

Европейский Север



Рыбина Л.Л.

Учитель географии

МБОУ СОШ № 33 Электроугли

Европейский Север- самый малоосвоенный район!

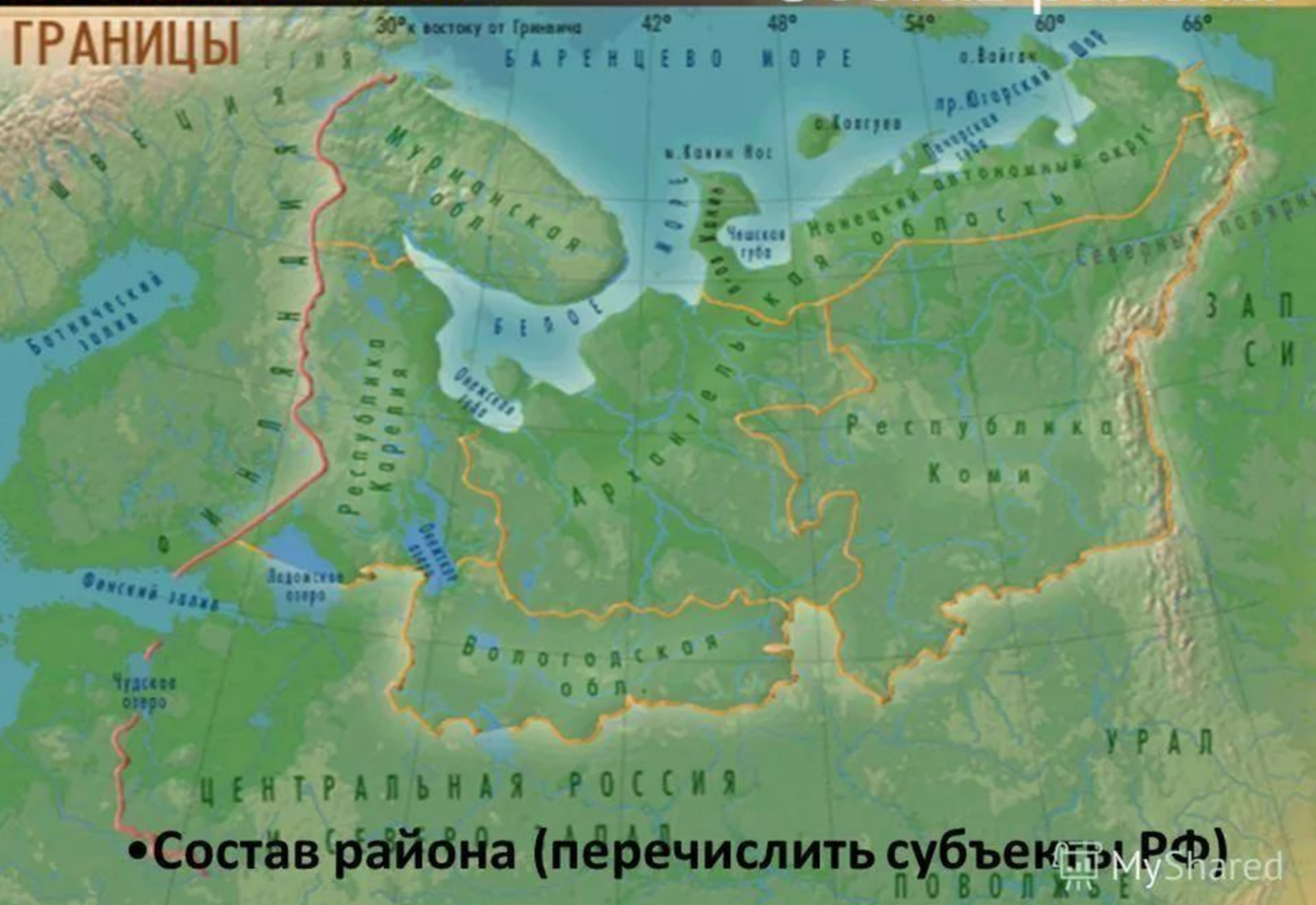


Состав района:

- ❖ **Архангельская обл. (включая Ненецкий АО);**
 - ❖ **Вологодская обл.;**
 - ❖ **Мурманская обл.;**
 - ❖ **респ. Карелия;**
 - ❖ **респ. Коми.**
-
- ❖ **Площадь – 1, 47 млн.кв.км (8, 5%)**



ГРАНИЦЫ



- Состав района (перечислить субъекты РФ)



Особенности ЭГП «+»

- 1. Соседство с эконо. районами России – Северо-Западным, Центральным, Волго-Вятским, Уральским, Западно-Сибирским;**
- 2. Соседство с развитыми странами Европы – Норвегией и Финляндией;**
- 3. Выход в моря Северного Ледовитого океана – Белое и Баренцево;**
- 4. Наличие незамерзающего порта – Мурманска.**



Особенности ЭГП «-»

- 1. Положение северной части района в полярных широтах;**
- 2. Низкая заселенность территории;**
- 3. Слабо развитая транспортная, производственная и социальная инфраструктура.**



