

**Северный
экономический
район.**



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

	Европейский Север
	Северо-Запад
	Центральная Россия
	Поволжье
	Северный Кавказ
	Урал
	Западная Сибирь
	Восточная Сибирь
	Дальний Восток

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

- 1 Северный
- 2 Северо-Западный
- 3 Калининградская область
- 4 Центральный
- 5 Центрально-Черноземный
- 6 Волго-Вятский
- 7 Поволжский
- 8 Северо-Кавказский
- 9 Уральский
- 10 Западно-Сибирский
- 11 Восточно-Сибирский
- 12 Дальневосточный

Границы экономи-
ческих районов

Границы субъектов
Федерации

Государственная
граница Российской
Федерации

Границы других
государств



Масштаб 1:60 000 000
(1 см 600 км)



Границы

государственные
субъектов Российской
Федерации
экономических районов



Состав:

- **2 республики** (Карелия, Коми);
- **3 области** (Архангельская (Ненецкий автономный округ), Мурманская, Вологодская).



Рис. 91. Вологда



Рис. 92. Архангельск

1,4 млн. км²

(6,8 %

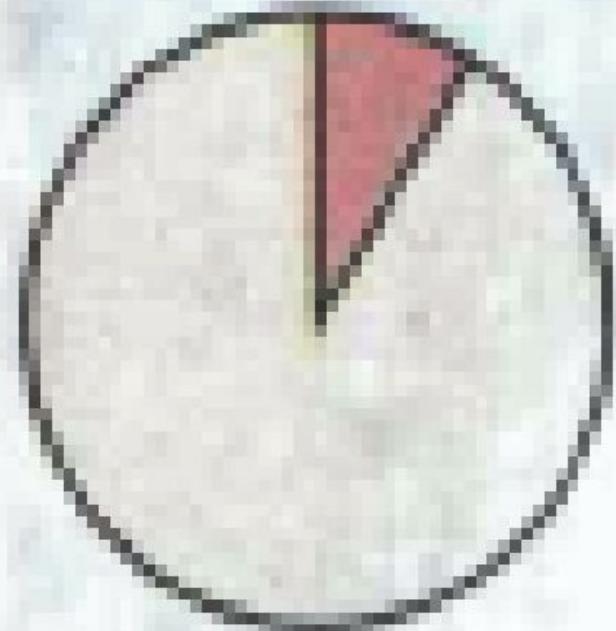
площади).

5 млн. человек

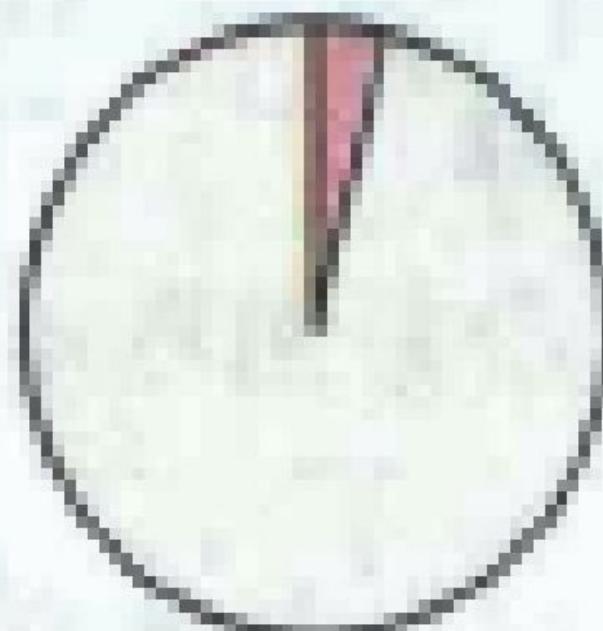
(3,5%

населения).

доля в России



По территории - 9%



По населению - 4%

ЭГП

- Самый большой район в европейской части России;
- Выход к Белому и Баренцеву морям;
- Границит с Северо-Западным, Центральным, Волго-Вятским районам, Уральским, Западно-Сибирским районами.
- Государственная граница (Норвегия, Финляндия).



