²

Состав

Мурманская область
Архангельская
область
Ненецкий АО
Вологодская область
Республика Карелия
(Петрозаводск)
Республика Коми
(Сыктывкар)



Положение района на территории страны



- Европейский Север самый северный экономический район в европейской части России
- Имеет выход к морям Северного Ледовитого океана

Экономическое окружение: моря, страны, соседние районы

Моря

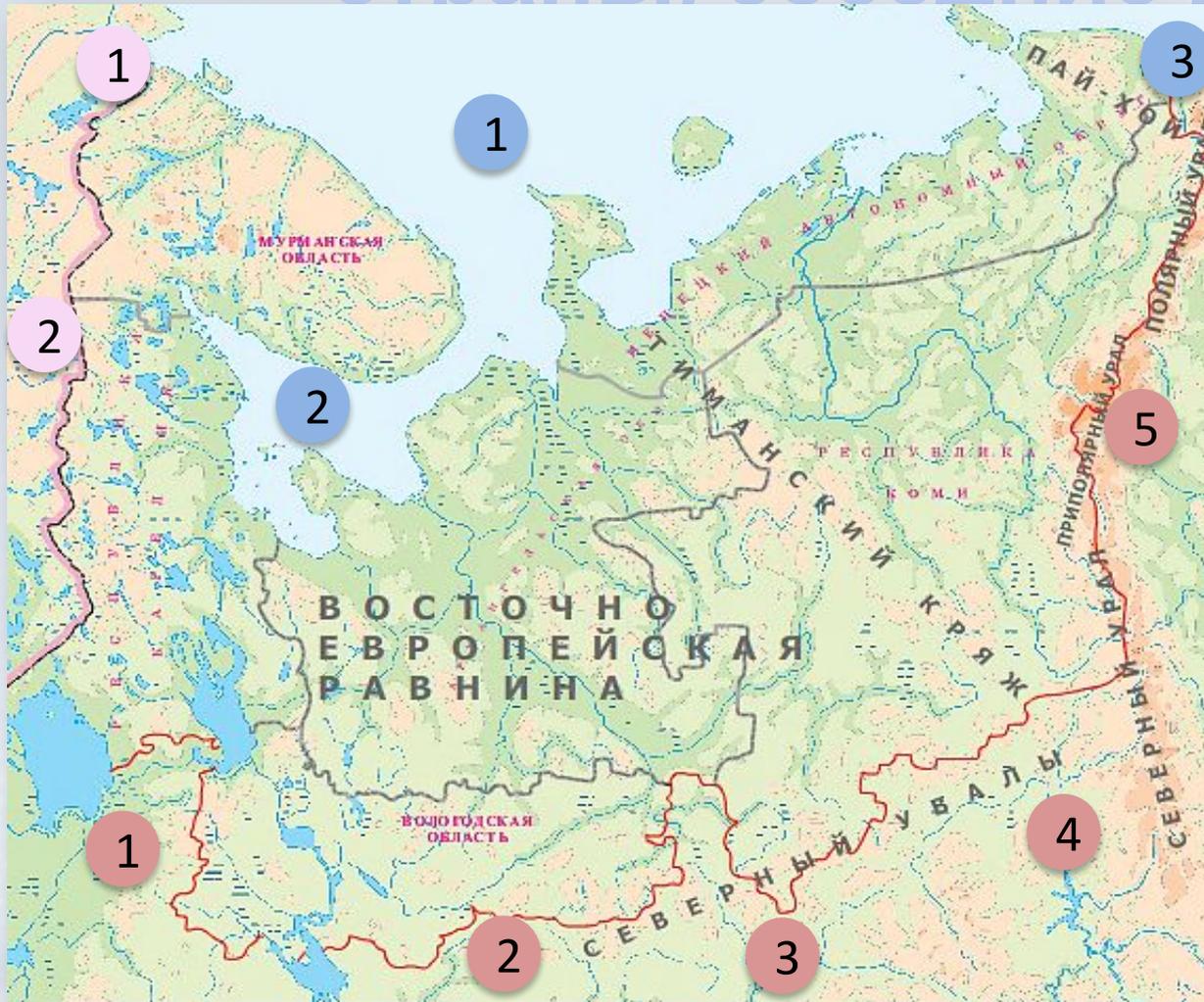
1. Баренцево море
2. Белое море
3. Карское море

