



ЭКОНОМИКА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РФ

- Какие моря омывают берега европейской части России?
- Каковы главные особенности природы севера Русской равнины?

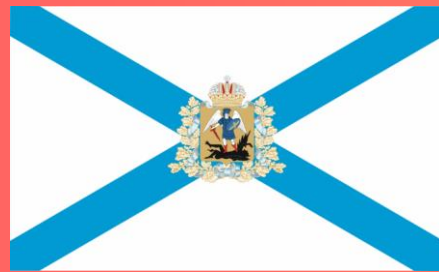
СОСТАВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РФ



МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
(Мурманск)

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
(Петрозаводск)

РЕСПУБЛИКА КОМИ
(Сыктывкар)



НЕНЕЦКИЙ АВТ. ОКРУГ
(Нарьян-Мар)

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
(Архангельск)

ВОЛОГДСКАЯ ОБЛАСТЬ
(Вологда)

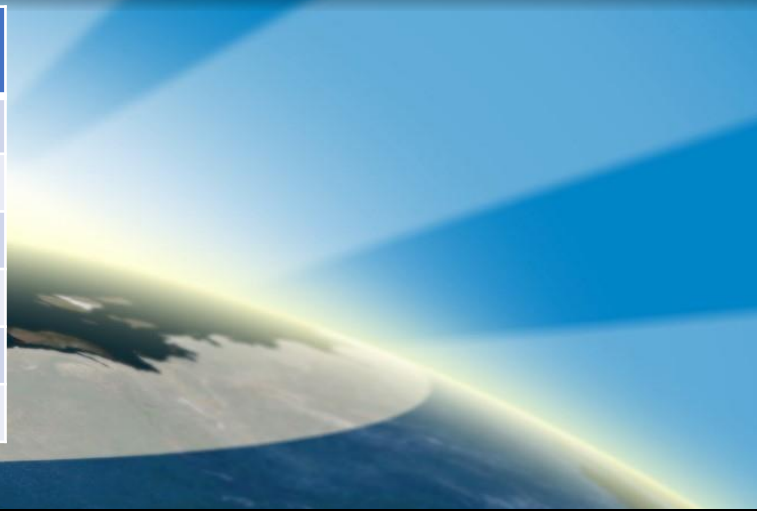


РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА ПО ВРП



ВРП – Валовый Региональный Продукт. Он показывает стоимость произведенных товаров и услуг в пределах конкретного региона жителями или компаниями этого региона

МЕСТО	ИЗМЕНЕНИЯ ЗА 5 ЛЕТ	СУБЪЕКТ ФЕДЕРАЦИИ	ВРП (млрд. руб.)
27	↑16	Мурманская область	1 084
30	↑6	Вологодская область	1 010
34	↓2	Республика Коми	857
47	↓5	Архангельская область	649
57	↑4	Республика Карелия	447
60	↓2	Ненецкий Автономный Округ	407



Показатель **ВРП на душу населения** учитывает среднее количество тысяч рублей в год на 1 человека



МЕСТО	ИЗМЕНЕНИЯ ЗА 5 ЛЕТ	СУБЪЕКТ ФЕДЕРАЦИИ	ВРП (тыс. руб.)
1	=	Ненецкий Автономный Округ	9 149
10	↑4	Мурманская область	1 487
13	↓3	Республика Кома	1 059
17	↑10	Вологодская область	881
23	↑10	Республика Карелия	737
36	↓7	Архангельская область	602
33	↑7	Республика Карелия	451

- 1 Это отношение определенной территории к лежащим вне её объектам, имеющим хозяйственное значение
- 2 Анализ ЭГП территории проводится по 4 ключевым параметрам:

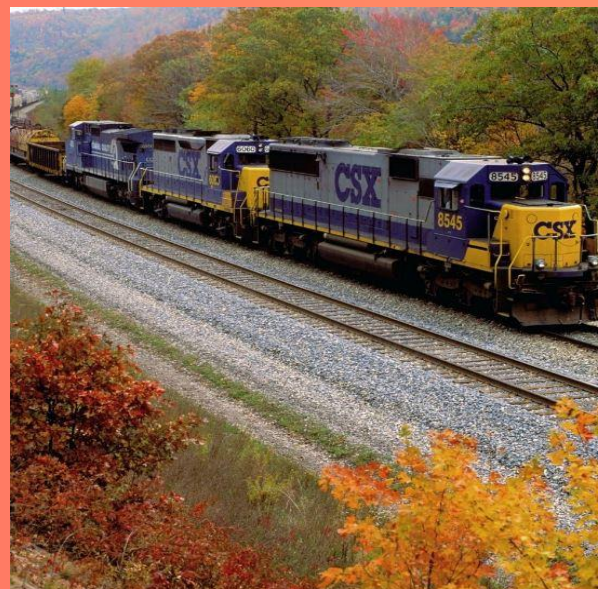
**Положение
относительно
других стран**



**Положение
относительно
моря**



**Положение
относительно
торговых путей**



**Положение
относительно
других районов**



ОСВОЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РФ

Первоначально эти земли принадлежали новгородцам, которые добывали здесь рыбу и пушнину. Важнейшим портом территории был Архангельск. В XIX веке отсюда в Европу стали вывозить лес, что дало новый толчок к освоению территории. В XX веке начинается добыча апатитов (сырьё для удобрений), угля и открываются все новые месторождения п/и.



