

*СЕВЕРО - ЗАПАД*

# Субъекты региона:

Площадь-196,5тыс. км<sup>2</sup>.

-город фед.зн. Санкт-Петербург.

- 2 республики: Республика Карелия (Петрозаводск),  
Республика Коми (Сыктывкар).

- 7 областей: Архангельская (Архангельск)  
Вологодская (Вологда),  
Калининградская (Калининград)  
Ленинградская (Санкт-Петербург)  
Мурманская (Мурманск)  
Новгородская (Великий Новгород)  
Псковская (Псков)

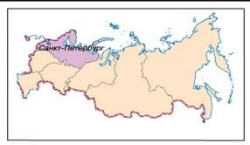
1 округ: Ненецкий автономный округ (Нарьян-  
Мар).

## ***Физическо - географическое положение и Экономико-географическое положение***

**Район характеризуется выгодным ЭГП.**

- 1. расположен на границе между Восточной Европой и Россией;**
- 2. по рекам, и озерам проходила северная часть пути «из варяг в греки».**
- 3. основание новой столицы — Санкт-Петербурга связаны с выгодным транспортно-географическим положением.**





Куршский залив



Балтийский янтарь



Масштаб 1:6 500 000

# Население

- Численность населения – 14,5млн. чел.
- Плотность населения 8 чел/1 кв. км.
- Нац.состав: русские, коми, карелы,  
саами, ненцы.
- Городское население составляет 82,5 %,  
сельское – 17,5 %,
- мужчины – 45,8 %, женщины 54,2%.

# Население

Население района составляет около 6% населения Российской Федерации, средняя плотность — около 40 чел. на 1 км<sup>2</sup>, но в периферийных районах только около 2-4 чел. на 1 км<sup>2</sup>. В сельской местности Псковской и Новгородской областей — наиболее старое население во всей России, поэтому средний размер семьи здесь всего 2,8-2,9 человека (в среднем по России — 3,2 человека).

## Население (2002 год)

Архангельская область (1 294 993)  
Вологодская область (1 269 568)  
Калининградская область (955 281)  
Ленинградская область (1 669 205)  
Мурманская область (892 534 человек)  
Ненецкий автономный округ (41 564)  
Новгородская область (694 355)  
Псковская область (760 810 человек)  
Республика Карелия ( 716 218 человек)  
Республика Коми ( 1 018 674 человек)  
Санкт- Петербург(4 661 219 человек)

# **Хозяйство; отрасли специализации**

- ▣ Северо- Запад — индустриальный район с мощным комплексом обрабатывающей промышленности которая в основном ориентируется на привозное сырье и топливо.
- ▣ Отрасли специализации — машиностроение, цветная металлургия, химическая, легкая.
- ▣ Агропромышленный комплекс района специализируется на молочном животноводстве, свиноводстве, птицеводстве, производстве овощей и картофеля. На юге и юго-западе выращивается лен, который служит сырьем для заводов и комбинатов Пскова и Великих Лук.
- ▣ Легкая промышленность — исторически высокоразвита. Выделяются обувная, текстильная отрасли.
- ▣ Основные центры машиностроения — г. Санкт-Петербург (генераторы и турбины для ГЭС, ГРЭС, АЭС, судостроение, приборостроение, радиотехника, электротехника, электроника), а также Новгород, Псков, Великие Луки, Старая Русса, Выборг, Калининград.



# Природные условия и ресурсы

- ▣ На территорию Северо-Западного района огромное влияние оказали неоднократные оледенения. На его низменных равнинах отчетливо выражен пересеченный моренно-ледниковый рельеф с разнообразными моренными холмами, озерными впадинами и ложбинами стока талых ледниковых вод. Район сильно заболочен, здесь около семи тысяч озер различной величины. Самые крупные - Ладожское, Онежское, Чудское, Ильмень. Речная сеть — густая, но реки сравнительно короткие, молодые; среди них выделяется Нева — одна из самых многоводных рек в европейской части страны.
- ▣ Климат района характеризуется повышенной влажностью, изменяется от морского умеренного на побережье до умеренно- континентального. Почвы в основном подзолистые, повсеместно встречаются также торфяно-болотные. Естественная растительность (елово-сосновые леса с участием березы и др.) сильно вырублена (на 50%) и изменена. На северо-востоке леса сохранились лучше.
- ▣ Из полезных ископаемых значительны огнеупорные глины, кварцевые пески, горючие сланцы, фосфориты, известняки, соляные источники, бокситы.

