

# Практическая работа

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

9 класс

# Порядок выполнения:

- Сравните основные характеристики двух подрайонов Северного ЭР
- Заполните таблицу в тетради
- Нанесите на контурную карту основные месторождения полезных ископаемых района и основные центры производства
- На основе проделанной работы запишите вывод в тетради

# 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.

# Природные ресурсы

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), олени 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* и др. Печорский каменноугольный бассейн: *месторождения Хальмер-Ю, Воркутинское, Интатинское*. Поваренная соль: Республика Коми (*Серегово*), Архангельская область. Другие природные ресурсы: лесные, водные, олени пастбища на севере

# Отрасли специализации

## **Лесопром. комплекс:**

- а) деревообрабатывающая промышленность (Кестеньга, Кемь, Юшкозеро, Беломорск, Сегежа, Медвежьегорск, Петрозаводск); б) целлюлозно-бумажная промышленность (Суоярви, Кондопога, Питкяранта, Сортавала); в) лесохимия (Сегежа, Медвежьегорск);

## **2) Цветная металлургия:**

- а) выплавка металлического алюминия (Кандалакша, Надвоицы); б) производство меди, никеля, кобальта из местных и норильских концентратов (Мончегорск, Никель)

## **Лесопром. комплекс:**

- а) деревообрабатывающая промышленность (Архангельск, Сыктывкар, Котлас; мебельная промышленность — Архангельск, Вологда, Сыктывкар); б) целлюлозно-бумажная промышленность (Архангельск, Новодвинск, Котлас, Сыктывкар, Сокол).

- 2) **ТЭК:** а) угольная промышленность (Печорский угольный бассейн); б) нефтяная и газовая промышленность (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция); в) нефтеперерабатывающая промышленность (Ухта).

3) Добыча и обогащение: а)  
апатитов и нефелинов  
(Апатиты, Кировск);

б) железных руд (Оленегорск,  
Ковдор, Костомукша);

в) карельского камня (Кондопога,  
Медвежьегорск, Сортавала).

4) Рыбная промышленность  
(Мурманск, Сортавала,  
Петрозаводск).

5) Машиностроение:

а) судоремонт (Мурманск);

б) тракторостроение  
(Петрозаводск).

3) Рыбная промышленность  
(Архангельск, Мезень, Шойна,  
Индига).

4) Машиностроение:

а) судостроение и судоремонт  
(Архангельск, Северодвинск,  
Котлас);

б) машиностроение и  
металлообработка.

5) Оленеводство



# Природно- хозяйственные зоны

## Кольско-Карельский район

На побережье — кустарничковая тундра, в центре Кольского полуострова — горная тундра, южнее — лесотундра и разреженная тайга. 90% территории Карелии покрыто северной тайгой.

## Двинско-Печорский район

Тундра, лесотундра, тайга. Из деревьев преобладают ель и сосна. В тайге на Печорской низменности встречаются сибирские деревья — пихта, лиственница. На вырубках и гарях мелколиственные леса из березы, осины, ольхи.

# Межрайонные связи

## Кольско-Карельский район

**Вывоз:** железная руда, апатиты, нефелины, алюминий, медь, другие металлы, рыба, продукция дере

вообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности.

**Ввоз:** продовольствие, машины, оборудование

## Двинско-Печорский район

**Вывоз:** уголь, нефть, газ, соль, рыба, пушнина, нефтехимическая продукция, продукция деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности.

**Ввоз:** продовольствие, машины, оборудование

# Сделайте выводы в тетради:

- Как полезные ископаемые связаны с тектоническим строением?
- Как отрасли специализации связаны с залеганием полезных ископаемых и других природных ресурсов? И являются ведущими?
- Почему два рассматриваемых подрайоны объединены в один экономический район?