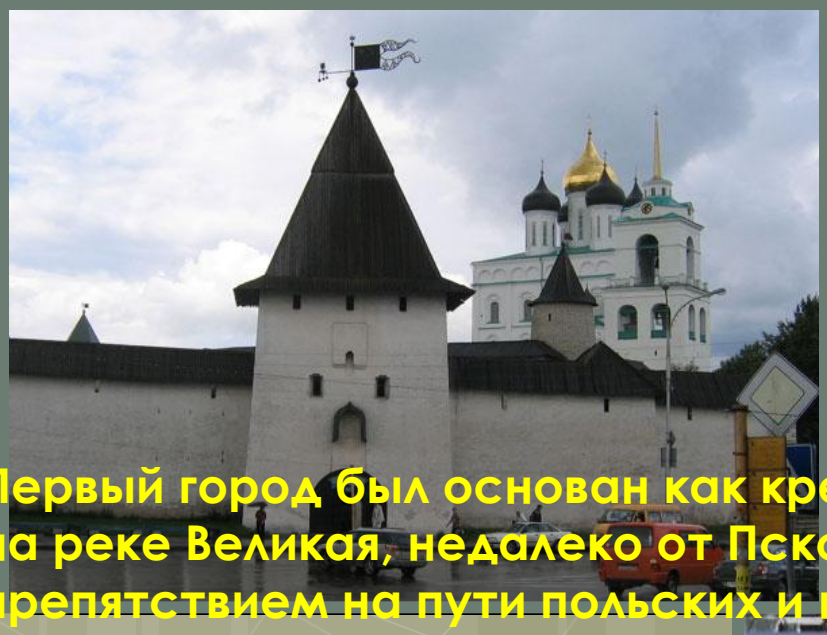




**Ребята, отгадайте о каких городах  
идет речь?**

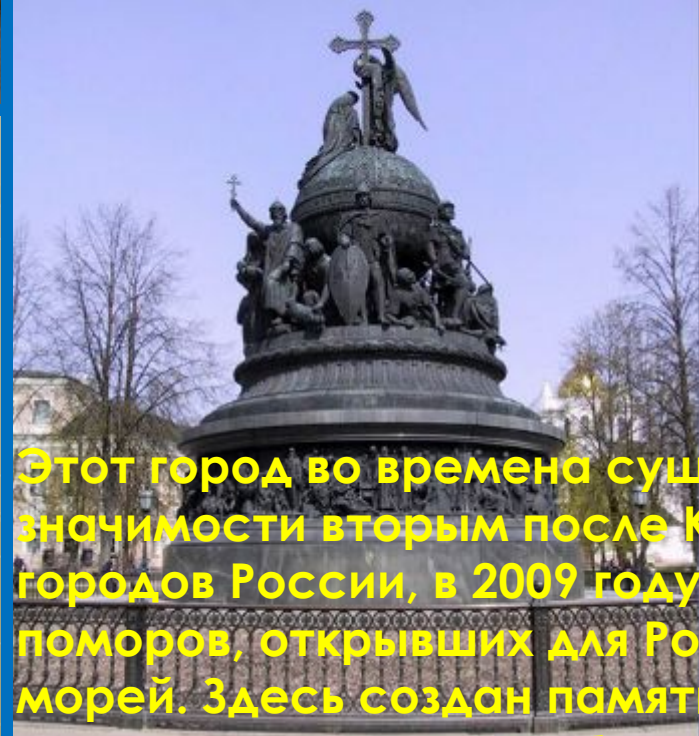
**Найдите их на карте и определите, в  
какой экономической район они  
входят.**

# Пско В

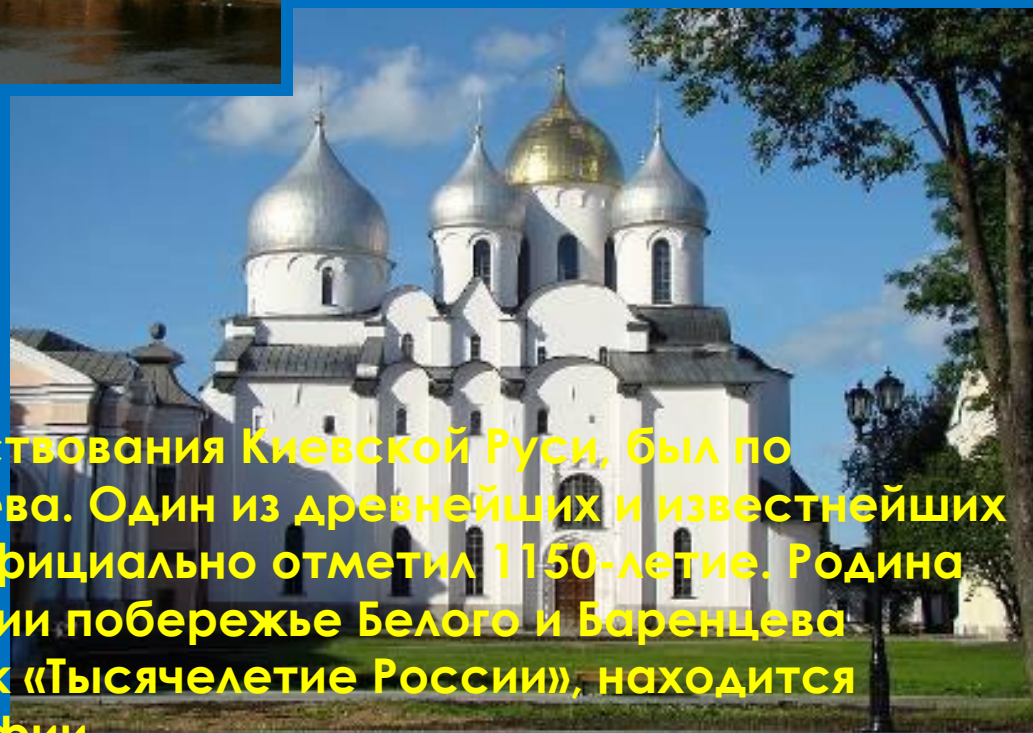


Первый город был основан как крепость в 903 году. Расположен на реке Великая, недалеко от Псковского озера. Он был главным препятствием на пути польских и немецких завоевателей. Сейчас это провинциальный город.

# Великий Новгород



Этот город во времена существования Киевской Руси, был по значимости вторым после Киева. Один из древнейших и известнейших городов России, в 2009 году официально отметил 1150-летие. Родина поморов, открывших для России побережье Белого и Баренцева морей. Здесь создан памятник «Тысячелетие России», находится Грановитая палата, собор Софии.