Население Европейского Севера:

Численность – 4,7 млн.чел

Плотность:

- средняя – 4,5 чел/кв.км.**
- min – 0,3 чел/кв.км (Ненецкий АО)**
- max – 9 чел/кв.км. (Вологодская обл.)**

Коэффициент урбанизации – 78%



Национальный состав:

*- русские, коми, карелы, ненцы, саами,
финны, венсы.*

*Район испытывает недостаток
трудовых ресурсов.*



Природные условия и ресурсы

❖ Рельеф – разнообразный:

- Печорская низменность;
- Северные Увалы;
- Тиманский Кряж;
- горы Хибины (землетрясения до 5 баллов)
- результат древнего оледенения – озера Карелии.



Природные условия и ресурсы

Климат – субарктический ($T_{ян} = -30$,
 $T_{июл} = 0$)

- умеренный ($T_{июл} = +8$)

Лесные ресурсы – составляют 40% ресурсов европейской части России. Запасы древесины оцениваются в 6 млрд.куб.м.

Водные ресурсы – около 40% водных ресурсов европейской части России.

- болота;

- озера – Ладожское и Онежское



Природные условия и ресурсы

Водные ресурсы:

- **реки** – Северная Двина, Печора, Мезень, Онега, Вычегда;

 Северо-Двинская водная система соединяет Белое море с Каспийским, Беломоро-Балтийский канал – Белое море с Балтийским.

Минеральные ресурсы – более 20 месторождений нефти, более 30 – природного газа.



Минеральные ресурсы:

-  Печорский угольный басс. Площадью 100 тыс кв.км. С запасами угля более 300 млрд.тонн.;
-  Железные руды (более 3 млрд.тонн);
-  Титановые руды на реке Ухте (благоприятные условия для открытой добычи);
-  Медно-никелевые руды (Мурманская обл.);
-  Редкие металлы – литий, цезий, тантал, ниобий (Кольский п-ов);



Минеральные ресурсы:

-  Месторождение алмазов (Ломоносовское) с запасами до 128 млн. карат (Архангельская обл.);
-  Нефриты, агаты, яшма, родониты;
-  Мрамор и гранит (Карелия);
-  Речной жемчуг (реки Архангельской и Вологодской обл);
-  Торф;
-  Известняки, огнеупорные глины, слюда, доломиты, апатиты.



Отрасли специализации:

1. Топливная пром-ть –газовая, нефтяная и угольная отрасли, сосредоточена в респ. Коми.

2. Лесная и деревообрабатывающая пром-ть – развиты по всей территории района за исключением Мурманской обл.

***Лидеры пр-ва – Архангельская обл (35%),
респ. Коми (25%),
респ. Карелия (25%).***

Крупнейшие центра целлюлозно-бумажной пром-ти – Сегежа, Кондопога.



3. Черная металлургия (20% экономики района).

Представлена :

- добычей железной руды,*
- выплавкой чугуна и стали,*
- производством проката (Ковдорский ГОК, Костомукшский ГОК, Оленегорский ГОК).*

Крупнейший центр – г. Череповец.



4. Цветная металлургия представлена:

- медно-никелевой пром-тью в
г. Мончегорск (объединение «Никель»)*
- алюминиевой пром-тью – в Архангельс-
кой обл. Североонежский бокситоносный
район.*



5. Химическая пром-ть представлена:

- *разработкой апатито-нефелиновых руд в Хибинах,*
- *пр-вом фосфатного сырья для пр-ва минеральных удобрений ОАО «Апатит»,*
- *газоперерабатывающим заводом в Сосногорске (респ. Коми),*



Для территориальной организации региона характерно формирование двух подрайонов:

1 – Карело-Мурманский подрайон.

Северо-западная часть района, в основании Балтийский щит Русской платформы – рудные полезные ископаемые, черная и цветная металлургия, вывоз – руды черных и цветных металлов.



2 – Тимано-Печорский подрайон.

*Северо-восточная часть района,
кристаллический фундамент перекрыт
осадочным чехлом – топливные полезные
ископаемые (нефть, природный газ, каменный
уголь), ТЭК, вывоз – нефть, уголь, газ,
пушнина.*



Районы сельского хозяйства:

1. Оленеводческо-промысловый.

Тундра и лесотундра – оленеводство, охота, рыболовство, промысел тюленей.

2. Лесопромысловый.

Тайга – молочное скотоводство, свиноводство, тепличное хоз-во, выращивают рожь, ячмень, овес, лен, овощи, картофель.



3. Льно-животноводческий.

Южная часть тайги – молочное скотоводство, свиноводство, лен, рожь, овес, ячмень.

Главная задача жив-ва – снабжение городского населения молочной продукцией.



Перспективы развития:

- ❖ *Ориентация на развитие морского хозяйства (торговый флот, судостроение, судоремонт, портовое хоз-во, рыбная пром-ть).*
- ❖ *Реструктуризация угольной промышленности, предприятий машиностроения и легкой промышленности.*

