

# Европейский Север



# Северный экономический район или Европейский Север

Здесь производят

- 70% фосфатного сырья
- 41% целлюлозы
- 42% бумаги
- 22% древесины
- 17% рыбы
- 10% угля России

Является самым крупным по площади и самым маленьким по населению среди экономических районов европейской части России

# Состав Европейско

6 субъектов Федерации (2 республики, 4 области)

Субъект Федерации	Центр субъекта		
Республика Карелия	Петрозаводск		
Архангельская область	Архангельск		
Республика Коми	Сыктывкар		
Вологодская область	Вологда		
Мурманская область	Мурманск	145 700	1269,6
Ненецкий автономный округ (в составе Архангельской области)	Нарьян-Мар	176 700	41,5



# Границы Европейского севера



составов, городов федерального значения, автономной области, автономных округов – равноправных субъектов Российской Федерации. (Конституция Российской Федерации, статья 5)



1. Район выходит к северо-западной сухопутной границе РФ с Норвегией, Финляндией, а также к морской границе РФ с Норвегией.
2. Район граничит с Северо-Западным, Центральным, Волго-Вятским, Уральским, Западно-Сибирским экономическими районами.



# Экономико-географическое положение района

ЭГП СЭР – выгодное, чему способствуют:

- Близость крупнейших индустриальных баз Северо-запада, Центра, Урала.
- Приморское положение.
- Сложившаяся транспортная сеть с незамерзающим портом – Мурманск.
- Выход к государственной границе с Норвегией и Финляндией.
- Тимано-Печорские и Кольско-Карельские месторождения полезных ископаемых.

# Доля СЭР в производстве фосфатного сырья России, %



■ Россия  
■ СЭР

# Доля СЭР в заготовке древесины России, %



■ Россия  
■ СЭР

# Доля СЭР в производстве бумаги и целлюлозы России, %



■ Россия  
■ СЭР

# Природные условия СЭР



Европейский Север отличается довольно суровым климатом, продолжительной зимой, коротким нежарким летом.

Северная часть района находится за пределами Северного полярного круга, поэтому здесь присутствуют полярные дни и полярные ночи.

Несмотря на то, что территория СЭР расположена в трех часовых поясах, повсеместно принято московское время, т.е. разница в пояском времени с Москвой составляет 0 часов.

Природные условия	Краткая характеристика
Тектоническое строение	Русская платформа, Балтийский щит, плиты молодых платформ, байкальская складчатость
Рельеф	Преобладает равнинный рельеф. Северная часть Восточно-Европейской равнины, Большеземельская тундра, Тиманский кряж, Северные Увалы, горы Хибины (макс. Высота – 1191 м – Мурманская обл.)
Климат	Субарктический и умеренный пояса. Преобладающий тип погоды – циклональный. Средние температуры: января- (-16°), июль –(+12°). Среднегодовое количество осадков -400-600 мм/год. Основные воздушные массы: мАВМ, кАВМ.
Почвы	Тундрово-глеевые, торфянистые (гумусовый горизонт – 2-4 см), подзолистые (гумусовый горизонт – 10 см).
Внутренние воды	Имеют преимущественно смешанное питание (снеговое, дождевое, грунтовое). Основные реки – Печора, Северная Двина, Вычегда, Тулома, Мезень, Онега- принадлеж. к бассейну СЛО. По режиму это реки с весенним половодьем, летней и зимней меженью, летнее – осенними дождевыми паводками. Озера имеют преимущественно ледниковое происхождение. Крупнейшие озера: Онежское, Белое, Сегозеро, Пяозеро, Ковдозеро и др.
Природные зоны	Тундра, лесотундра, тайга.



# Природные ресурсы СЭР

## Минеральные

**Каменный уголь** (высокого качества) – Печорский бассейн: Воркута, Инта, Хельмер – Ю (коми).

**Нефть, газ** – Тимано-Печорский бассейн (около 70 месторождений); Вуктыл, Возейское, Усинск (Коми); Лаявожское, Песчаноозерское (Нинецкий АО).

**Железные руды** составляют 5% российских запасов: Костомукша (Карелия); Ковдор, Оленегорск (Мурманская обл.).

**Медно-никелевые руды:** Печенега (Мурманская обл.)

**Алюминиевые руды:** Тимшерское (Коми); Иксинское (Архангельская обл.); Хибинское (Мурманская обл.)

**Поваренная соль:** Серегово (Коми).

**Апатиты:** Хибинское, Ковдор (мурманская обл.)

**Сырье редких металлов:** титан, литий, цезий, цирконий, стронций (Мурманская обл.)

**Технические алмазы:** 5 кимберлитовых трубок, до глубины 460 метров (Архангельская обл.)

**Стройматериалы.**