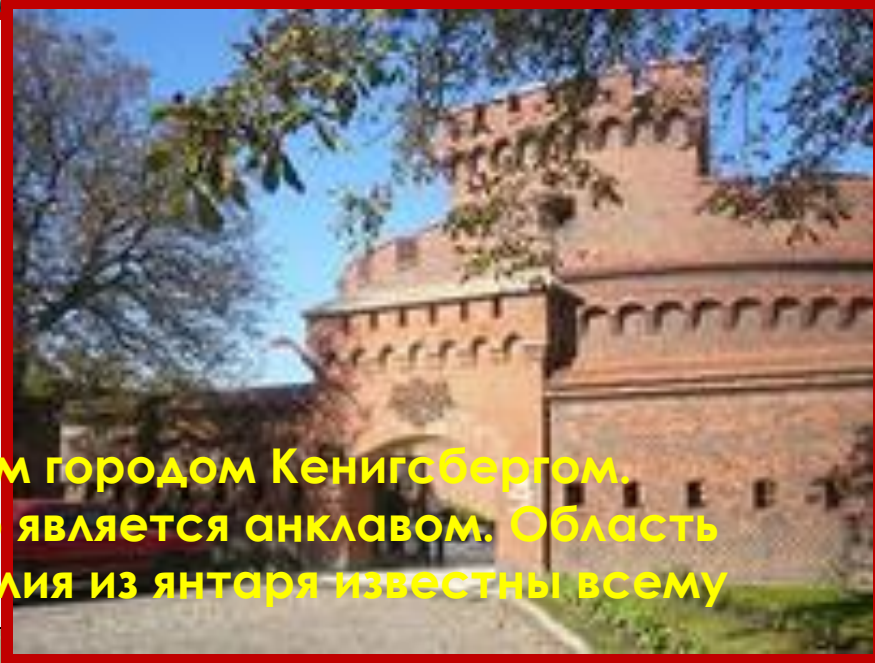


## Калининград

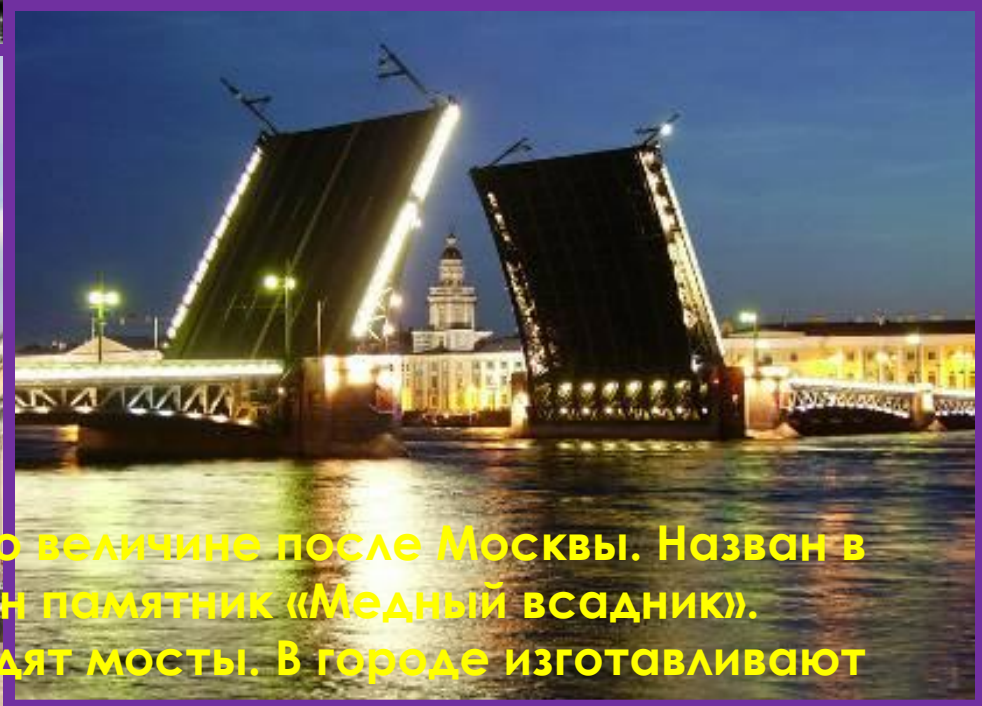
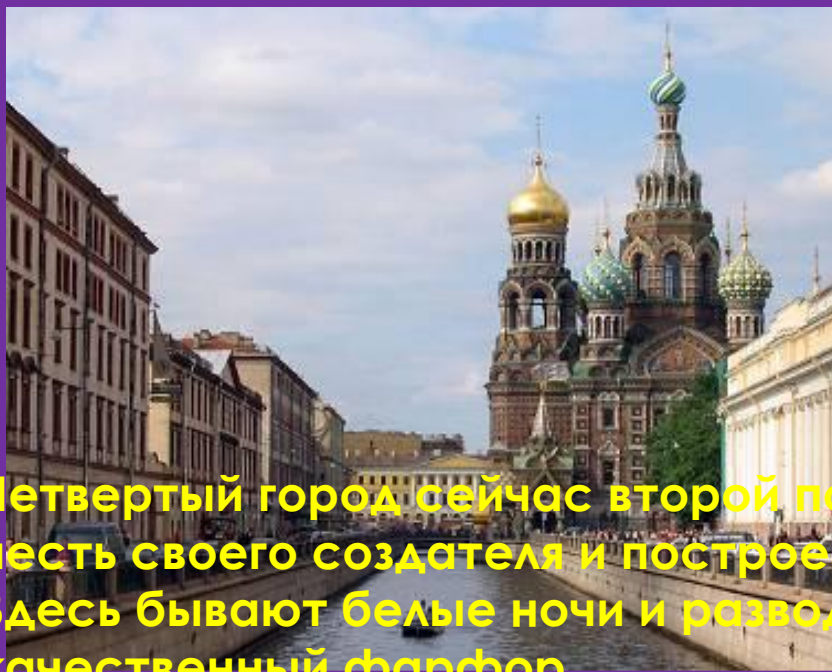
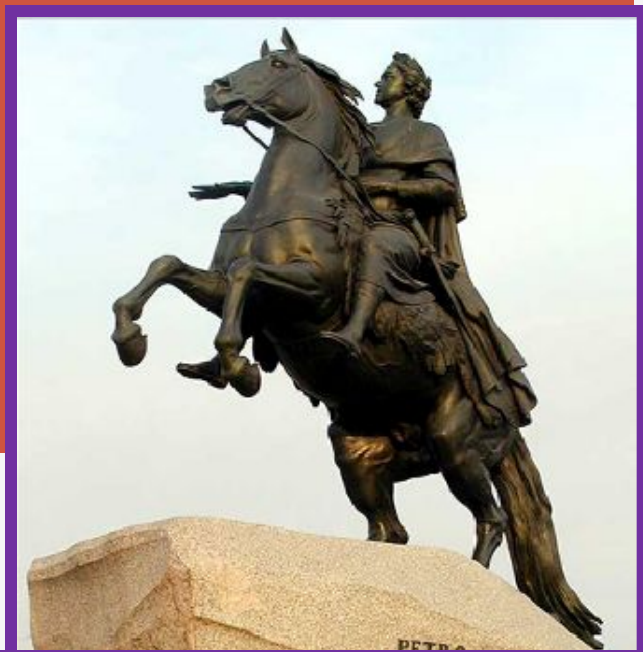
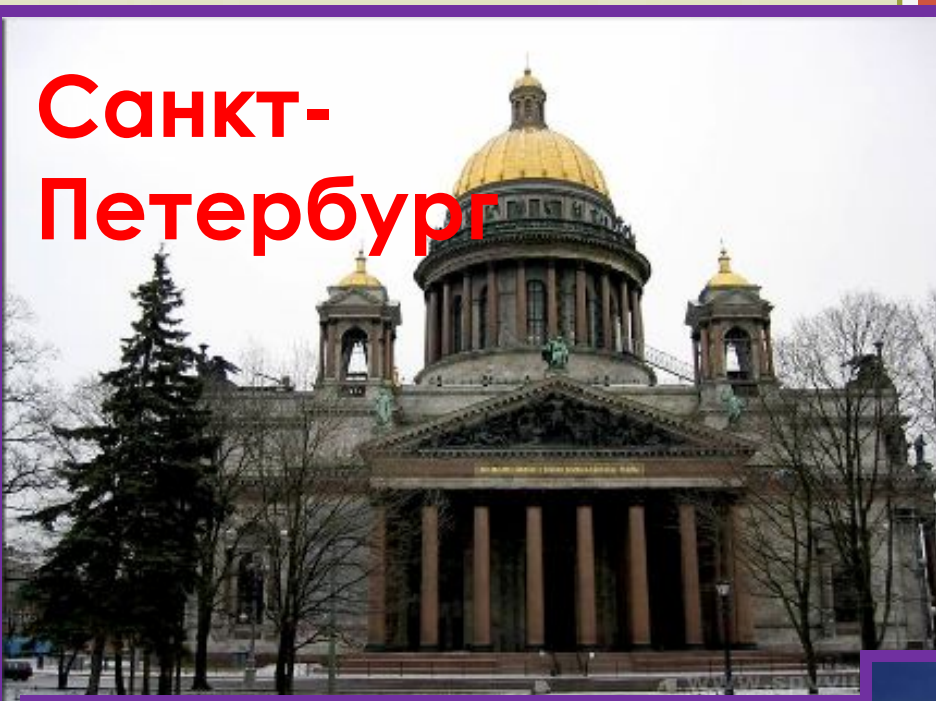
Д



Третий город раньше был немецким городом Кенигсбергом. Сейчас входит в состав России, но является анклавом. Область называют «Янтарным краем». Изделия из янтаря известны всему миру.



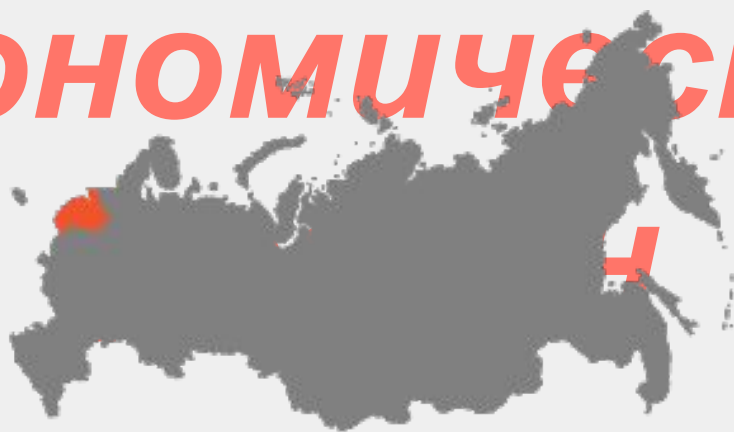
# Санкт-Петербург




Четвертый город сейчас второй по величине после Москвы. Назван в честь своего создателя и построен памятник «Медный всадник». Здесь бывают белые ночи и разводят мосты. В городе изготавливают качественный фарфор.



# *Северо- западный ЭКОНОМИЧЕСКИЙ*





Экономико-  
географическое  
положение, состав,  
природные условия и  
трудовые ресурсы.



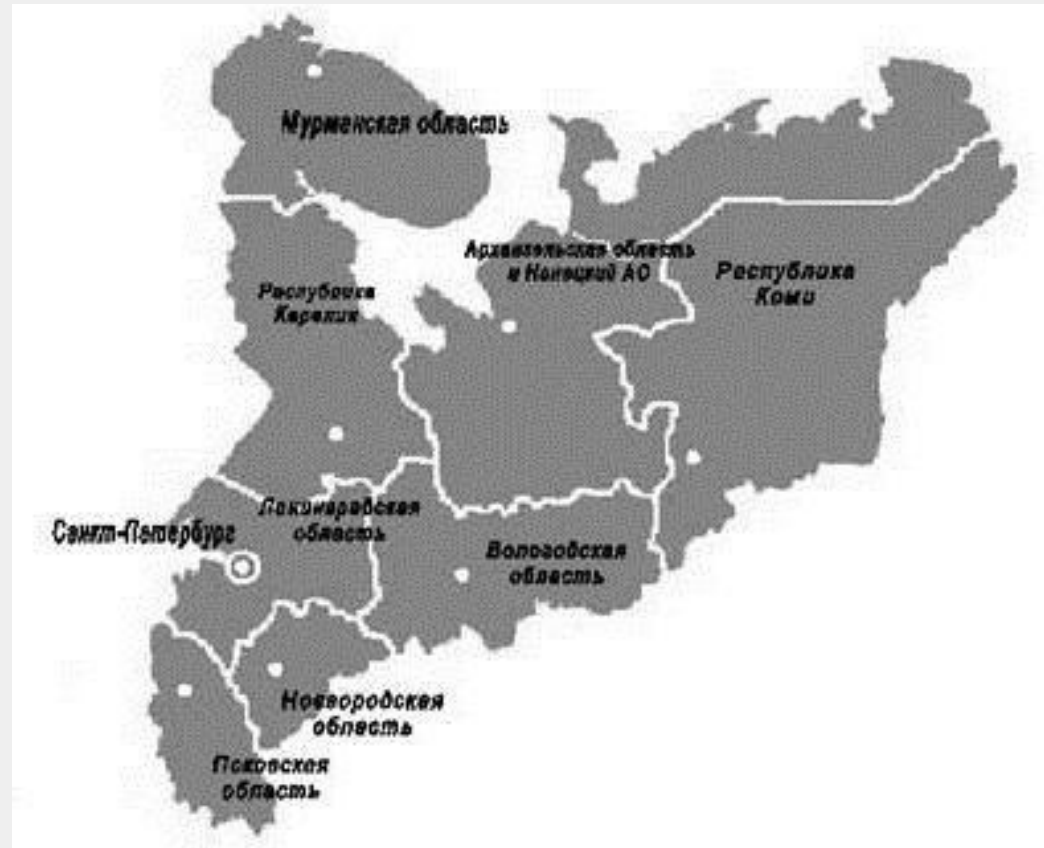
# Истор

## ЦИЯ

Северо-Западный экономический район был создан в 1963 году. Он являлся одним из самых крупных по территории районов в Советском Союзе. Он занимал весь север европейской части СССР.

### **В состав района входили:**

Архангельская,  
Вологодская,  
Ленинградская,  
Мурманская,  
Новгородская,  
Псковская  
области,  
Карельская и Коми  
Автономные  
Советские  
Социалистические  
Республики  
(АССР).



# Истор

## ия

Площадь района составляла 1662,8 тыс. км<sup>2</sup> (7,4% территории Советского Союза), а численность населения в 1975 году составила 12,7 млн человек (5% населения СССР). В 1986 году из состава Северо-Западного района был выделен Северный экономический район.

Северный  
экономический район

Северо-западный  
экономический район



# Административное деление

В настоящее время район состоит из 5  
субъектов РФ:

- Ленинградская  
Область
- Новгородская  
Область
- Псковская  
Область
- Санкт-Петербург  
(центр  
экономического  
района).
- Калининградская  
область (анклав России)





**Площадь** - 196,5 тыс. км<sup>2</sup>.  
Самый маленький район по площади.

### **Состав:**

Ленинградская, Новгородская, Псковская области, Санкт-Петербург, Калининградская область.

