

# ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР



Выполнила учитель МОУ  
«СОШ № 17» Малишевская  
Светлана Валентиновна



# ГРАНИЦЫ

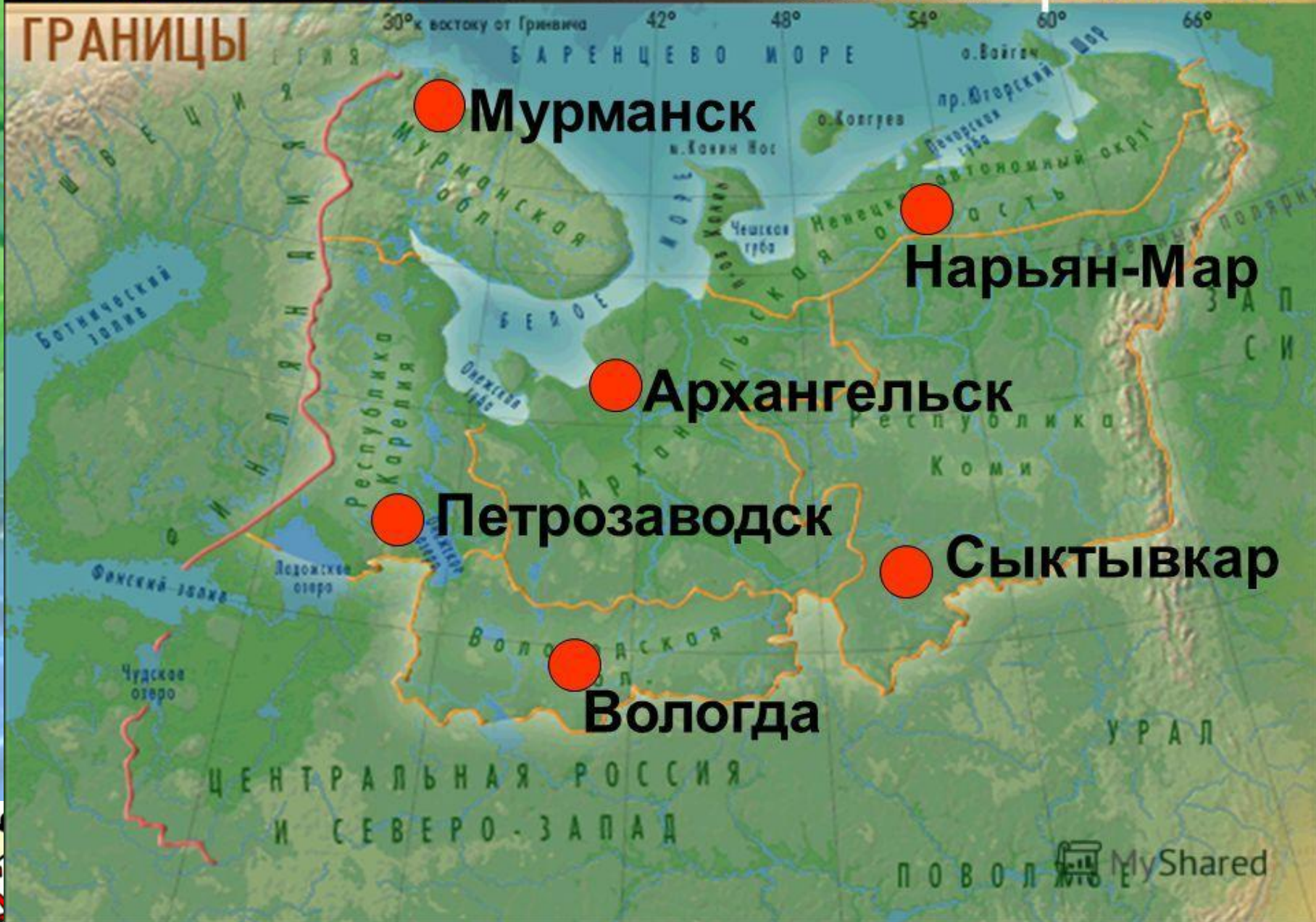


**Европейский Север – самый большой регион России (1466 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет 9% от всей площади страны). В то же время он самый малочисленный по населению – 6 млн человек (4% населения страны)**

# ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

# Состав района

## ГРАНИЦЫ



# Климат

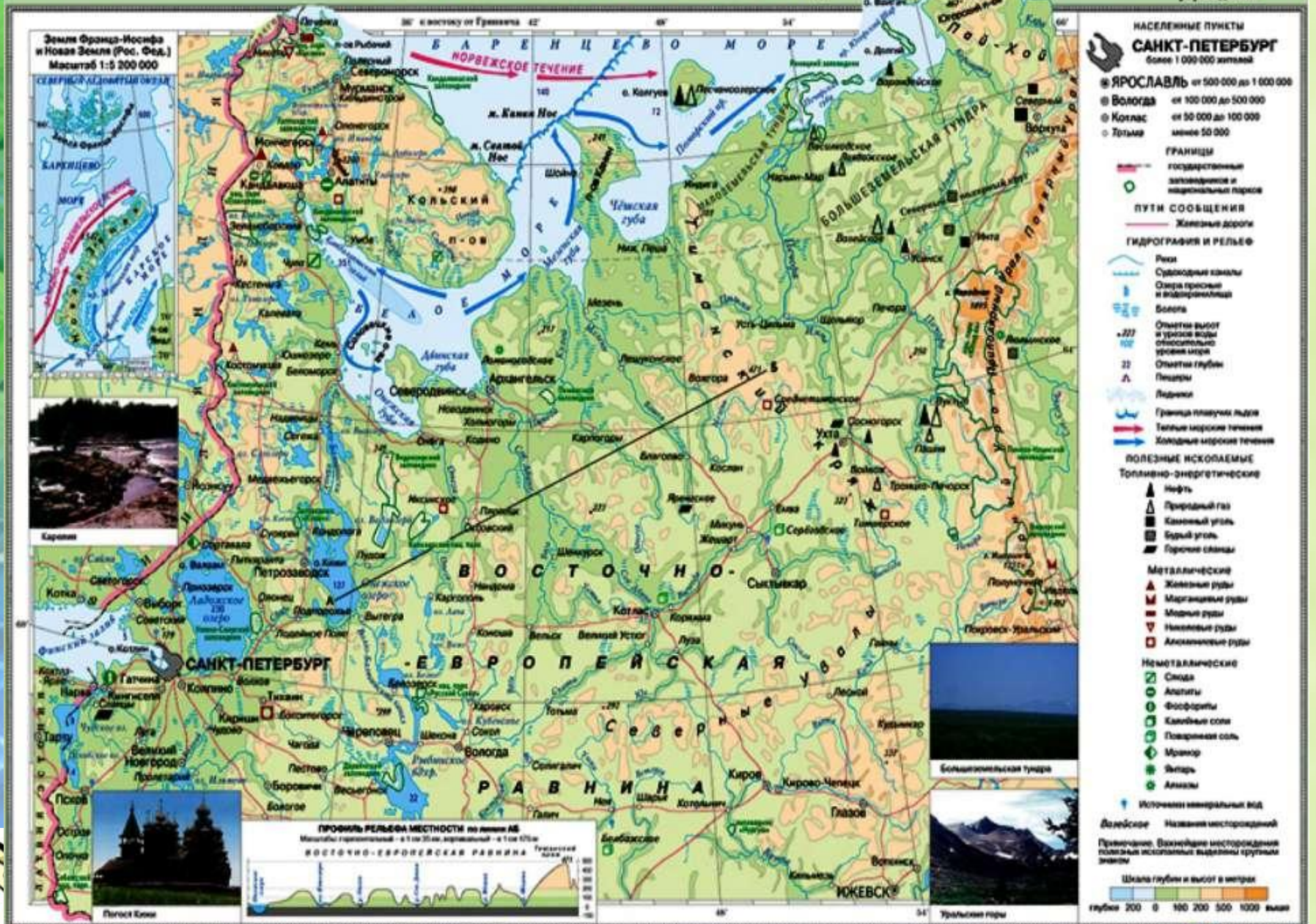
- Климат умеренный океанический, на крайнем севере – субарктический.
- Северо-Атлантическое течение смягчает климат страны, особенно зимой.
- Средняя температура января  $-4^{\circ}\text{C}$ .
- Средняя температура июля  $15^{\circ}\text{C}$ .
- На западном побережье выпадает 3 000 мм а на восточных склонах – 700 мм осадков.