Страны

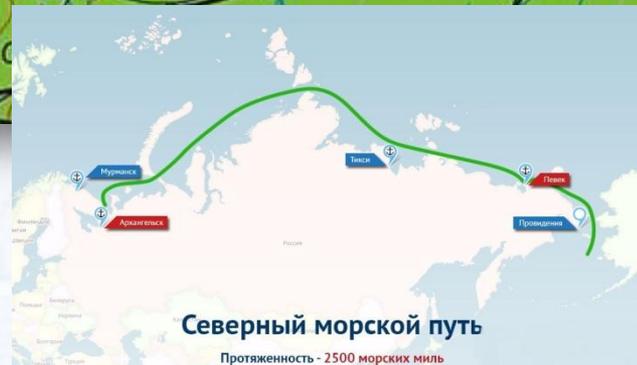
1. Норвегия
2. Финляндия

Районы

1. Северо-Западный Урал
2. Центральный Урал
3. Волго-Уральский
4. Восточный Урал
5. Западно-Сибирский



Транспортное положение



1. Через территорию района проходят транспортные пути из центральных регионов России в страны Северной Европы.
2. Реки и каналы района являются составной частью Единой глубоководной системы европейской части России.
3. Крупные морские порты Мурманск и Архангельск обеспечивают связи России с зарубежными странами.
4. Мурманск- является базовым пунктом

Положение относительно топливно-энергетических и сырьевых ресурсов

Северный район хорошо обеспечен всеми топливными и сырьевыми ресурсами.

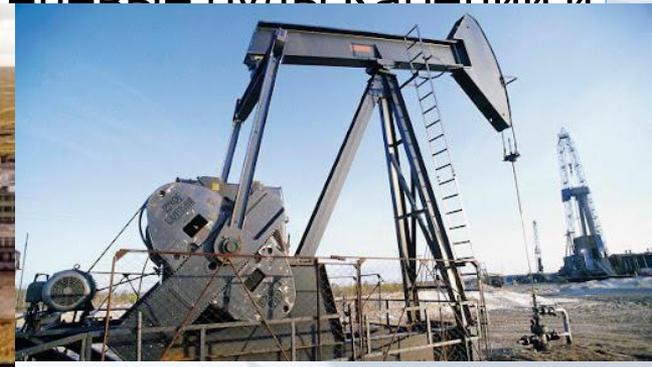
Основные полезные ископаемые:

1. Уголь Печорского бассейна
2. Нефть и газ Коми и Ненецкого округа
3. Апатито-нефелиновые руды Хибин
4. Железные и медно-никелевые руды Карелии и



МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

■ каменного угля	▲ железных руд
▣ бурого угля	▼ никелевых руд
▤ горючих сланцев	▣ алюминиевых руд
▲ нефти	▣ медных руд
▲ природного газа	▣ графита



Оценка ЭГП. Влияние ЭГП на развитие района

Плюсы ЭГП района

1. Пограничное положение с развитыми странами Норвегией и Финляндией.
2. Внутреннее соседство с индустриально развитыми районами старого освоения.
3. Приморское положение обеспечивает внешнеторговые связи с другими странами.
4. Проходят транспортные пути в страны Северной Европы.

Минусы ЭГП района

1. Положение в экстремальных климатических условиях – зоне Севера, что отрицательно сказывается на комфортности проживания и трудовой деятельности населения.
2. Норвегия входит



Природные



Высокая влажность территории.
Много болот.



Рельеф представляет пологую равнину, слабо наклоненную к Северному Ледовитому океану.