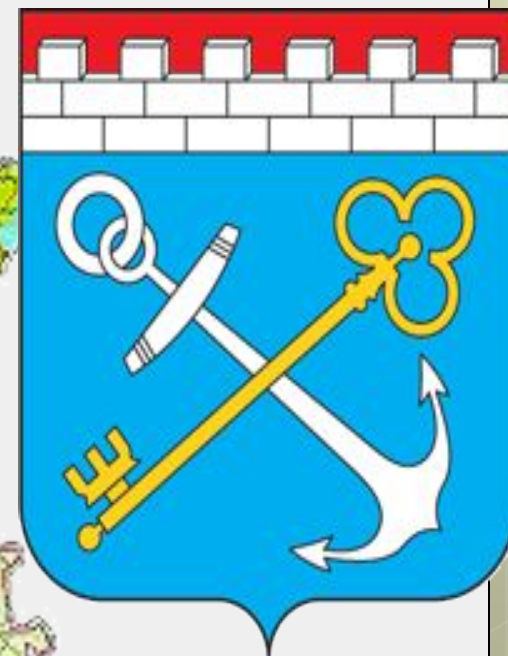
# ЭГП Северо-Западного района

Экономическое районирование



# Состав региона

Ленинградская область



# Состав региона

Новгородская область



# Состав региона

## Псковская область





# Состав региона

Калининградская  
область



# Состав региона

Санкт-Петербург –  
город федерального значения



## Экономико-географическое положение

□ **Площадь территории –**  
**197, 5 тыс. кв. км.**

1,15% территории России с  
Калининградской  
областью **(212 тыс. кв. км)**

*Наличие крупного морского порта  
г. Санкт-Петербурга;*



*Через систему каналов имеет  
выход в Волгу и Белое море;*



## Экономико-географическое положение

- **Приморское положение**, омывается Финским заливом Балтийского моря.
- Морской порт Санкт-Петербург, Калининград, Выборг.

□ Район имеет приграничное положение – он граничит с Финляндией, Эстонией, Латвией (с Литвой и Польшей граничит Калининградская область), Беларуссией.

Польша

Латвия

Финляндия

Литва

Белоруссия

Эстония



*Соседи района –  
Северный и  
Центральный районы;*

Северный  
экономический  
район

Центральный  
экономический  
район





# ЭГП - Северо-Западного района:

1. Приморское положение, омывается Финским заливом Балтийского моря, имеет выход в Волгу и Белое море.
2. По рекам и озерам этого района проходил древний торговый путь "из варяг в греки", на котором возникла Новгородская Русь.
3. На протяжении двух столетий г. Санкт-Петербург являлся столицей России.
4. Район расположен между развитыми европейскими государствами - Финляндией, Эстонией, Латвией.
5. Соседство с ЦЭР и СЭР РФ.

## ***Особенности ЭГП района.***

- на западе Русской равнины
- приморское положение (выход в Балтийское море)
- крупнейший морской порт - Санкт-Петербург
- через систему каналов имеет выход в Волгу и Белое море.
- на пересечении транспортных путей (ж/д, трубопроводных, морских, речных).
- удобно расположен к энергетическим (Тимано-Печорский бассейн-газ, нефть, уголь), сырьевым (Европейский Север), продовольственным базам.
- приграничное положение с Финляндией, странами Балтии.
- соседи: Центральный экономический район, Северный экономический район.

## ***Отрицательные черты:***

- Проблемы в границе с Эстонией (претендует на часть Псковской области).  
Страны Прибалтики – члены НАТО.

## ***Изменение ЭГП:***

1. Находился на торговом пути «из варяг в греки». Здесь находились древние русские города. Какие? (Новгород, Великие Луки, Псков, Старая Русса).
2. После распада СССР роль порта Санкт-Петербурга выросла, т.к. Россия потеряла незамерзающие порты Эстонии, Латвии и Литвы, но с другой стороны столкнулась с нехваткой портовых сооружений, поэтому строятся новые порты – в Усть-Луге, бухте Батарейной и Приморске.

## ВЫВОД

Северо-Западный район

**имеет выгодное**

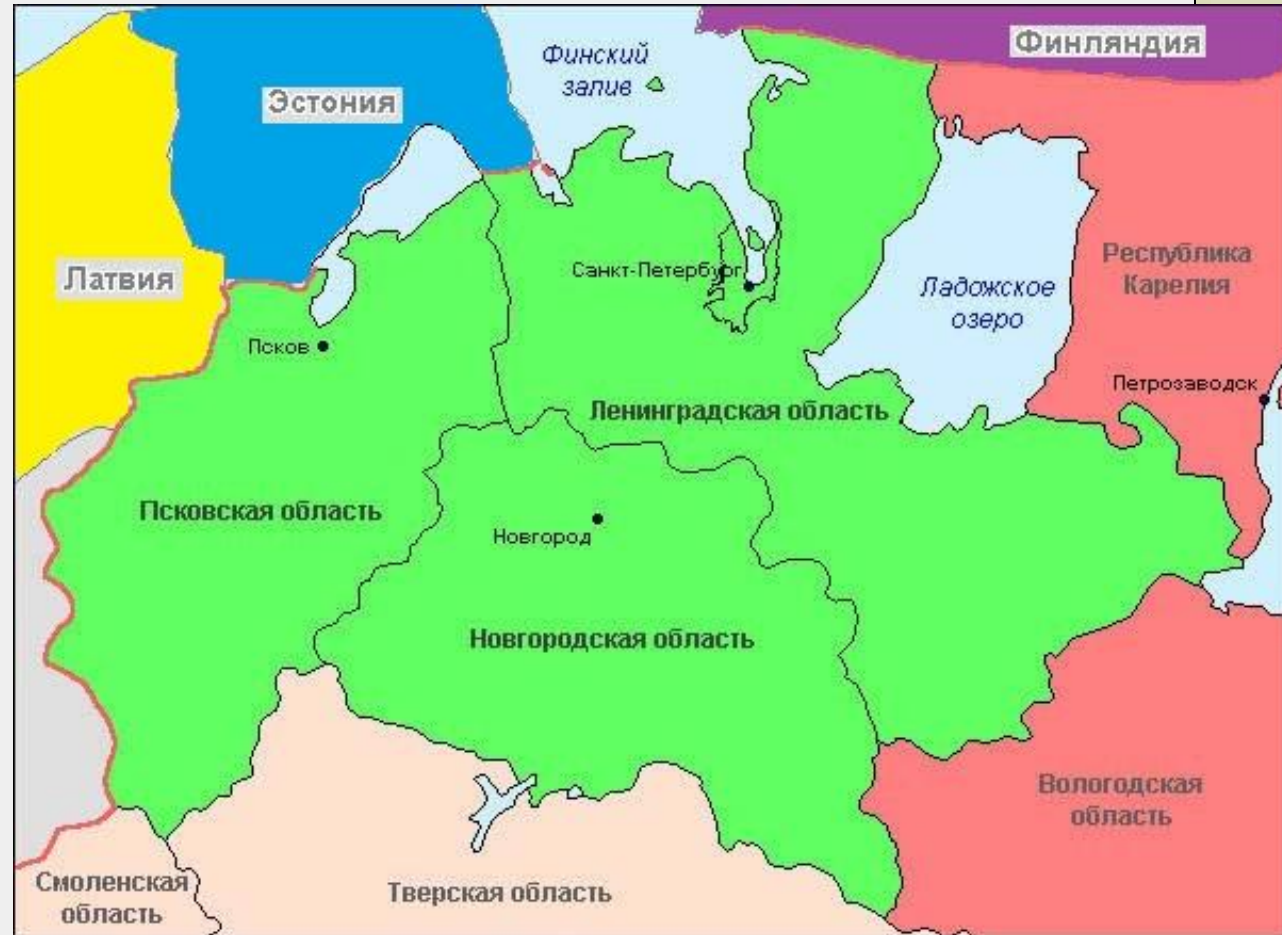
ЭКОНОМИКО-  
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ  
ПОЛОЖЕНИЕ.

Преимущества экономико-географического положения — выход СЗ ЭР к трём морям Атлантического океана, соседство с Центральным, Волго-Вятским и Уральским экономическими районами. Наличие морских портов (Ленинград, Мурманск, Архангельск, Выборг, Беломорск и др.) способствовало развитию хозяйства района, активному освоению ресурсов, особенно идущих на экспорт, формированию центров обрабатывающей промышленности на привозном сырье.

# Экономико-географическое положение

## Соседние государства:

- Финляндия
- Польша
- Эстония
- Латвия
- Белоруссия



# Экономико-географическое положение

- ▶ По территории района проходят ж/д и автомобильные дороги.
- ▶ Они расходятся от Санкт-Петербурга веером во все соседние территории.

В настоящее время характерна небольшая численностью, но максимальная плотность населения. Северо-Запад называют районом одного города: из 8,6 млн. человек – 5 млн. проживает в Петербурге. В районе самый высокий уровень урбанизации в России – 87%. Крупные старейшие города — Новгород, Псков, Великие Луки, Старая Русса.

# Плотность населения

Средняя плотность:

▣ **44,27 чел/кв. км.**

Максимальная плотность:

▣ **76,9 чел/кв. км.** Ленинградская область

Минимальная плотность:

▣ **15,3 чел /кв. км.** Псковская область

▣ **13,6 чел/кв. км.** Новгородская область



# Расселение населения

- Доля городского населения: **87 %**
- Число городов: **55**
- Крупнейшие города (более 100 тыс.чел.):
  - Санкт-Петербург - 4661 тыс. чел
  - Великий Новгород – 674,1 тыс. чел.
  - Псков – 202,7 тыс. чел.
  - Великие Луки – 104,9 тыс. чел.