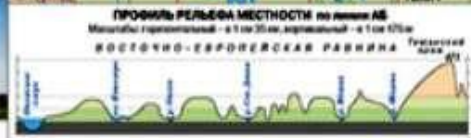
# Рельеф

На Русской  
платформе  
и  
в области  
Балтийского  
щита





Земля Франца-Иосифа и Новая Земля (Рос. Фед.)  
Масштаб 1:5 200 000



- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ**  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
более 1 000 000 жителей
- **ЯРОСЛАВЛЬ** от 500 000 до 1 000 000
  - **Вологда** от 100 000 до 500 000
  - **Котлас** от 50 000 до 100 000
  - **Тотма** менее 50 000
- ГРАНИЦЫ**  
— государственные  
○ заповедники и национальные парки
- ПУТИ СООБЩЕНИЯ**  
— Железные дороги
- ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ**
- Реки
  - Судоводные каналы
  - Озера пресные и солоноватые
  - Болота
  - 200, 100, 50 — Опяты высот и уклоны воды относительно уровня моря
  - 20 — Опяты глубин
  - Пещеры
  - Ледники
  - Граница тлеющих льдов
  - Теплые морские течения
  - Холодные морские течения
- ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**  
Топливо-энергетические
- ▲ Нефть
  - ▲ Природный газ
  - Каменный уголь
  - Бурый уголь
  - Горючие сланцы
- Металлические**
- ▲ Железные руды
  - ▲ Магнитные руды
  - ▲ Медные руды
  - ▲ Никелевые руды
  - ▲ Алюминиевые руды
- Неметаллические**
- Слюда
  - Апатиты
  - Фосфориты
  - Калийные соли
  - Поваренная соль
  - Мрамор
  - Известняк
  - Анкиты
- ↑ Источники минеральных вод
- Ледяное** Названия месторождений
- Примечание: Важнейшие месторождения полезных ископаемых выделены крупными знаками
- Шкала глубин и высот в метрах  
глубина 200 0 100 200 500 1000 выше

# НАСЕЛЕНИЕ

Исторические и географические условия определили специфику заселения и освоения Русского Севера. На редконаселенные пространства местного финноугорского населения – предков нынешних карел, коми, вепсов, ненцев, саамов (лопарей) – происходило постепенное проникновение славян.



# Население Европейского Севера

Индоевропейская  
семья

Славянская группа

Восточные славяне



Новгородские словене



Русские

Уральская семья

группы

Самодийская

Ненцы

Ненецкий АО

Финская

Коми

Саамы

Зыряне Пермяки

Кольский п-ов

Республика Коми

Карелы





# Кижы



# Остров Валаам



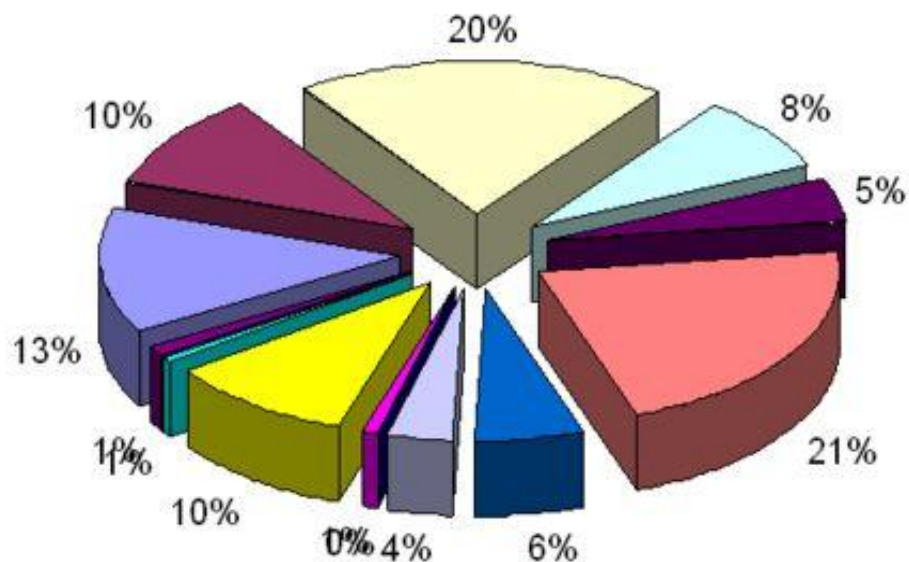
# Кирилло-Белозерский и Ферапонтов монастыри



# Соловецкий монастырь



# Структура промышленности Северного экономического района



- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| ■ электроэнергетика  | ■ топливная               |
| ■ черная металлургия | ■ цветная металлургия     |
| ■ химическая         | ■ лесная, деревообработка |
| ■ машиностроение     | ■ строительных материалов |
| ■ стекольная         | ■ легкая                  |
| ■ пищевая            | ■ мукомольная, крупяная   |
| ■ прочие             |                           |



# Лесная промышленность

Исторически заготовка древесины велась по берегам сплавных рек – Северной Двине, Онеге и др.