Границы

государственные
субъектов Российской
Федерации
экономических районов



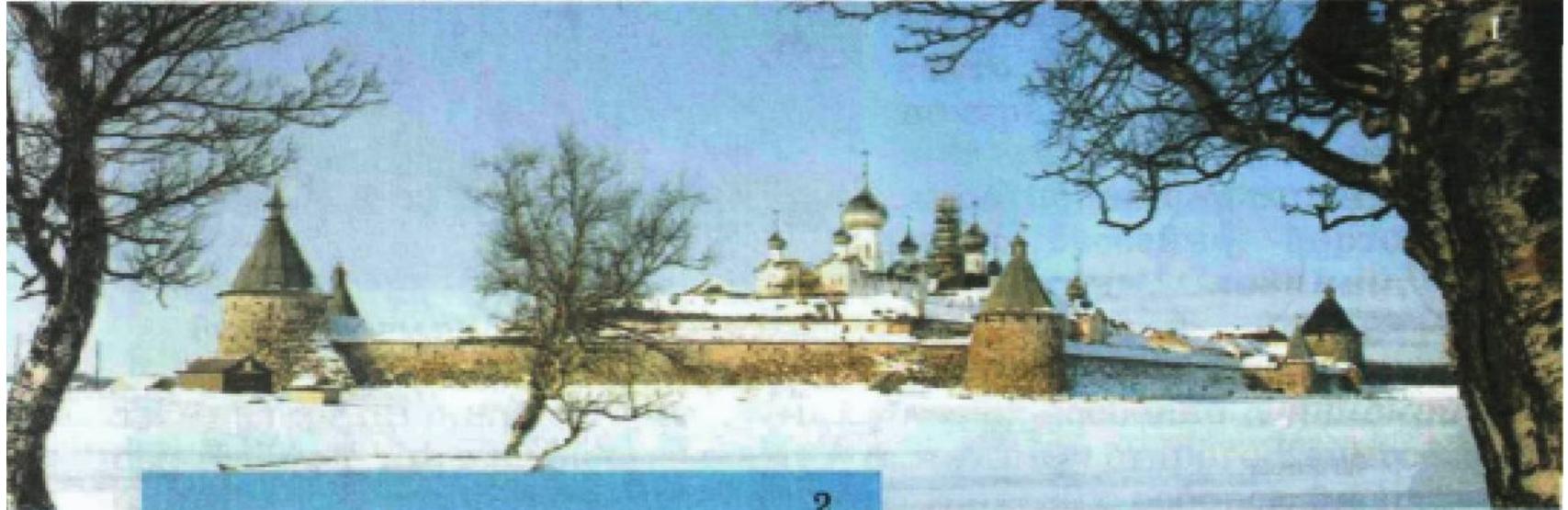
Названия областей, одноимённые с их центрами, на картах не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.

Масштаб 1:30 000 000
(в 1 см 300 км)



Природные условия :

- Зона тундры и зона лесов;
- Много болот;
- Почвы глеевые и подзолистые.



1

1 — Историко-культурный комплекс Соловецких островов (1992)



2

2 — Погост Кизи (1990)



3

3 — Ансамбль Ферапонтова монастыря (2000)



Рис. 97. Погост Кизи

Природные ресурсы:

- Богат минеральными ресурсами (нефть, газ, уголь, металлы);
- Лесные ресурсы (лесозаготовки, промысел дичи и лесного зверя);
- Водные ресурсы (реки - Северная Двина, Онега, Мезень, Печора; озёра – Ладожское, Онежское и другие).