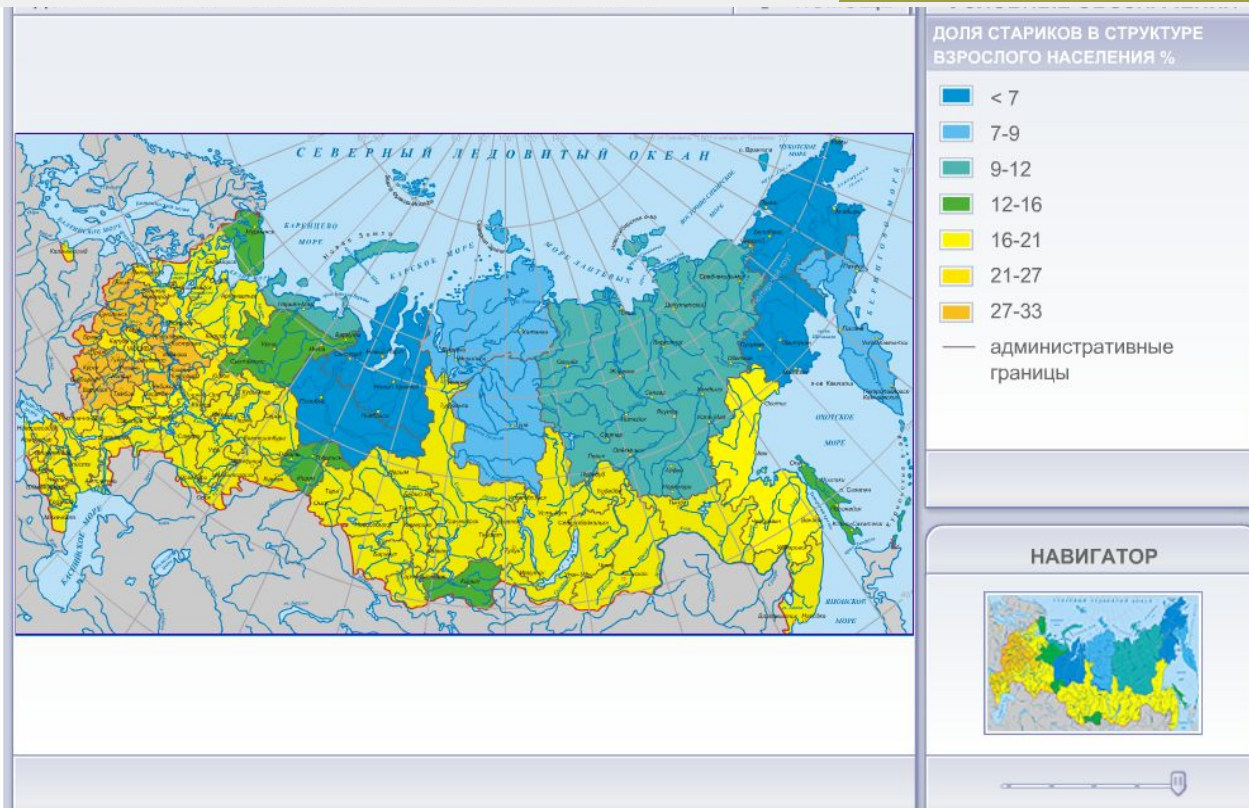
# Населе

## ние

Численность населения Северо-западного района составляет более 8 000 000 человек, площадь — 0,2 млн км<sup>2</sup>.

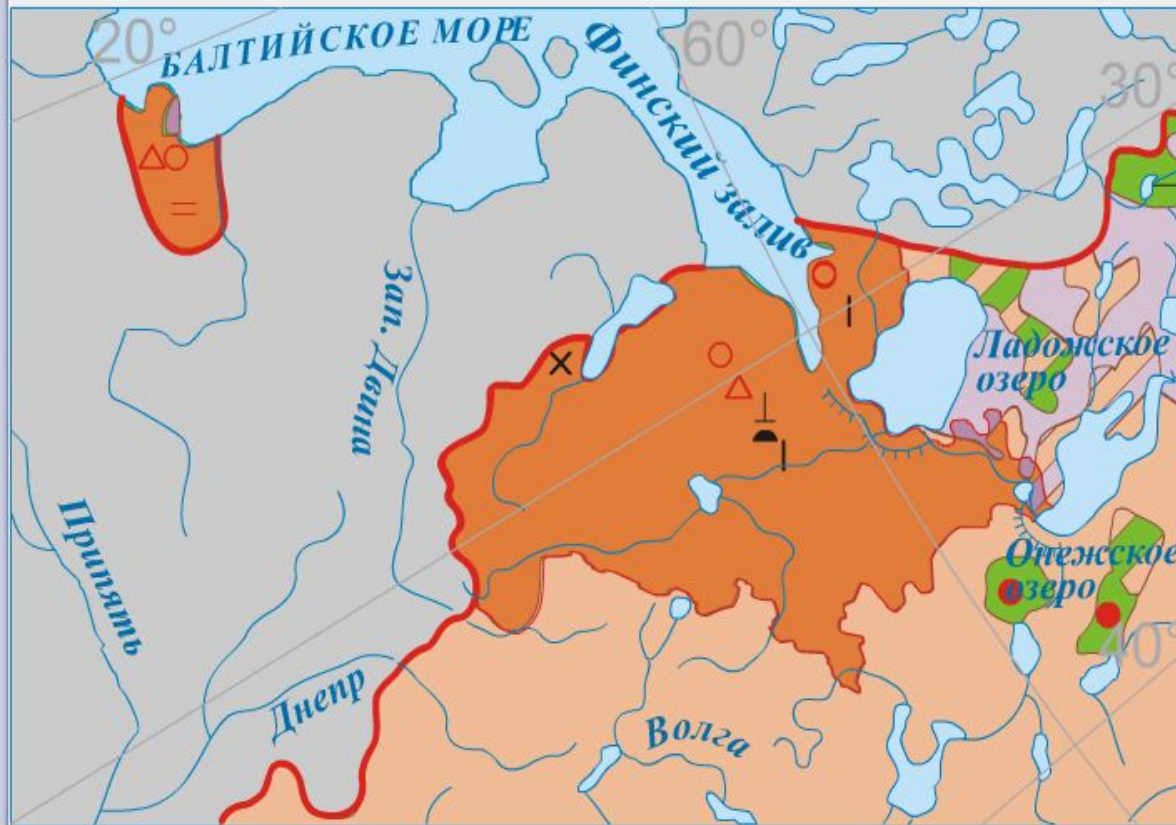
Район занимает одно из ведущих мест по уровню экономического развития, научно-исследовательской и проектно-конструкторской продукции, подготовке высококвалифицированных специалистов народного хозяйства, темпам формирования рыночных отношений, масштабам участия в мирохозяйственных связях России.

# Движение населения



Новгородская и Псковская обл. являются относительно слабо урбанизированными. В 1990-е годы в районе сочетались естественная убыль населения (более 10‰) и миграционный приток меньший по значению (до 7‰ по району в целом). В предыдущие десятилетия Новгородская и Псковская обл. характеризовались интенсивным миграционным оттоком жителей, что привело к формированию в этих регионах очень старой возрастной структуры населения. Псковская обл. выделяется среди всех регионов России максимальной смертностью и максимальной естественной убылью населения (14.4‰).

## Народы Северо-Западного района



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Города

### НАРОДЫ

■ Русские

■ Карелы

### ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРОДОВ

● Русские

△ Белорусы

○ Украинцы

▲ Евреи

┆ Финны

× Эстонцы

┆ Цыгане

— граница Северо-Западного района

**В районе преобладает русское население. Коренные финно-угорские народы (вепсы, ижорцы) почти полностью ассимилировались, чему способствовали их изначально малая численность и давнее распространение православия.**

## Народы Северо-Западного района



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

● Города

### НАРОДЫ

■ Русские

■ Карелы

### ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРОДОВ

● Русские

△ Белорусы

○ Украинцы

▲ Евреи

┆ Финны

× Эстонцы

┆ Цыгане

— граница Северо-Западного района

**В Санкт-Петербурге, как в любом крупном городе с интенсивным миграционным притоком на протяжении многих десятилетий, имеются многочисленные диаспоры других народов: украинская, татарская, еврейская, эстонская.**

**В Калининградской обл., кроме русских, проживают белорусы, эстонцы, поляки и немцы. Наиболее распространенная конфессия – православие, но есть последователи ислама, иудаизма, лютеранства и др.**

# Природные условия

- Расположен на северо-западе Русской равнины.
- Морской ледниковый рельеф.
- Климат умеренно-континентальный.
- Область избыточного увлажнения.
- Почвы подзолистые и дерново-подзолистые – малоплодородные.

**Природная зона:** тайга

**Тип почвы:** подзолистая

**Климат:** умеренный

**Средняя температура** января  $-9^{\circ}\text{C}$ , июля  $+16^{\circ}\text{C}$

**Влажность:** высокая.

**Количество осадков:** от 500-600мм на востоке до 1600 в год на Балтийском побережье.

## Природные условия

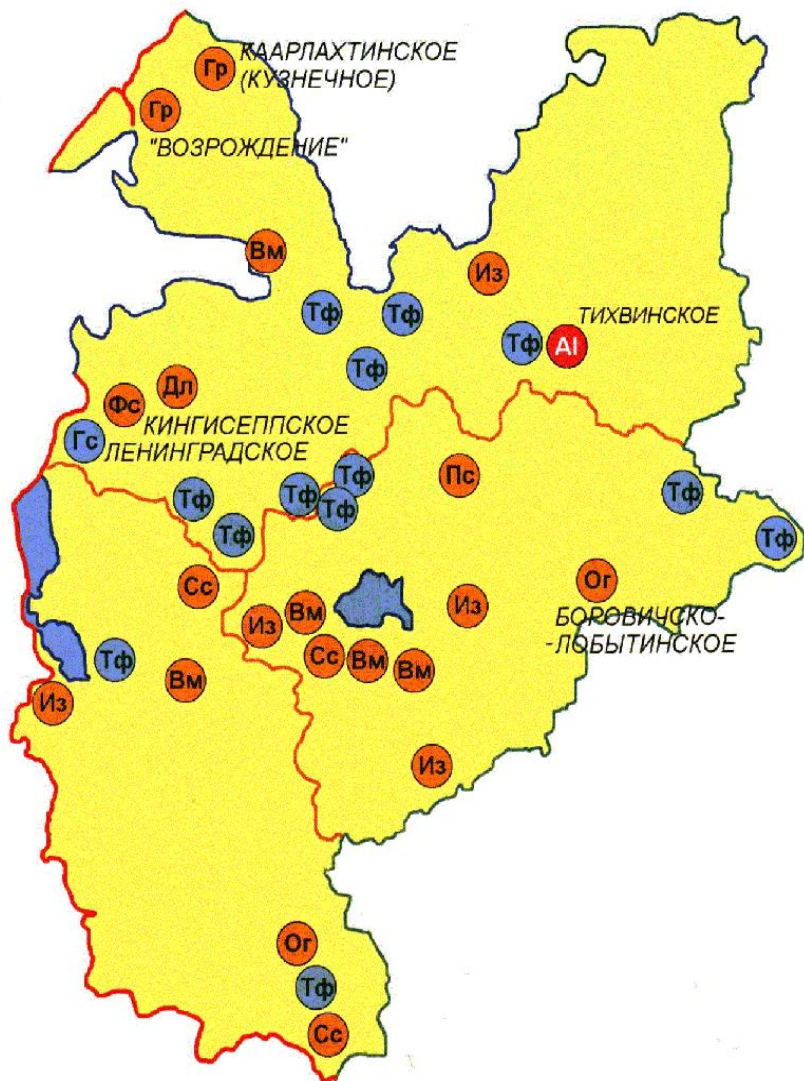
Климат умеренно континентальный, с тёплым увлажнённым летом и суровой многоснежной зимой. Континентальность климата нарастает в северо-восточном направлении. В западной части района расположены крупные озёра — Ладожское, Онежское, Белое, Ильмень и др., соединённые между собой реками (Нева, Свирь, Волхов, Vuокса и др.). За советское время эти водные пути подверглись коренной реконструкции, были построены новые шлюзы и каналы, соединившие их с Белым морем (Беломорско-Балтийский канал) и р. Волгой (Волго-Балтийский водный путь). В восточной части района протекают крупные судоходные реки: Печора, Северная Двина, Мезень, Онега.