- Как вы думаете, какой природный ресурс является главным богатством Европейского севера?

ПЛЮСЫ

Имеет выход к морям (Белое, Баренцево, Карское)

Расположен рядом с развитыми районами (Центральная Россия, Северо-Западный)

МИНУСЫ

Пограничный (Норвегия)

Расположен вдали от торговых путей

ЭГП СРЕДНЕЕ



Добывающая промышленность

- ▲ нефти
- △ природного газа
- нефти
- ▲ железных руд
- ▼ никелевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- апатитов

Электростанции

- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Теплоэлектростанции
- ☼ Атомные

Кольская Названия электростанций

Обрабатывающая промышленность

- чёрная металлургия
- цветная металлургия
- машиностроение и металлообработка
- нефтепереработка
- химическая
- лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная
- производство строительных материалов
- лёгкая
- пищевая
- рыбная

Сельское хозяйство

- Оленеводство, охота, рыболовство
- Лесозаготовки, лесные промыслы, охота
- Молочное и мясное скотоводство, лён, зерновые культуры (рожь, пшеница, овёс), картофель, свиноводство
- Малоиспользуемые или неиспользуемые земли

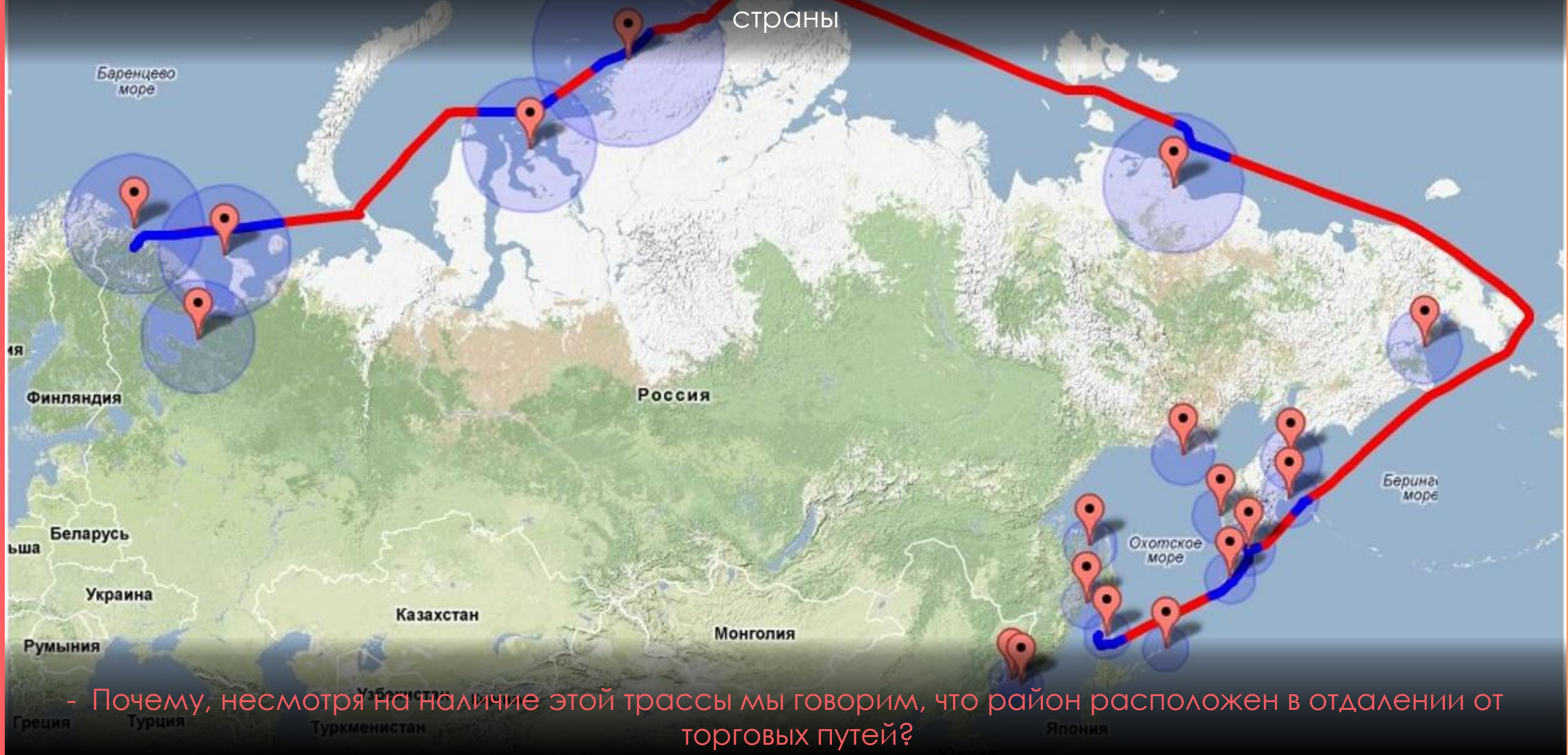
Транспорт

- Железные дороги
- - - строящиеся
- ⊕ Газопроводы
- ⊕ Нефтепроводы
- ⚓ Морские порты

