

Экономический район -

- это территория, отличающаяся от другой, ведущей специализацией, своеобразным географическим положением, природными и трудовыми ресурсами, условиями и особенностями формирования.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА (экономические районы)



Экономические районы

- Волго-Вятский район
- Восточно-Сибирский район
- Дальневосточный район
- Западно-Сибирский район
- Калининградская область
- Поволжский район
- Северный район
- Северо-Западный район
- Северо-Кавказский район
- Уральский район
- Центрально-Черноземный район
- Центральный район

- границы России
- границы Федеральных округов Российской Федерации
- границы субъектов Российской Федерации

- Москва** - столица России
- Оренбург** - центры субъектов Российской Федерации

ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА.

□ 1. Состав района

□ 2. ЭГП по отношению к :

- к другим странам, регионам;
- выход к морям;
- положение по отношению к хозяйственным центрам;
- положение по отношению к транспортным путям;
- положение по отношению к внешним рынкам.

3. Природные условия и ресурсы

□ 4. Население и трудовые ресурсы

□ 5. Хозяйство: отрасли специализации, крупные центры (пром.узлы).

□ 6. Транспортная сеть.

□ 7. Проблемы района и перспективы его развития.

1. Состав Северного Экономического района



ГРАНИЦЫ



Состав Северного экономического



- Используя административную карту России, определите какие субъекты федерации входят в состав Европейского Севера.

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ И
СЕВЕРНАЯ РОССИЯ



Состав Европейского Севера

2. Особенности ЭГП

Район занимает окраинное положение на территории страны.

- Внешние соседи: Финляндия, Норвегия.
Внутренние соседи: Центральный район, Северо – Западный, Волго – Вятский, Уральский.
- Наличие выхода к морям определило возникновение портов, играющих важную роль в транспортной системе России и её внешней торговле. Связь портов с крупными населёнными пунктами осуществляется через железнодорожные и автомобильные магистрали, речное сообщение.

Вывод: Европейский Север имеет выгодное ЭГП,

так как:

- граничит с развитыми государствами и самыми мощными в хозяйственном отношении районами страны
- имеет выход к Баренцеву и Белому морям.

Особенности ЭГП

«+»

- Крупнейший по площади экономический район в европейской части РФ (8,6% территории страны);
- Богатейшие природные ресурсы;
- Близость к Центральной России и внешнеторговым партнерам страны;
- Приморское положение (Северный морской путь)

«-»

- Самый слабозаселенный район страны (3,5% населения, 5млн.ч.);
- Суровые климатические условия (за исключением Вологодской области);
- Сложная экологическая обстановка в районе морей, в местах добычи и производства (захоронения радиоактивных отходов, загрязнения со стороны Норвегии, крупнейший Северный флот)

3. Природные условия

- Вечная мерзлота
- Заболоченность
- Суровый климат

Северный полярный круг



Полярная ночь, Мурманск



Полярный день, горы Хибины



Незамерзающее Баренцево море



Замерзающее Белое море

Природные ресурсы

- Минеральные – нефть, газ, кам.уголь, руды, апатиты
- Лесные – 73% хвойные
- Водные – гидроресурсы

3. Население

Около 6 млн. чел. (4% населения РФ) самый маленький показатель среди Экономических районов)

□ Плотность – см учебник стр. 175


□ Городское население -----

□ Нет городов миллионеров

4. Хозяйство. Северный ЭР– единственный в Европейской части РФ, в составе промышленности которого преобладают добывающие отрасли

- **Угольная** (Печорский бассейн)
- **Нефтяная** (Усинское, Ухтинское месторождения)
- **Газовая** (Вуктылское, Войвожское месторождения)
- **Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность** (Архангельск, Сыктывкар, Кондопога, Котлас)
- **Железнодорожная** (Костомукшское (Костомукшский ГОК), Ковдорское, Оленегорское месторождения, Череповецкий металлургический комбинат)

- **Цветных металлов:** медно-никелевых руд, кобальта (Мончегорск, Никель) и апатитов (месторождения Кольского п-ва), бокситов (Северо-Онежское и Южно-Тиманское месторождения, выплавка алюминия (Кандалакша, Надвоицы, Волховский алюминиевый комбинат)
- **ГЭС** (порожистые реки, ТЭС – на угле Печорского бассейна, Кольская АЭС, Кислогубская ПЭС)
- **Рыбная промышленность** (Мурманск), **молочная** (Вологда)
- На Е. Севере расположена база военно-морского флота, в **Северодвинске** — центр производства атомных подводных лодок, в **Плесцеке** — космодром.



Добыча нефти

Металлургический комбинат.



Апатиты - сырье для фосфорных удобрений



Добыча медно – никелевых руд



Огромные запасы древесины



Космодром Плесецк

Расположен в 180 километрах к югу
от Архангельска.

Административный и жилой центр
космодрома — город Мирный.



ОСОБЕННОСТИ ЭГП

42° 48° 54° 60° 66°
БАРЕНЦЕВО МОРЕ

АМДЕРМА

ВОРКУТА

НАРЬЯН-МАР

МУРМАНСК

КАНДАЛАКША

УМБА

МЕЗЕНЬ

ХЕМЬ

АРХАНГЕЛЬСК

СЕВЕРОДВИНСК

УХТА

ОНЕГА

ПЕТРОЗАВОДСК

КОТЛАС



СЫКТЫВКАР

СТ-ПЕТЕРБУРГ

ЧЕРЕПОВЕЦ

ВОЛОГДА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------|
|  | - действующие морские порты |  | - железные дороги |
|  | - проектируемые морские порты |  | - газопроводы |
|  | - каналы |  | - нефтепроводы |
|  | - судоходные реки |  | - границы субъектов |
|  | - северный морской путь | | |

Сельское хозяйство

- Молочное скотоводство (Вологодская обл.)
- Рыбное хозяйство (все приморские города)
- Олени пастбища, разведение пушного зверя
- Растениеводство ограничено выращивание льна, картофеля, (тепличных овощей в закрытом грунте)

Рыболовный флот



Оленеводство





Темы для докладов

- Северный морской путь
- Алмазы Архангельской области
- Коренные народы Европейского Севера