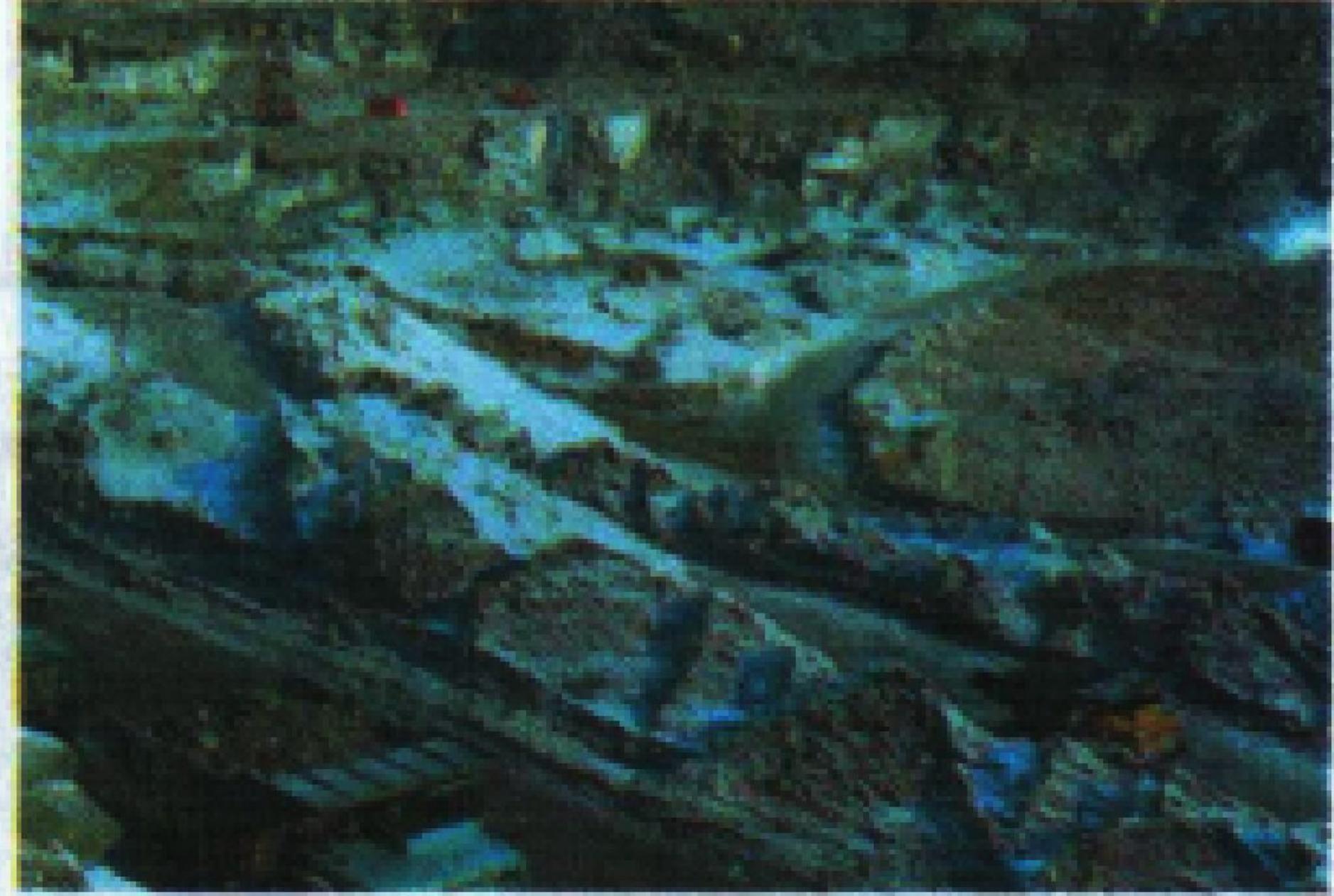


Рис. 93. Добыча апатитов в Хибинах

Население

**Самая
маленькая
численность.**

**Самая маленькая
плотность.**

**Средняя 4
человека на км².**

**Нехватка
трудовых
ресурсов.**

Урбанизация – 77 %.

**Однородный
национальный
состав.**

**Малочисленные
коренные народы в
автономиях.**

Промышленность.

Электроэнергетика

- Кольская АЭС;
- Печорская ГРЭС,
- Кислогубская ПЭС.

**Нефтяная
Усинское, Ухтинское
месторождения.**

Газовая

**Вуктыльское,
Войвожское
месторождения.**

**Угольная
Печорский бассейн.**

Судостроительная

Архангельская обл.

Чёрная металлургия

Череповецкий
металлургический
комбинат .

Цветная металлургия

- Алюминий, медь, никель, кобальт.

Горно-химическая

- Железные руды
(Оленегорское,
Ковдорское,
Костомукшское);
- Медно-никелевые руды и
апатиты;
- Бокситы.

Пищевая

- Рыбная (треска, селедка),
- Маслосыродельная
(Вологодское масло).



Вологодское кружево



Резьба по кости



Работа по бересте

Рис. 96. Художественные промыслы Севера

**Лесная и
целлюлозно-
бумажная.**

Машиностроение.



Рис. 87. Трелёвочный трактор

Сельское хозяйство.

2-5 % территории

**(Вологодская
область).**

С\Х

- Льноводство;
- Молочно-мясное скотоводство;
- Звероводство.

**Животноводство – 80 %
(оленеводство).**



Рис. 90. Праздник окончания полярной ночи в Мурманске

Транспорт.

- Все виды транспорта;
- 70 % грузовых перевозок – железнодорожный;
- Северный морской путь (Мурманск, Архангельск).

Газопровод «Сияние Севера»

Основные проблемы:

- **кризис в угольной промышленности;**
- **слабая социально-культурная инфраструктура.**