# Природные ресурсы.

- ▣ В СЗФО сосредоточено:
- ▣ почти 72 % запасов апатитов,
- ▣ около 77 % - титана,
- ▣ 45 % - бокситов,
- ▣ 19 % - минеральных вод,
- ▣ около 18 % - алмазов и никеля.
- ▣ Важное место в экономике округа занимает добыча нефти и угля.
- ▣ В округе сосредоточено около 50 % лесных ресурсов и почти половина водных ресурсов европейской части России.
- ▣ Крупнейшими реками являются Северная Двина с притоками Вычегдой и Сухоной, Печора.
- ▣ На территории СЗФО находятся крупнейшие озера Европы - Ладожское и Онежское.

Важную роль в экономике округа играют:

- металлургический комплекс, состоящий на 75% из предприятий черной и на 25% из предприятий цветной металлургии,
- машиностроение, развито наукоемкое производство, специализирующееся на выпуске электроники и электротехники, приборостроении;
- развито судостроение.

СЗФО один из наиболее развитых  
лесопромышленных регионов страны.

*Здесь произрастает почти 60% лесов  
Европейской части России.*

*Запас древесины — около 10 млрд м<sup>3</sup>.*

*Здесь производится*

- 30% российских пиломатериалов,*
- 40% клеёной фанеры,*
- 40% деловой древесины,*
- 50% картона*
- 60% бумаги.*

Четырем самым развитым регионам С-ЗФО (Санкт-Петербург, Мурманская обл, Вологодская обл, Республика Коми) принадлежит 79 % валового регионального продукта и 67 % промышленного производства.

Лидирующее положение в экономике округа занимает город Санкт-Петербург, обеспечивая около 39 % ВРП и 31 % промышленного производства.

- *топливно-энергетический комплекс* - добыча нефти, газа, угля, сланцев, производство электроэнергии;
- *пищевая и легкая пр-сти*;
- *пр - во строительных материалов.*

# *Транспортная сеть*

Северо-Западный федеральный округ России представляет собой транспортный мост между Россией и Западом, связывает мировые рынки Центральной и Восточной Европы, страны СНГ, Латвию, Литву и Эстонию.. С учетом развития международной торговли и роста объемов перевозок нагрузка на существующую транспортную сеть будет увеличиваться. Это потребует соответствующего развития всего транспортного комплекса Северо- Запада.

Особенностью региона является расположение здесь большинства морских портов европейской части России. По его территории проходит Северный морской путь, развита сеть всех видов транспорта. Протяженность железных дорог составляет 13 тыс. км, автомобильных – 110 тыс. км, внутренних водных путей – 13,5 тыс. км. При этом наибольшая плотность автомобильных и железных дорог в Калининградской области, самая низкая плотность транспортных коммуникаций – в Ненецком автономном округе.

В регионе находятся крупные морские порты: Санкт-Петербургский, Выборгский, Высоцкий, Приморский, Усть - Лужский, Калининградский, Мурманский и Архангельский. Около 34 % всех грузов, перегружаемых в портах России, приходится на Северо-Западный федеральный округ.

# **Проблемы и перспективы развития района**

Потенциал Северо-западного региона в долгосрочной перспективе представляется огромным. Он богат природными ресурсами, в том числе гидроэнергоресурсами, на его территории или в близлежащих областях, входящих в Северо-западный федеральный округ добываются нефть и газ, минералы (включая алмазы и золото), огромные пространства занимают леса. Именно на этот регион надеется ЕС, как на возможного поставщика на европейский рынок энергоресурсов, включая помимо традиционных нефти и газа также электроэнергию. Таким образом, будущее Северо-западного региона России - в расширении экономических связей со странами Балтии, Европейского союза и Центральной и Восточной Европы.

Проблемы района связаны с появлением на его западных границах независимых государств Эстонии и Латвии. Потеря Россией большинства портов на Балтике, в том числе специально построенных операций (например, для импорта зерна был построен Новоталлинский порт), требует расширения пропускной способности существующих портов. (Петербургского и Выборгского). Разработаны планы создания нового крупного порта в Усть-Луге, на южном побережье Финского залива. Одно из главных проблем при этом - загрязнение Финского залива. Именно это мешает достройке дамбы, защищающей Санкт-Петербург от разрушительных наводнений.