# Природные ресурсы

- ▣ Минеральные
- ▣ Водные
- ▣ Гидроэнергоресурсы
- ▣ Лесные
- ▣ С/х угодья
- ▣ Рекреационные

# Минеральные ресурсы

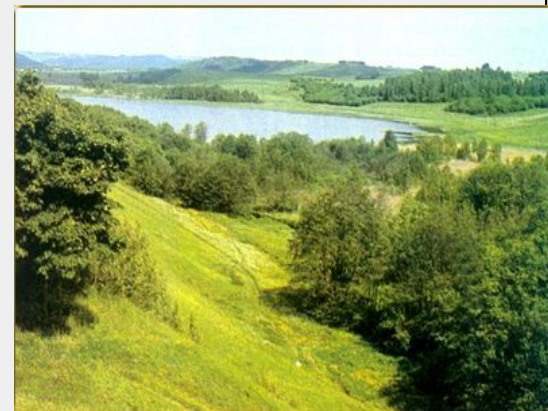


- |   |                  |   |                                |
|---|------------------|---|--------------------------------|
|    | Алюминиевые руды |    | Стекольный песок               |
|    | Гранит           |    | Минеральное строительное сырье |
|    | Минеральные воды |    | Огнеупорные глины              |
|   | Известняки       |   | Торф                           |
|  | Доломиты         |  | Горючие сланцы                 |
|  | Фосфориты        |   |                                |

## Природные условия и ресурсы:

Климат района умеренно-континентальный, на побережье - морской. Для всей территории характерны подзолистые и торфяно-болотные почвы. Леса занимают немногим менее половины площади района, а на северо-востоке лесистость местности достигает 70%.

Характерен моренно-ледниковый рельеф с холмами и грядами. Особенно много моренных холмов на возвышенностях, где они чередуются с озерными впадинами.



**Полезные ископаемые:** огнеупорные глины, горючие сланцы, фосфориты, кварцевые пески, известняки, соляные источники, бокситы.



Andrew Qzmn ©

Северо-запад Русской равнины - озерный край: здесь около 7 тысяч озер. Крупнейшие - Ладожское (площадь 18 тыс. кв. км), Онежское, Чудское, Ильмень. Речная сеть - густая. Сравнительно короткая река Нева (74 км), вытекающая из Ладожского озера и впадающая в Финский залив, одна из самых многоводных в России.

# Природные ресурсы

В небольшом количестве:

- горючие сланцы (в Ленинградской области, запасы оцениваются в 701 млн тонн)
- торф (повсеместно, 5 млрд т)
- бокситы (Месторождения: Подсосенское, Радынское, Губско-Почаевское, 2,9 млн тонн)
- фосфориты (в районе Кингисеппа)
- строительные материалы, известняки, стекольные пески, гранит



Район обеспечен водными ресурсами (многоводные реки, 7 тыс. озёр, в том числе Ладожское и Онежское).

Из разнообразных ресурсов района большое значение имеют лесные ресурсы, запасы каменного угля, нефти и природного газа, никелево-медных и железных руд, слюды.

# Водные ресурсы

- ▣ Крупнейшие реки: Нева, Нарва, Волхов, Свирь, Ловать, Мста
- ▣ Крупнейшие озера: Ладожское, Псковское, Чудское, Ильмень

## **Вывод:**

Район богат водными ресурсами

# Гидроэнергоресурсы

- ▣ Гидроэнергетические ресурсы составляют 11,5 млрд Квт\*ч.
- ▣ Гидроэнергоресурсы: Волхов, Свирь

## **Вывод:**

Эксплуатация гидроэнергоресурсов затруднено из-за равнинного характера рельефа.

# Лесные ресурсы

- ▣ Покрытость территории района – 30%.
- ▣ Леса многослойные.
- ▣ Запасы древесины не превышают 200 млн. куб.м.
- ▣ Большая часть лесных массивов района изъята из промышленного использования, так как имеет большое водоохранное и рекреационное значение.



# Сельскохозяйственные угодья


- С/х угодья слабо распаханы и занимают всего лишь 18% территории района.
- Возможность использования с/х угодий ограничивает высокая степень заболоченности.

# Рекреационные ресурсы

- ▣ Северо-Западный район обладает уникальными рекреационными ресурсами - памятники истории и архитектуры, природные ландшафты - зоны отдыха и туризма.
- ▣ Сеть дворцово-парковых ансамблей вокруг Санкт-Петербурга, Пушкинский заповедник, города-музеи Новгород и Псков.


## Вывод

- Регион не богат природными ресурсами, природные условия малопригодны для развития сельского хозяйства.



Наравне с Центральной Россией на Северо-Западе сосредоточены высококвалифицированные трудовые ресурсы.

В связи с отсутствием собственных ресурсов роль обрабатывающей промышленности является определяющей. Ведущие позиции занимает машиностроение.



Следует выделить два основных направления:

- отрасли, ориентированные на высококвалифицированные трудовые ресурсы (радиоэлектроника, приборостроение, электротехника),
- отрасли, получившие развитие в процессе становления хозяйственного комплекса страны (судостроение, в том числе военное, вагоностроение, энергетическое машиностроение, в том числе атомное, станкостроение и другие подобные отрасли).

# Основные отрасли специализации

- лесная промышленность
- деревообрабатывающая промышленность
- рыбная промышленность
- химическая промышленность
- молочная промышленность

## □ машиностроение:

- судостроение
- электротехника
- приборостроение
- тракторы
- автосборка
- часы

## □ сельское хозяйство:

- льноводство
- молочное скотоводство
- птицеводство.



## Основные отрасли специализации

Основные отрасли: судостроение (атомные ледоколы, пассажирские теплоходы, танкеры, рефрижераторы, лесовозы, рыболовные и речные суда), энергетическое и электротехническое машиностроение (почти  $\frac{1}{2}$  паровых и гидравлических турбин и генераторов, от 10 до 20% различных типов электродвигателей), приборостроение (свыше 10% общесоюзного производства), станкостроение, тракторостроение, вагоностроение, производство разнообразного технологического оборудования.

Машиностроительный комплекс – ведущий межотраслевой комплекс района, в котором производится более 30% всей промышленной продукции. Его особенностью является традиционная ориентация на ВПК – многие предприятия выпускали в основном военную продукцию. Особенно велико значение двух отраслей, хорошо развитых в Санкт-Петербурге. По этим отраслям район занимает ведущее место



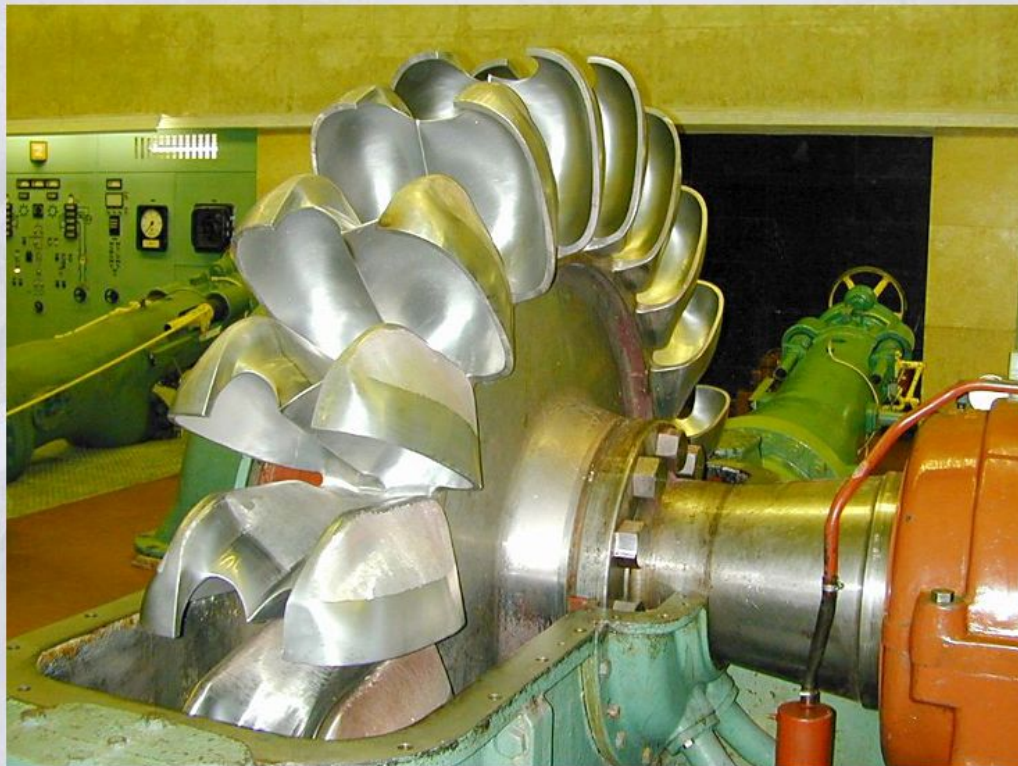
Кораблик на Адмиралтействе - символ Санкт-Петербурга.





На судостроительной верфи.

Первая – судостроение, главным российским центром которого Санкт-Петербург является со времени своего основания. На более чем 40 предприятиях могут производиться морские суда всех типов, в том числе научно-исследовательские, атомные ледоколы, танкеры, подводные лодки и др. Главные предприятия отрасли – «Балтийский завод», «Северная верфь», «Адмиралтейская верфь».



Турбина АЭС.

Вторая ведущая отрасль – энергетическое машиностроение, которое обеспечивает оборудованием все типы электростанций. Лидеры отрасли – «Металлический завод», «Ижорские заводы», «Электросила», выпускающие мощные генераторы, оборудование для АЭС.



Кроме того, в Санкт-Петербурге производятся мощные тракторы («Путиловский завод»), станки, вагоны для метрополитена, космические спутники. Оптико-механическое объединение «ЛМО» известно своими оптическими приборами и фототехникой, объединение «Светлана» - электронным оборудованием.

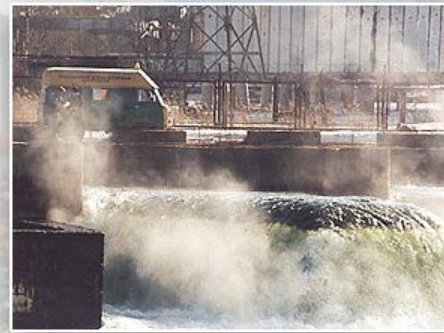
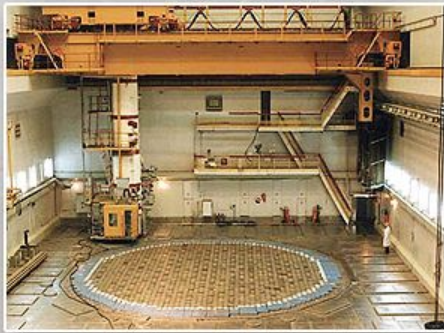


Другими важными центрами являются Выборг (производство буровых платформ) и Великий Новгород (производство телевизоров и радиотехники). В Калининграде организованы совместные предприятия с корейскими и немецкими фирмами по сборке легковых автомобилей из иностранных комплектующих.