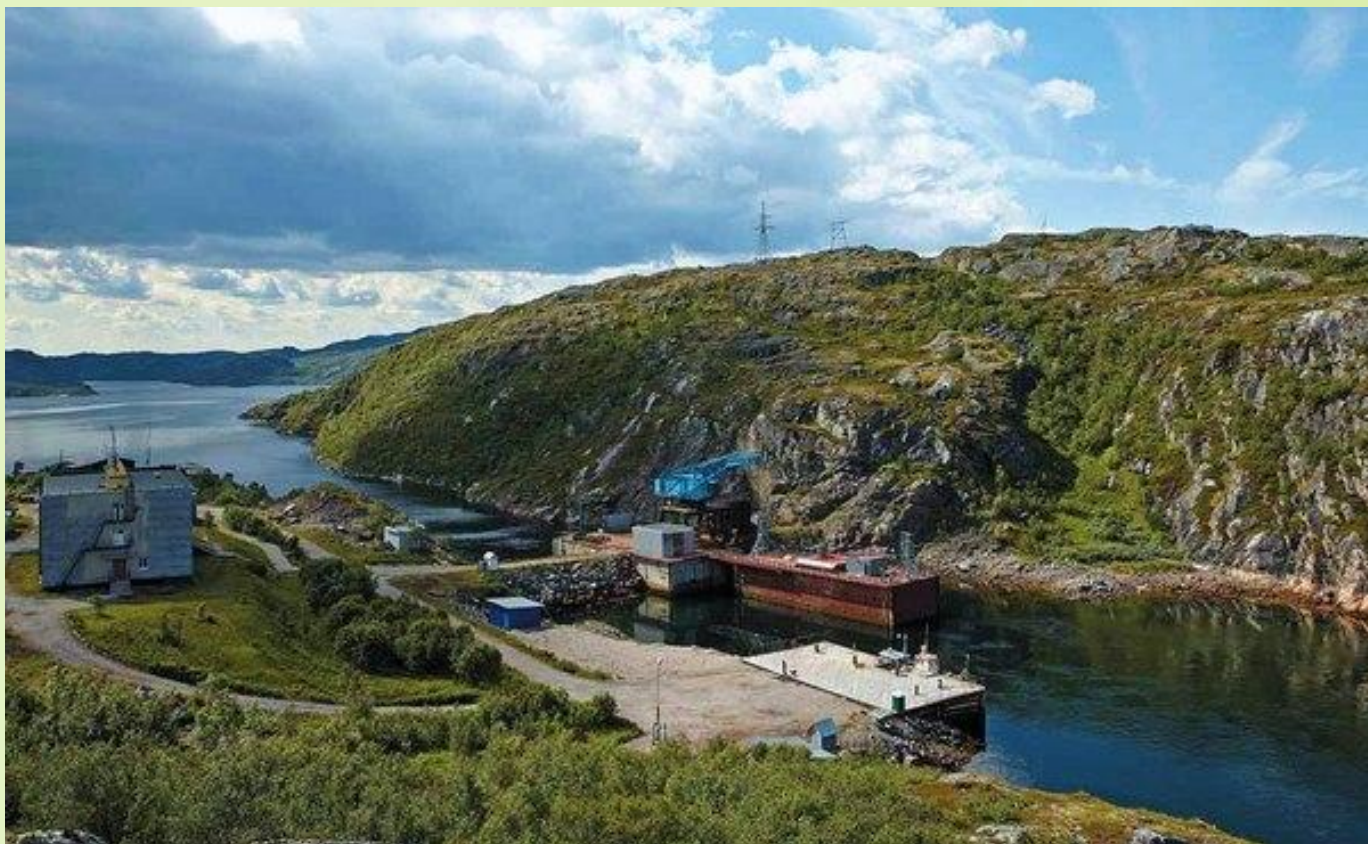


Построено много лесопромышленных комплексов и целлюлозно-бумажных комбинатов. (Сыктывкар, Кондопога и Сегежа). Эти комбинаты стали крупными загрязнителями рек и воздуха, так как имеют несовершенные очистные сооружения.



# Топливо-энергетический комплекс

На реках Европейского Севера построены системы и каскады небольших, но эффективных гидроэлектростанций. Кроме того, созданы тепловые электростанции на базе печорских углей. Построена Кольская АЭС близ озера Имандра. Энергией Кольский полуостров снабжают ГЭС, построенные на крупных реках - Туломе, Ковде, Вороньей, Ниве, Пазе. В Кислой губе действует первая и единственная в России станция, использующая энергию морских приливов - Кислогубская ПЭС. В городе Полярные Зори работает Кольская АЭС.