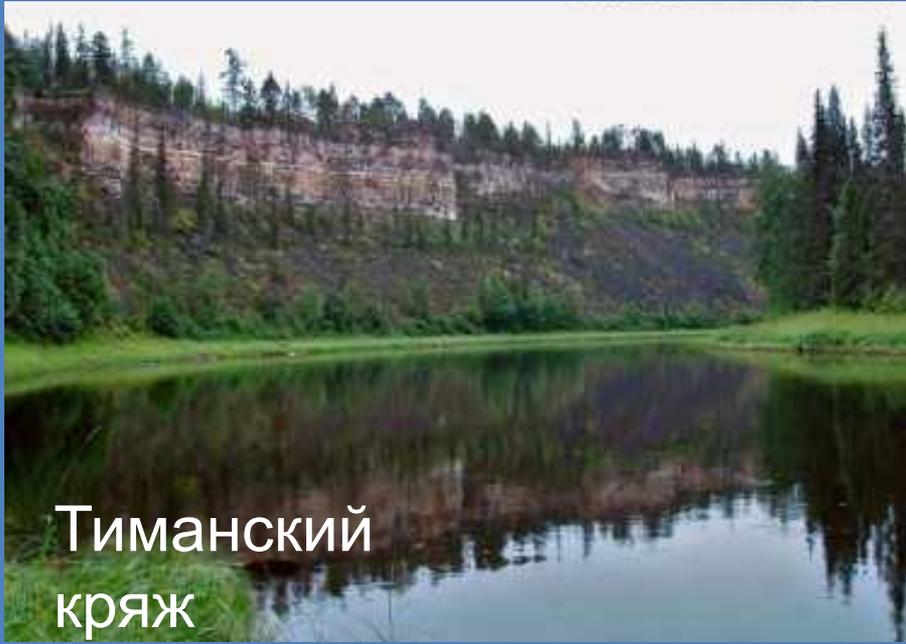
Вдоль Кольского полуострова проходит теплое течение. Торты Баренцева моря не замерзают.



Северная часть района находится за полярным кругом.

Климат Европейского Севера контрастный. Большая часть района находится в умеренно-континентальном климате. Положение части района за полярным кругом создает особые условия освещенности : полярный день и ночь. Летом продолжительность светового дня позволяет выращивать многие сельскохозяйственные





