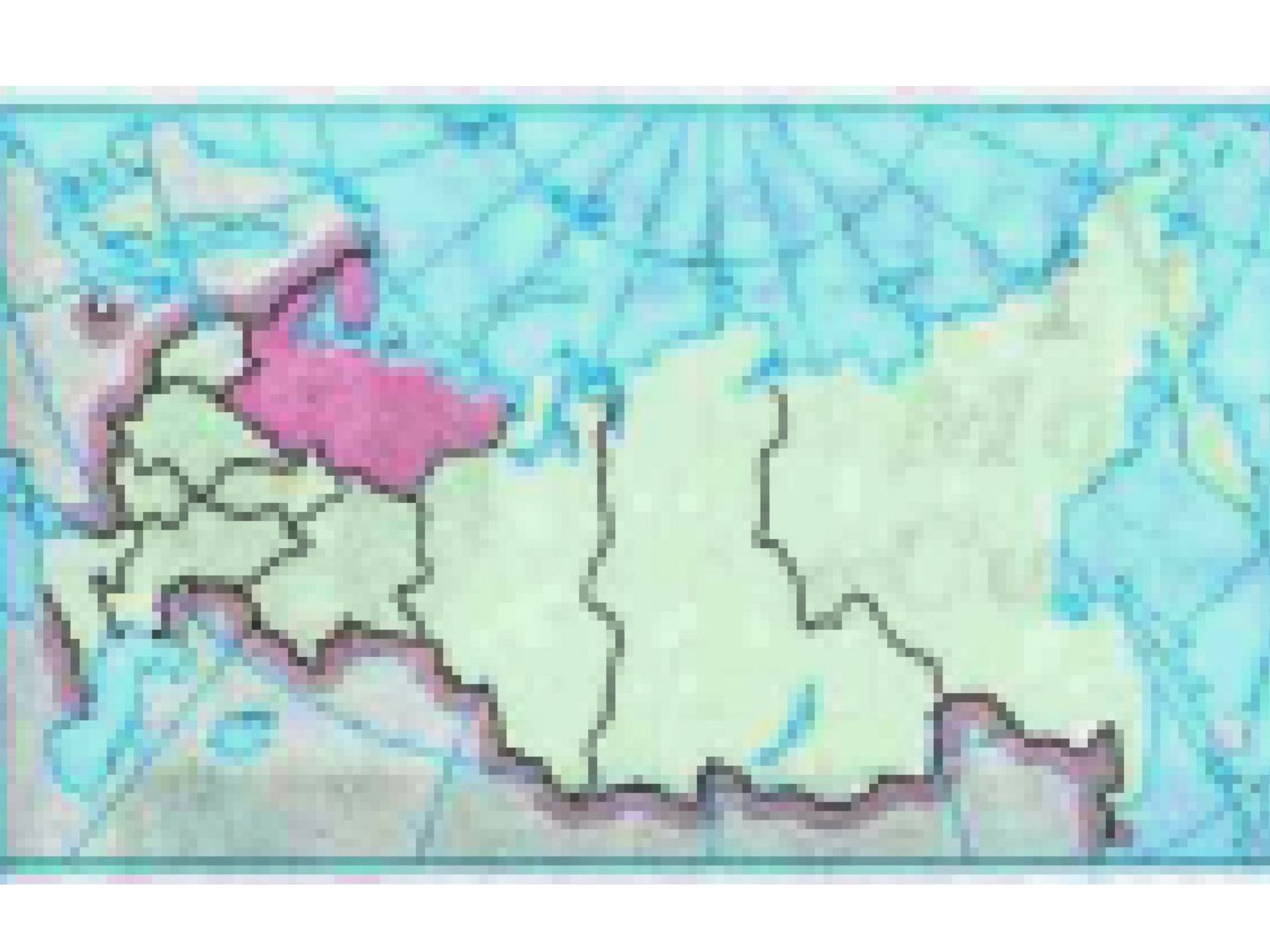


Северный экономический район.