Развита также цветная металлургия: производство алюминия (Волхов) и глинозема (Пикалево). В Волхове в перспективе будет построен завод по прокату ленты и листа цветных металлов. На одном из заводов ПО «Красный Выборжец» планируется переработка кобальта, титана, молибдена, вольфрама, никеля.

- Выделяются заводы, выплавляющие цветные металлы (Санкт-Петербург, Волхов, Пикалево, Бокситогорск),
- нефтепереработка в г. Кириши.
- Предприятия по производству удобрений имеются в Великом Новгороде (азотные и комплексные) и Кингисеппе (фосфорные и сложные).
- Район выделяется комплексным использованием лесного сырья. Здесь представлены все стадии цикла, причем на завершающие стадии приходится гораздо больше выпускаемой продукции, то есть сырье приходится завозить.



Ленинградская АЭС.

Северо-Западный район крупный потребитель электроэнергии. Ядром электроэнергетики района является Ленинградская АЭС в городе Сосновый Бор – одна из мощнейших в России. Действует также ряд мощных ТЭЦ и небольших ГЭС (Волховская, Свирские).

- В качестве необходимой отрасли следует выделить электроэнергетику, базирующуюся как на собственных ресурсах (Волховская ГЭС, Свирские ГЭС, Нарвская ГЭС, Сланцевская ГРЭС), так и на привозном сырье (Псковская, Ленинградская, Киришская ГРЭС, Ленинградская АЭС).
- Отраслями специализации являются:  
Многоотраслевое машиностроение: судостроение (атомные ледоколы, сухогрузы), производство энергетического оборудования для электростанций (турбины, генераторы, атомные реакторы и др.), точные наукоёмкие отрасли (электроника, электротехника, приборостроение



Отраслями специализации являются:

Многоотраслевое машиностроение:
















- судостроение (атомные ледоколы, сухогрузы),
- производство энергетического оборудования для электростанций (турбины, генераторы, атомные реакторы и др.),
- точные наукоёмкие отрасли (электроника, электротехника, приборостроение и др.).

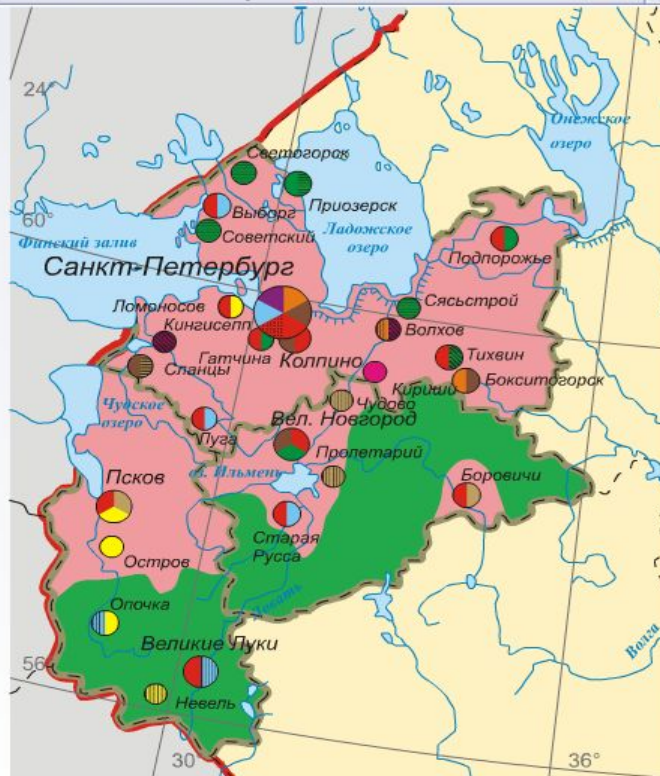
## Основные отрасли специализации

Цветная металлургия представлена предприятиями, производящими алюминиевое сырьё (Североонежский бокситовый рудник, Пикалёвский, Бокситогорский глинозёмные заводы), алюминиевыми заводами (Волховским, Надвоицким, Кандалакшским), добычей медно-никелевых руд, производством концентратов и выплавкой никеля (Никель, Заполярный, Мончегорск) и др.

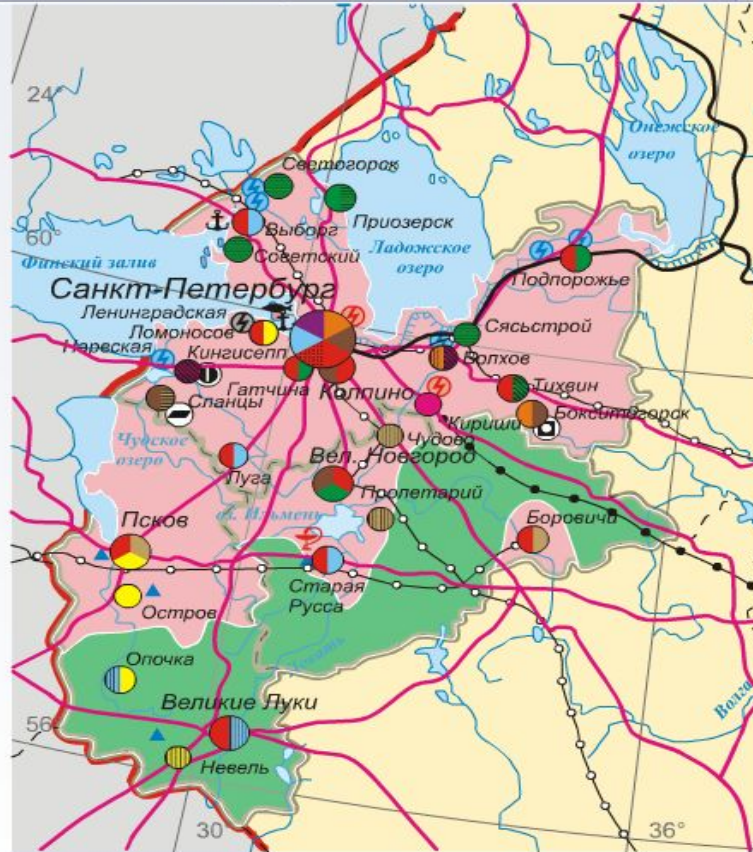
Энергетика района развивается как на местных ресурсах — торф, сланцы (часть Прибалтийского сланцевого бассейна), нефть и газ (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн), каменный уголь (Печорский угольный бассейн), гидроресурсы, так и на привозном топливе. В западной части района в связи с недостатком топливно-энергетических ресурсов построены две атомные электростанции (Мурманская и Ленинградская).

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

-  Чёрная металлургия
-  Цветная металлургия
-  Производство алюминия
-  Нефтеперерабатывающая
-  Химическая
-  Машиностроение и металлообработка
-  Судостроительная и судоремонтная
-  Лесная и деревообрабатывающая
-  Целлюлозно-бумажная
-  Промышленность строительных материалов
-  Цементная
-  Стекольная
-  Лёгкая
-  Кожевенная, меховая, обувная
-  Пищевая



Химико-лесной комплекс производит 15% промышленной продукции района. Наиболее развитым являются лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность (около 10%), на химическую пр-ть приходится 6%. Хотя для производств комплекса имеются местные природные ресурсы (лес, фосфориты), их не хватает, и основная часть сырья поступает из Северного района.

ДОБЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Фосфориты
- ▬ Горючие сланцы
- ▣ Аллюминиевые руды

## СЕЛЬСКОХОЗ. РАЙОНЫ

- Район 1
- Район 2

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

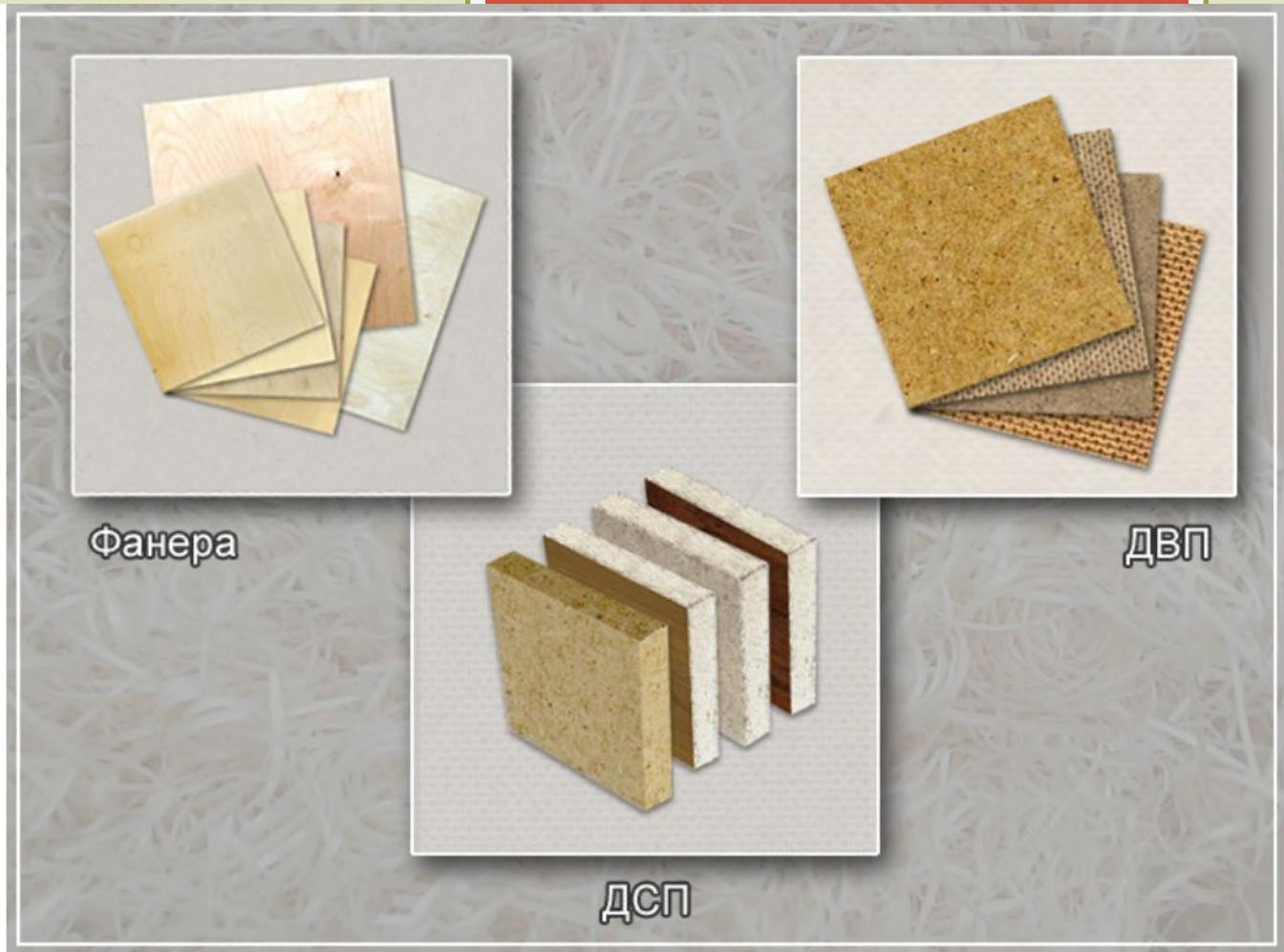
- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

## ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

- Города
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Автодороги
- Железные дороги
- 🏖 Курорты
- ⚓ Морские порты
- ▲ Льнозаводы
- 🐟 Рыболовные порты
- Назван. обл. и р-нов



Предприятия химической промышленности производят минеральные удобрения (фосфорные – в Кингисеппе и Волхове, азотные – в Новгороде), пластмассы, шины и бытовые товары (в Санкт-Петербурге). Лесозаготовки ведутся в основном в Ленинградской и Новгородской областях.