Тиманский
кряж



Северные
Увалы



Горы Хибины



Макс. высота – 1200
м

Река Печора



Река

Мезень



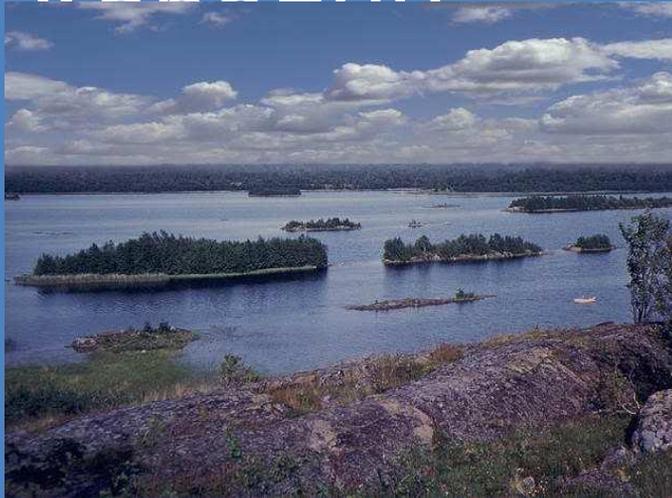
Река Северная Двина



Река Онега



Пяозеро в Карелии



Сегозеро в

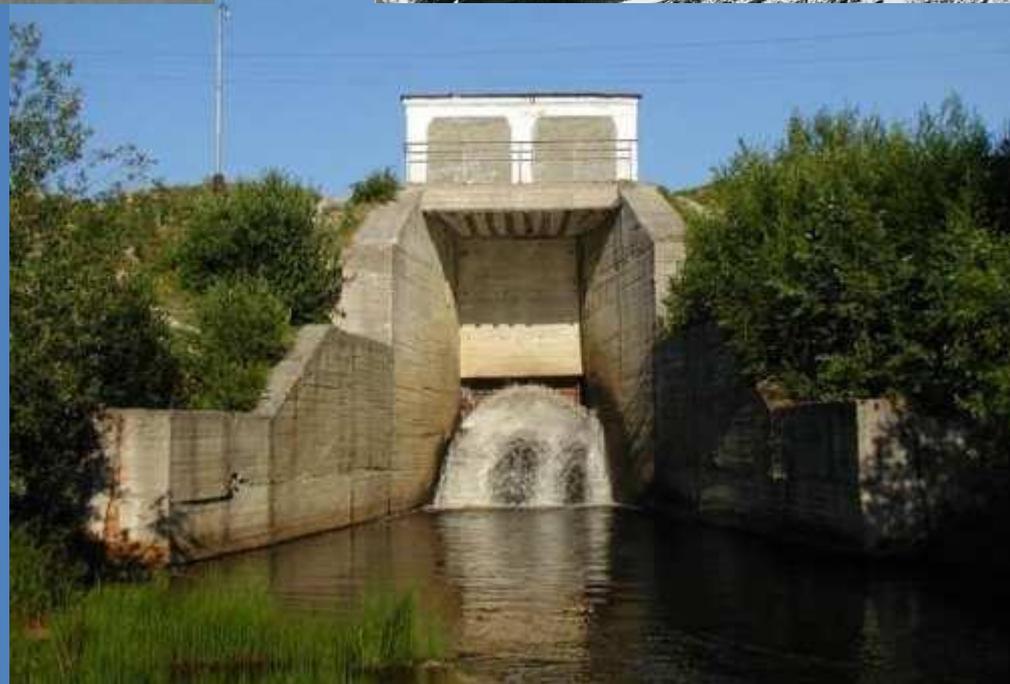
Карелии

Волго – Балтийский канал

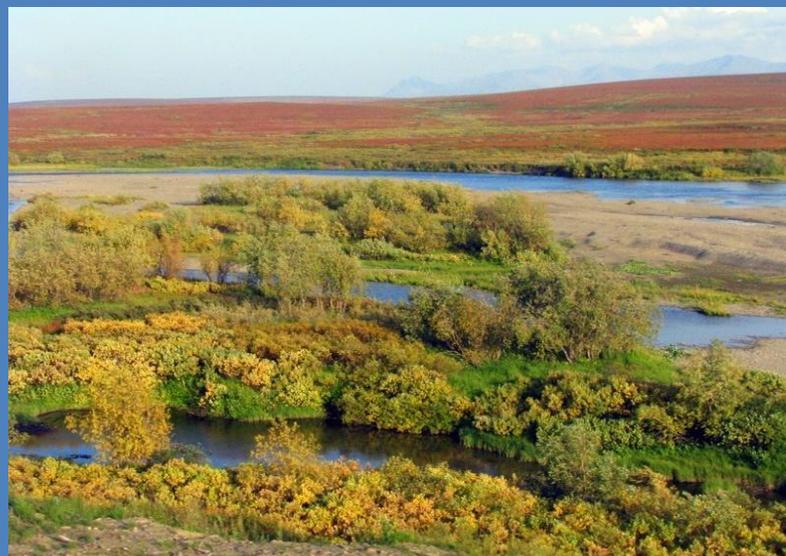
Онежское озеро



Беломорско- Балтийский канал



Природные зоны



Природные ресурсы

- Каменный уголь
- Нефть, газ
- Железные руды
- Медно – никелевые руды
- Алюминиевые руды
- Поваренная соль
- Апатиты
- Сырьё редких металлов
- Алмазы
- Стройматериалы

Ми
не
ра
ль
ны
е



Лесные ресурсы



□ 4 место – по запасам древесины (8,5%)

□ Ценные хвойные породы - 80%



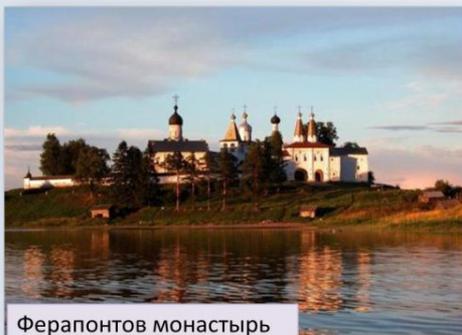
Рыбные ресурсы



Палту

Рекреационные

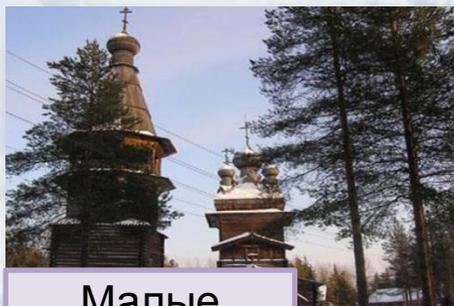
Европейский Север обладает уникальными биосферными и рекреационными ресурсами, которые в сочетании с выдающимися памятниками Всемирного культурного наследия создают хорошие возможности для развития рекреационного туризма.