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 %

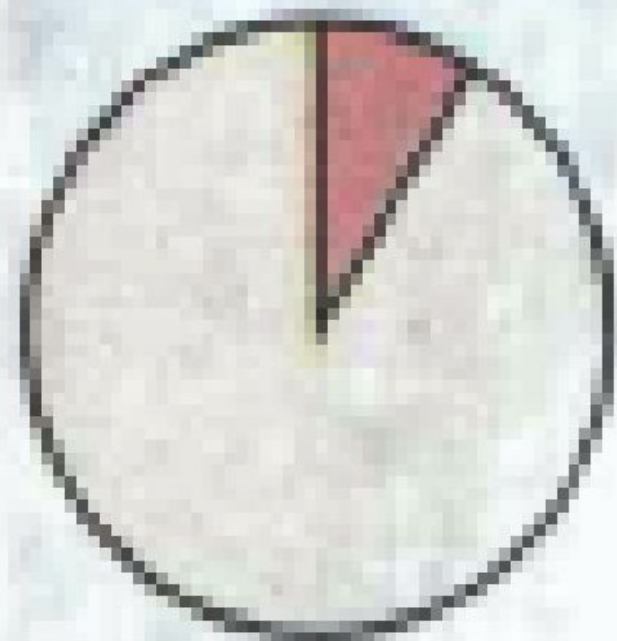
площади).

5 млн. человек

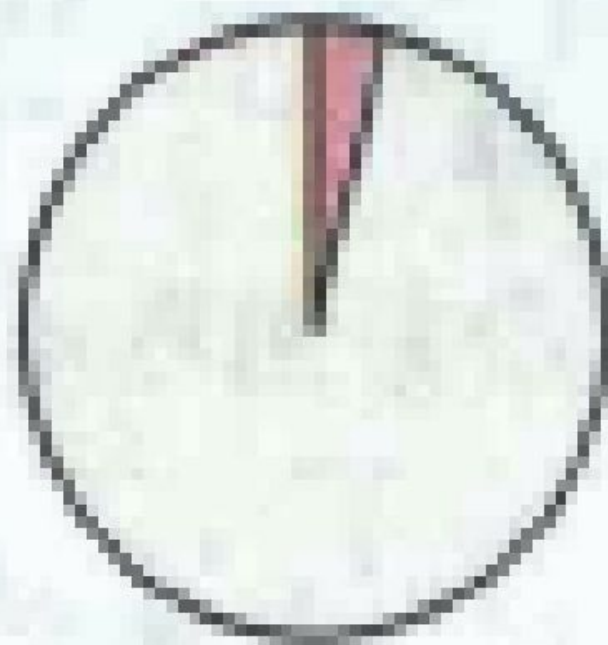
(3,5%

населения).