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

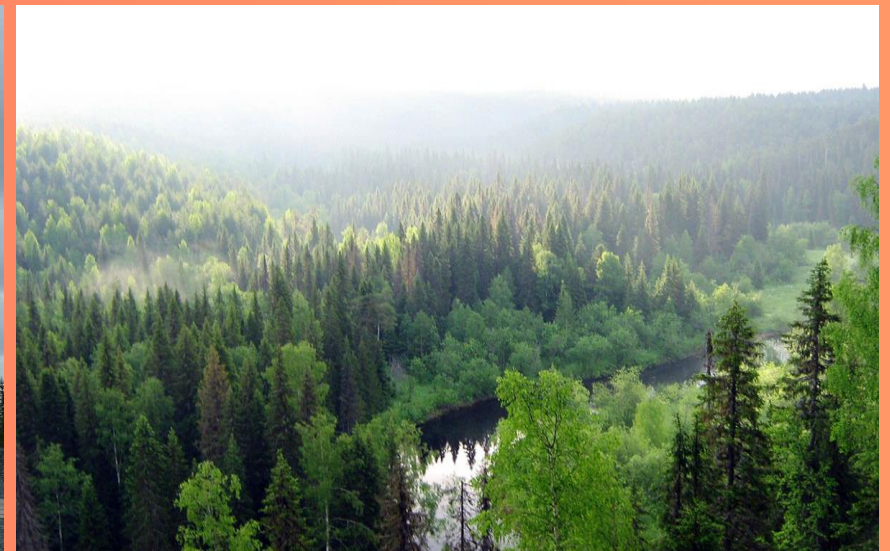


Эта водная магистраль начинается именно на Европейском Севере России в Мурманске. Эта трасса, свободная ото льда часть года, способна летом связывать отдаленные восточные районы страны



- Почему, несмотря на наличие этой трассы мы говорим, что район расположен в отдалении от торговых путей?

- 1 Европейский Север – суровый край с субарктическим климатом, где долгая зима сменяется коротким летом
- 2 Здесь находится природная зона тайги и тундры с множеством болот
- 3 Ведется добыча нефти, газа, угля, руд металлов и алмазов
- 4 Характерны огромные лесные ресурсы и большие водные ресурсы



КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА



ВОЛОГДА (311 000)



ЧЕРЕПОВЕЦ (301 000)



АРХАНГЕЛЬСК (298 000)

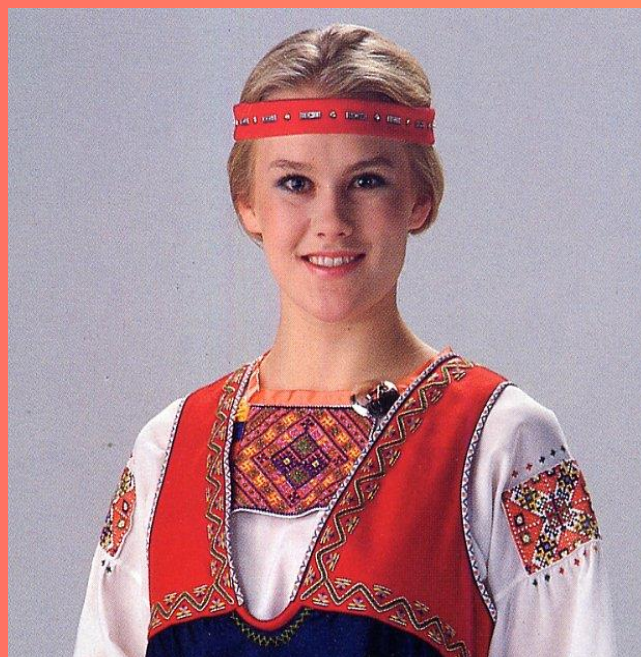


МУРМАНСК (268 000)



НАСЕЛЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РФ

- 1 В пределах территории живут 6 млн человек (4 человека на 1 км²)
- 2 Уровень урбанизации из-за суровости климата составляет 77%
- 3 В национальном составе преобладают русские, однако, проживают и малые народы РФ: коми, карелы, ненцы и коми-пермяки
- 4 В районе наблюдается отрицательный миграционный прирост



ВОРКУТА – ВЫМИРАЮЩИЙ ГОРОД-ПРИЗРАК

Этот город на севере Республики Коми, основанный в 1936-м году для добычи угля сейчас стремительно вымирает. На момент развала СССР здесь проживало 117 000 человек, сейчас же их меньше 50 000





ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Какие регионы входят в состав Европейского Севера РФ?

1

Каковы плюсы ЭГП Европейского Севера РФ?

2

Какими п/и богата данная территория?

3

Какова численность населения этого района?

4

Перечислите 4 крупнейших города Европейского Севера РФ

5

Какие народы проживают на этой территории:

6

Почему в пределах этого района столь высок уровень урбанизации?

7