Ферапонтов монастырь



Соловецкий
монастырь



Малые
карелы



Ваалам. Спасо-Преображенский собор



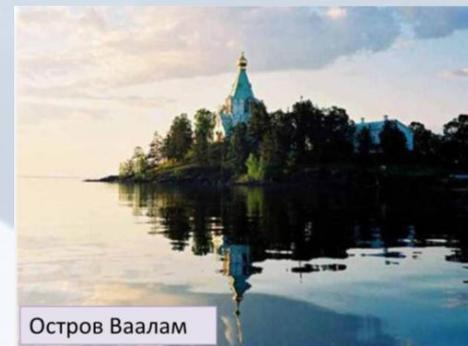
I Русский санаторий
«Марциальные воды»



Водопад Кивач



Кижы



Остров Ваалам

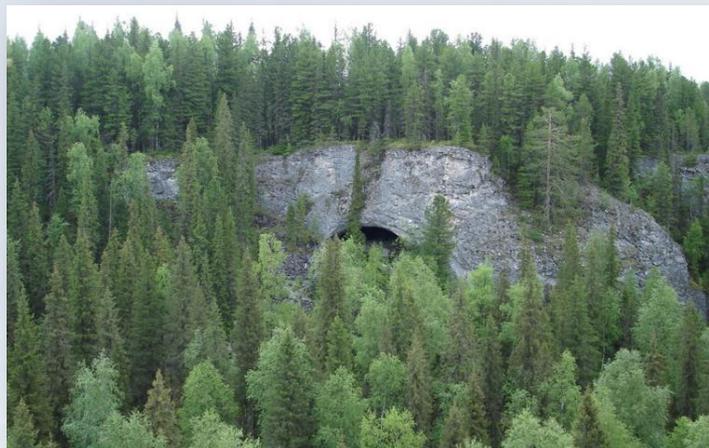
Лапландский биосферный

Одна из крупнейших охраняемых природных территорий в Европе. Площадь заповедника составляет 278 435га. Главная ценность заповедника — дикая нетронутая природа, находящаяся в своём естественном первозданном состоянии



Печоро-Илычский заповедник

Заповедник создан для сохранения природного комплекса северо-востока европейской части России. На территории заповедника расположены останцы на горе Маньпупунёр, а также девственные леса, являющиеся объектами всемирного природного наследия.



Сравнительная характеристика Кольско-Карельского и Двинско-Печорского подрайонов Северного экономического района.

Кольско-Карельский район

Двинско-Печорский район

Географическое положение

Занимает северо-западную часть Северного экономического района, Мурманскую область и Республику Карелия. Омывается Белым и Баренцевым морями. Граничит с Норвегией и Финляндией

Занимает северо-восточную часть Северного экономического района, Республику Коми и Архангельскую область с Ненецким автономным округом. Омывается Белым, Баренцевым и Карским морями

В основании лежит Балтийский щит Русской платформы

Кристаллический фундамент Русской платформы перекрыт осадочным чехлом.

Полезные ископаемые связаны с кристаллическим фундаментом: месторождения железной руды — *Оленегорское, Ковдорское* в Мурманской области.

Костомукшское в Карелии;

медно-никелевые руды —

Мурманская область (*Никель*);

нефелины — Кольский

полуостров; апатиты Хибин;

строительные материалы,

поделочные камни. Другие

природные ресурсы: лечебные

минеральные источники

Карелии, лесные богатства

Карелии, водные ресурсы (реки богаты и гидроэнергоресурсами),

оленьи пастбища на севере

С осадочным чехлом краевого прогиба связаны месторождения нефти, газа, угля, горючих сланцев.

Тимано-Печорские месторождения нефти и газа — примерно 70 месторождений:

Вуктылское, Возейское,

Лаявожское, Усинское .

Печорский каменноугольный

бассейн: *месторождения*

Хальмер-Ю, Воркутинское,

Интинское. Поваренная соль:

Республика Коми (*Серегово*),

Архангельская область. Другие

природные ресурсы: лесные,

водные, оленьи пастбища на

севере

Подрайоны Европейского Севера



Кольско –Карельский

В подрайоне работают комбинаты, производящие медь, никель, кобальт («Североникель» и «Печеганикель»). Два алюминиевых завода построены на юге Кольского полуострова в Карелии (Кандалакша и Надвоицы).

Двинско-Печорский

На северо-востоке подрайона расположен Печорский угольный бассейн, Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция. В подрайоне развита лесная промышленность (Архангельск), машиностроение (Северодвинск), черная металлургия (Череповец).

• Каково влияние приморского положения, природных условий и спектра природных ресурсов на особенности хозяйственного освоения региона?