ДОЛЯ В РОССИИ



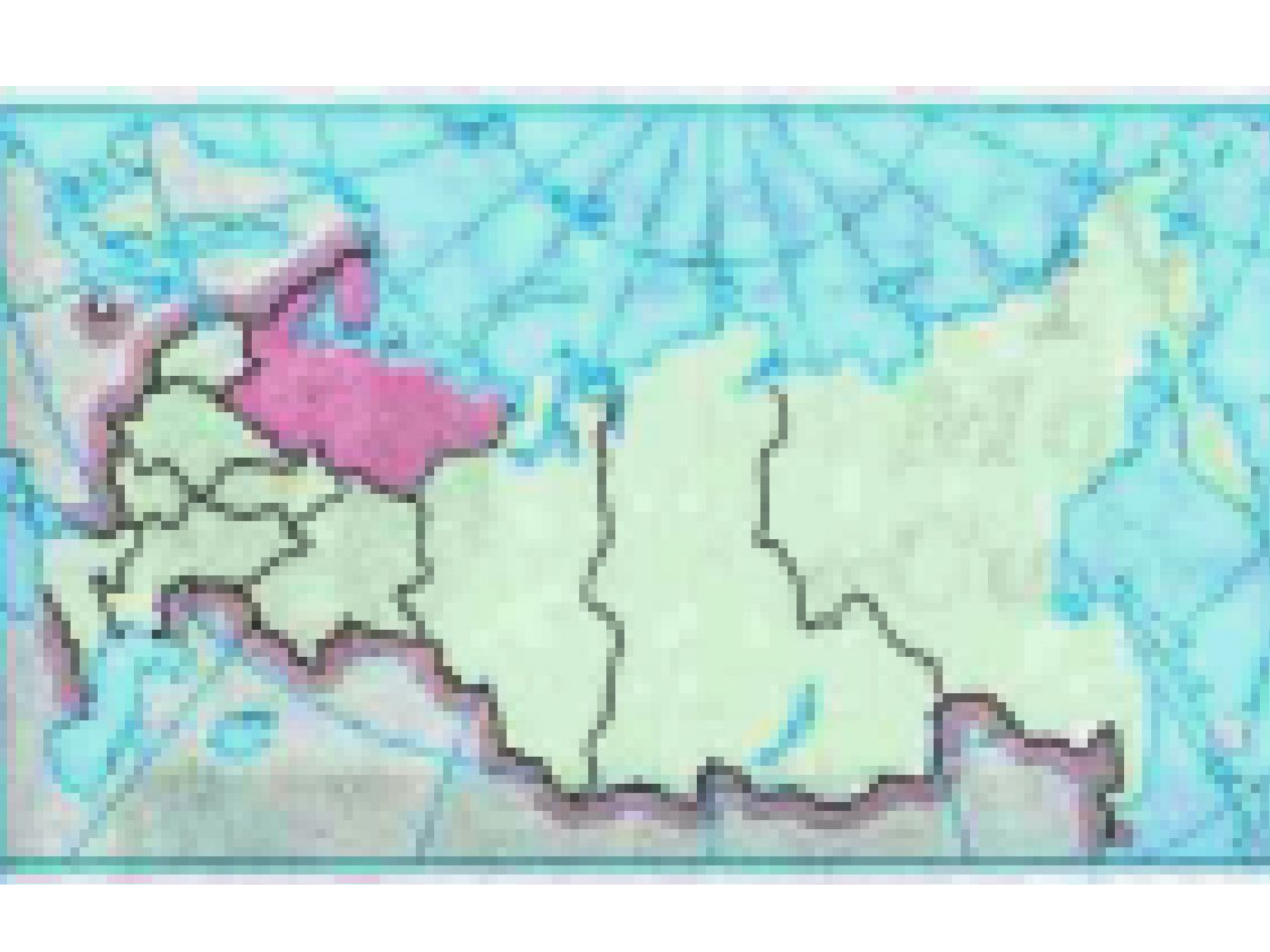
По территории - 9%



По населению - 4%

ЭГП

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



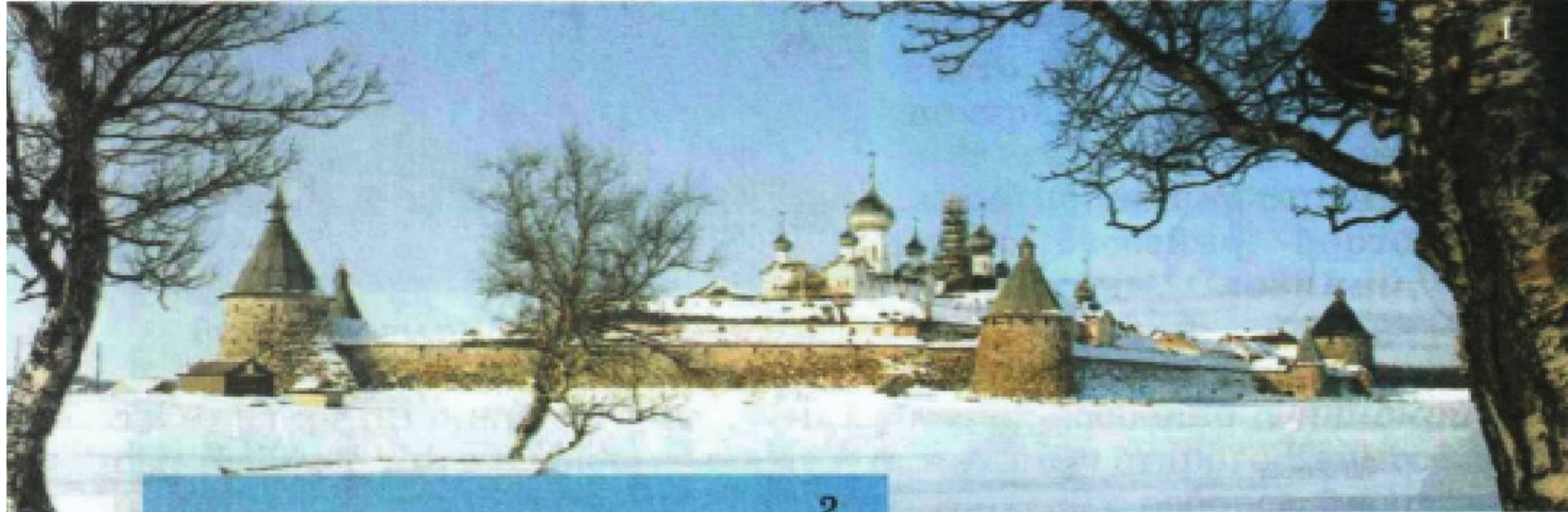


Масштаб 1:30 000 000
(в 1 см 300 км)



Природные условия :

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



2

3

1 — Историко-культурный комплекс
Соловецких островов (1992)

2 — Погост Кижы (1990)

3 — Ансамбль Ферапонтова
монастыря (2000)



Рис. 97. Погост Киж

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

Численность населения в 2019 году

Численность населения в 2018 году

Численность населения в 2017 году

Численность населения в 2016 году

Численность населения в 2015 году

Численность населения в 2014 году

Численность населения в 2013 году

Численность населения в 2012 году

Численность населения в 2011 году