Фанера

ДВП

ДСП

Облицовочные материалы из древесины.

Целлюлозно-бумажная промышленность сосредоточена в Ленинградской области, здесь же развито производство фанеры и мебели. Крупнейшими ЦБК являются Светогорский и Приозерский на Карельском перешейке. Крупные ЦБК в Советске, Немане и Калининграде производят 5% бумаги и целлюлозы в стране, отправляя часть продукции на экспорт.



Николаевский экспресс.

Северо-Западный район обладает развитой транспортной сетью. Санкт-Петербург построен в устье Невы у Финского залива, на стыке морского и речного путей, поэтому в нем сформировалась радиально-дуговая транспортная сеть. От Санкт-Петербурга берут начало 12 магистральных направлений.

# Крупный морской порт Санкт-Петербург



Традиционно важное межрайонное значение имеет морской транспорт.

## **Сельское хозяйство специализируется на:**

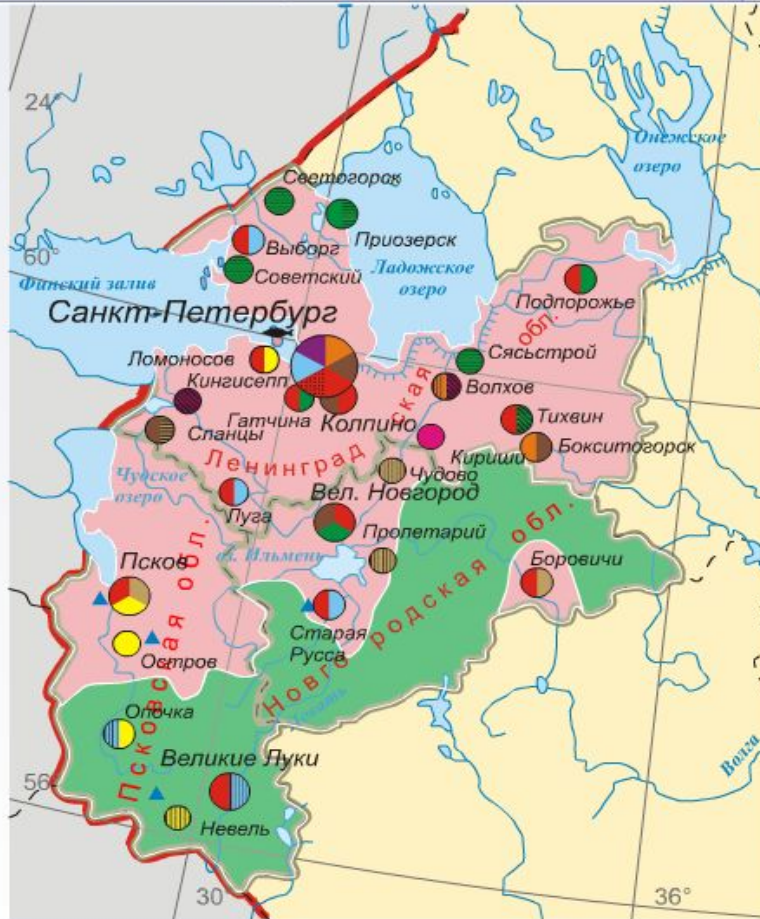
- МОЛОЧНО-МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ,
- СВИНОВОДСТВЕ,
- ПТИЦЕВОДСТВЕ,
- выращивании картофеля и овощей, в том числе в защищенном грунте.
- ЛЬНОВОДСТВЕ

**В последние годы в Новгородской области построено несколько крупнейших пищевых предприятий зарубежных фирм (Кэдбери, Дирол)**



Северо-Западный экономический район

? ПОМОЩЬ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ⓘ Фосфориты
- ☛ Горючие сланцы
- ☒ Алюминиевые руды

СЕЛЬСКОХОЗ. РАЙОНЫ

- ☐ Район 1
- ☐ Район 2

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

- Города
- Нефтепроводы
- Газопроводы
- Автодороги
- Железные дороги
- 🏖 Курорты
- ⚓ Морские порты
- ▲ Льнозаводы
- ☛ Рыболовные порты
- Назван. обл. и р-нов





Пивоваренный завод «Балтика».

**Агропромышленный комплекс производит 30% всей промышленной продукции района**



Петербургский фарфор.

Используя атлас определить специализацию района и выделить центры промышленности

Отрасли  
промышленности


Центры

Отрасли промышленности	Центры

# Достопримечательности

**Санкт-Петербург** славится своей красотой и достопримечательностями. Здесь расположены Крондштадт и Петергоф, знаменитые музеи - Русский, Кунсткамера, Пушкина, Достоевского и др., 16 профессиональных театров. Особое место среди достопримечательностей занимают Эрмитаж, Адмиралтейство, Петропавловская крепость, Исаакиевский собор и многое другое.





Транспортным фокусом всей территории является Санкт-Петербург. К нему сходятся все транспортные пути (автомобильные, железнодорожные, ЛЭП).

**Роль Санкт-Петербурга как портового комплекса** очень велика, так как он переваливает значительное количество всех международных морских грузов России.

Потеря многих портов после распада СССР требует дополнительного строительства причалов и новых портовых комплексов на побережье Финского залива (Выборг, Усть-Луга, бухта Батарейная).

Предполагается проложить нефтепровод из Киришей до нефтяного терминала на берегу.

Северо-Западный район, а в первую очередь Санкт-Петербург, — крупный туристический район страны.

# ГОРОДА НА СТАРЫХ ВОДНЫХ ТОРГОВЫХ ПУТЯХ

**Н**овгород



Основан в 859 году.

Являлся центром торговли  
и ремесел.

**П**сков



Основан в 903 году.

Являлся городом-  
укреплением.

**С**тарая Рүсса



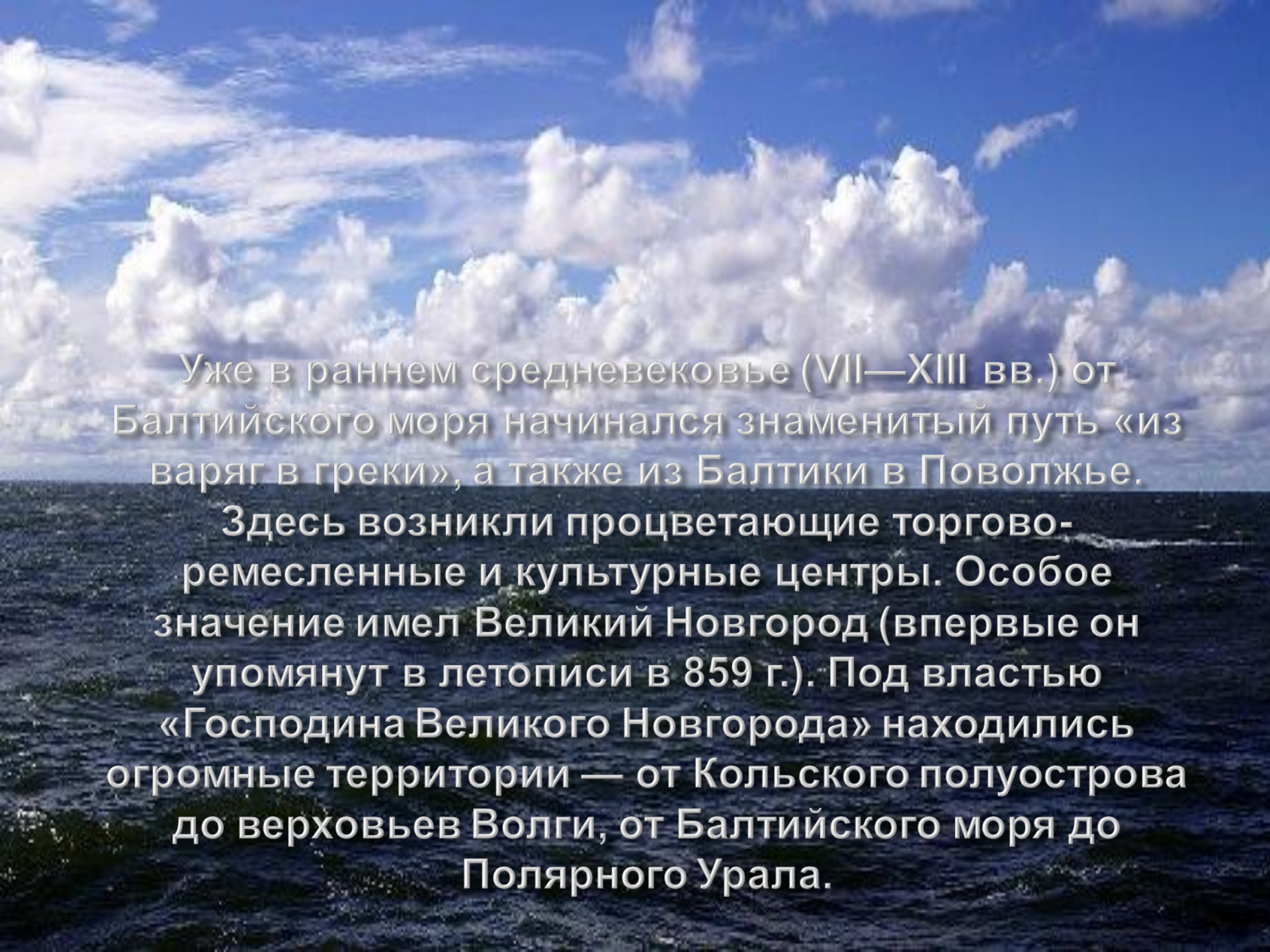
Основан в 1167 году.