# Металлургия

В Кольско-Карельском подрайоне работают комбинаты, производящие медь, никель, кобальт («Североникель» и «Печеганикель»). Они используют руду, привозимую Северным морским путем из Норильска. Два алюминиевых завода построены на юге Кольского полуострова в Карелии (Кандалакша и Надвоицы). Особое значение имеет крупнейший завод черной металлургии – Череповецкий («Северсталь»). Он занимает 1 место в России по производству листового проката, который направляется на автозаводы, судостроительные предприятия Санкт-Петербурга и трубопрокатные заводы. Гигантский комбинат в то же время является одним из крупнейших загрязнителей природы.

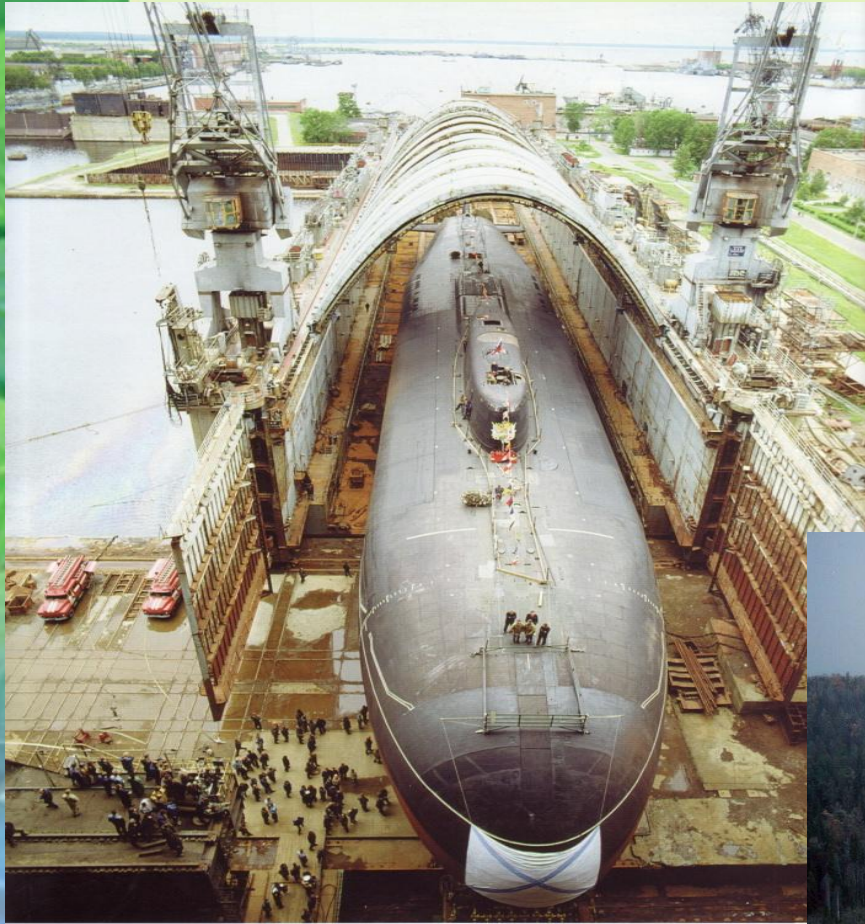




# ВПК

Северо-Запад – важная база российского ВПК. Здесь в многочисленных центрах расположена сложная система производств, обслуживающих военно-морские базы Северного флота (Североморск, Полярный, Снежногорск, Гаджиево, Заозерск, Островной). В городе Северодвинске помимо строительства и ремонта атомных подводных лодок, создаются мощные платформы для добычи газа и нефти в Баренцевом море. Другие важные военные объекты Европейского Севера: космодром у станции Плесецк и полигоны для испытания ядерного оружия на Новой Земле. Со сверхмощной системой ВПК связаны сложные экологические проблемы.





# Классическая русская деревянная изба



# Церкви, часовни



# Северный народный костюм

Женский костюм русского Севера



На Русском Севере, как и в других русских землях, была богатая празднично-обрядовая культура. Прежде всего бытовали общерусские праздники и обряды, определяемые церковным календарем (Святки, Рождество, Крещение, Пасха, Семик, Троица и т.д.).



# "Вологодские кружева"



# Чернение по серебру в Великом Устюге





Роспись по дереву: шенкурская (цветы на красном фоне), мезенская (бегущие кони, олени на краснокоричневом фоне), северодвинская с жанровыми сценками