Численность населения в 2010 году

Численность населения в 2009 году

Численность населения в 2008 году

Численность населения в 2007 году

Численность населения в 2006 году

Численность населения в 2005 году

Численность населения в 2004 году

Численность населения в 2003 году

Численность населения в 2002 году

Численность населения в 2001 году

Численность населения в 2000 году

**Самая
маленькая
численность.**

**Самая маленькая
плотность.**

**Средняя 4
человека на км².**

**Нехватка
трудоуВЫХ
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

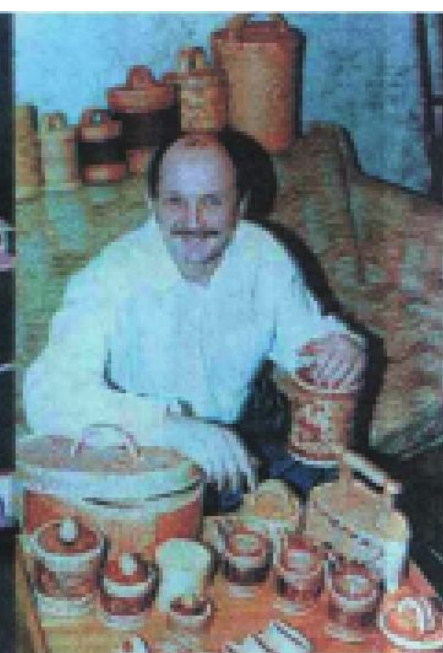
- **Рыбная** (треска, селедка),
- **Маслосырodelьная**
(Вологодское масло).



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 %
(олёноводство).**



**Рис. 90. Праздник окончания поляр-
ной 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.**