Являлся центром торговли  
и ремесел.

Далеко вдающийся в глубь суши Финский залив, сеть многочисленных рек и большие озера создали благоприятные условия для появления торговых путей.








Уже в раннем средневековье (VII—XIII вв.) от Балтийского моря начинался знаменитый путь «из варяг в греки», а также из Балтики в Поволжье.

Здесь возникли процветающие торгово-ремесленные и культурные центры. Особое значение имел Великий Новгород (впервые он упомянут в летописи в 859 г.). Под властью «Господина Великого Новгорода» находились огромные территории — от Кольского полуострова до верховьев Волги, от Балтийского моря до Полярного Урала.

# Великий Новгород



Впервые упомянут в летописи в 859г.

The image shows several pieces of ancient birch bark documents and a scroll resting on a wooden surface. The documents are rectangular and feature faint, engraved lines and characters. One document is partially unrolled, revealing its texture. A small, round object, possibly a wooden bead or a piece of wood, is also visible on the right side. The overall scene is illuminated by warm, golden light, highlighting the textures of the wood and bark.

**Великий Новгород отличался высокой грамотностью населения (об этом свидетельствуют сотни найденных здесь берестяных грамот), мастерством ремесленников, строителей и художников.**

Москва не могла мириться с соседством такого сильного соперника и конкурента. В 1570 г. Иван Грозный расправился с ним как с вражеским городом, жители были перебиты (по некоторым источникам — вплоть до младенцев), город опустел.

После этого погрома Великий Новгород уже никогда не оправился. Захват шведами побережья Финского залива в период Смутного времени вообще закрыл для России выход к Балтике, и торговля с Западной Европой переместилась на берега Белого моря, в Архангельск.



ГЕРБ

НОВГОРОДА ВЕЛИКОВО

# Часозвоня и Софийский Собор



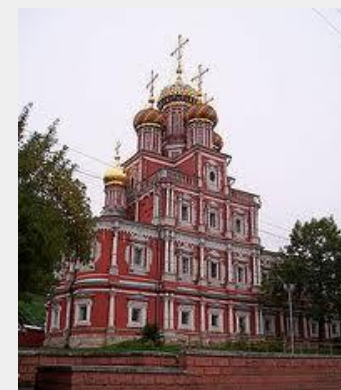
# КРАСНЬ БЕЛКОТО ДОБРОТО ЗА ЧИУСЕН КОТОКОТО



# Достопримечательности

**Великий Новгород** - один из древнейших городов России, расположенный на ее Северо-западе у истоков реки Волхов и озера Ильмень. Его история неразрывно связана со всеми важнейшими этапами жизни русского государства.

Дважды в середине IX века и в конце XV века он стоял у колыбели русской и российской государственности. Великий Новгород - родина российских демократических и республиканских традиций, важный духовный оплот православной Руси.





# ШУМ-ГОРА

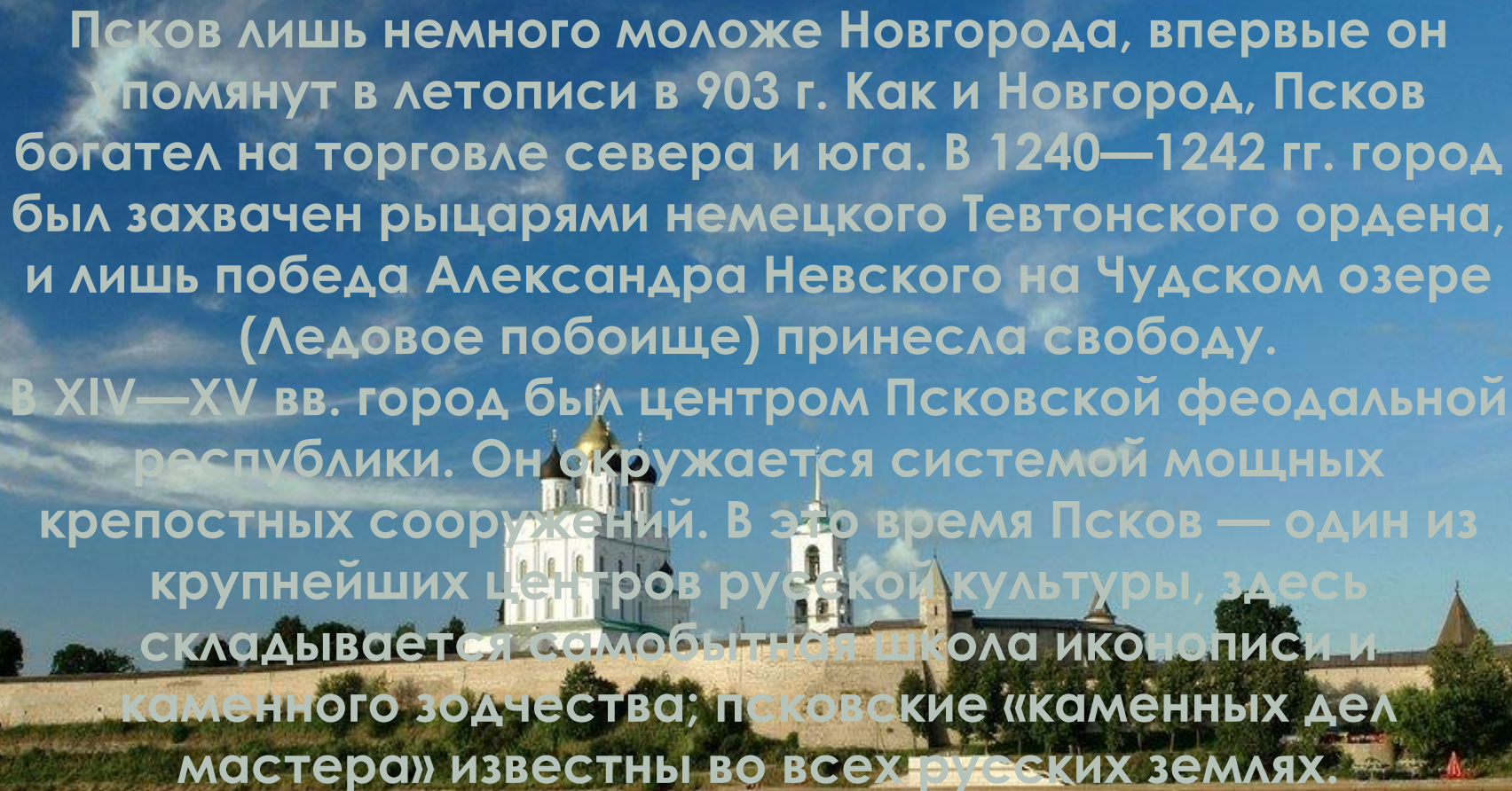
Расположена на берегу р.  
Луги  
В Батецком районе  
Новгородской области.  
Высота 14 м., диаметр  
основания 70 м.





# ПАМЯТНИК "ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ РОССИИ"





Псков лишь немного моложе Новгорода, впервые он упомянут в летописи в 903 г. Как и Новгород, Псков богател на торговле севера и юга. В 1240—1242 гг. город был захвачен рыцарями немецкого Тевтонского ордена, и лишь победа Александра Невского на Чудском озере (Ледовое побоище) принесла свободу.

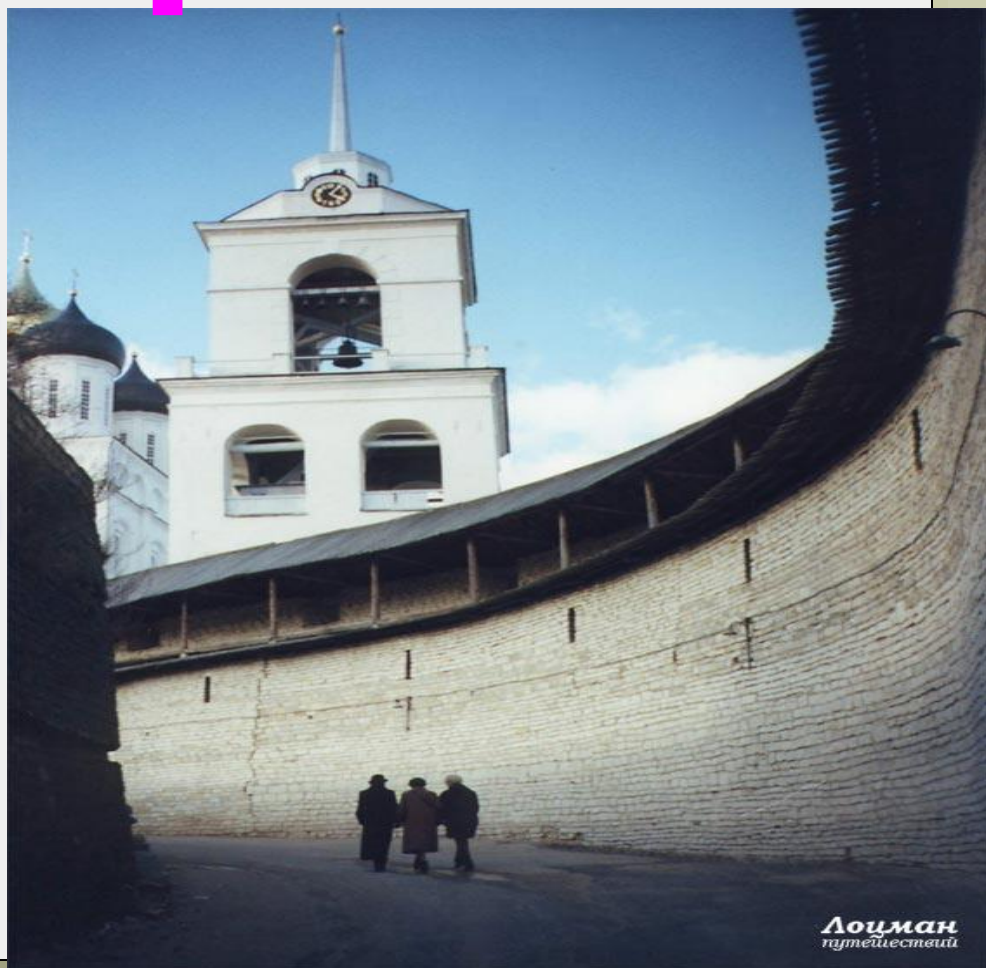
В XIV—XV вв. город был центром Псковской феодальной республики. Он окружается системой мощных крепостных сооружений. В это время Псков — один из крупнейших центров русской культуры, здесь складывается самобытная школа иконописи и каменного зодчества; псковские «каменных дел мастера» известны во всех русских землях.

После победы России в Северной войне (1700—1721 гг.) город оказывается в тылу и теряет свое оборонное значение, а основание Санкт-Петербурга лишает его и торгового значения — Псков становится обычным городом в глубине России, примером к своим прошлым.



# Псков, в Кремле

В Пскове упоминают в летописи в 903г.



# Троицкий Собор

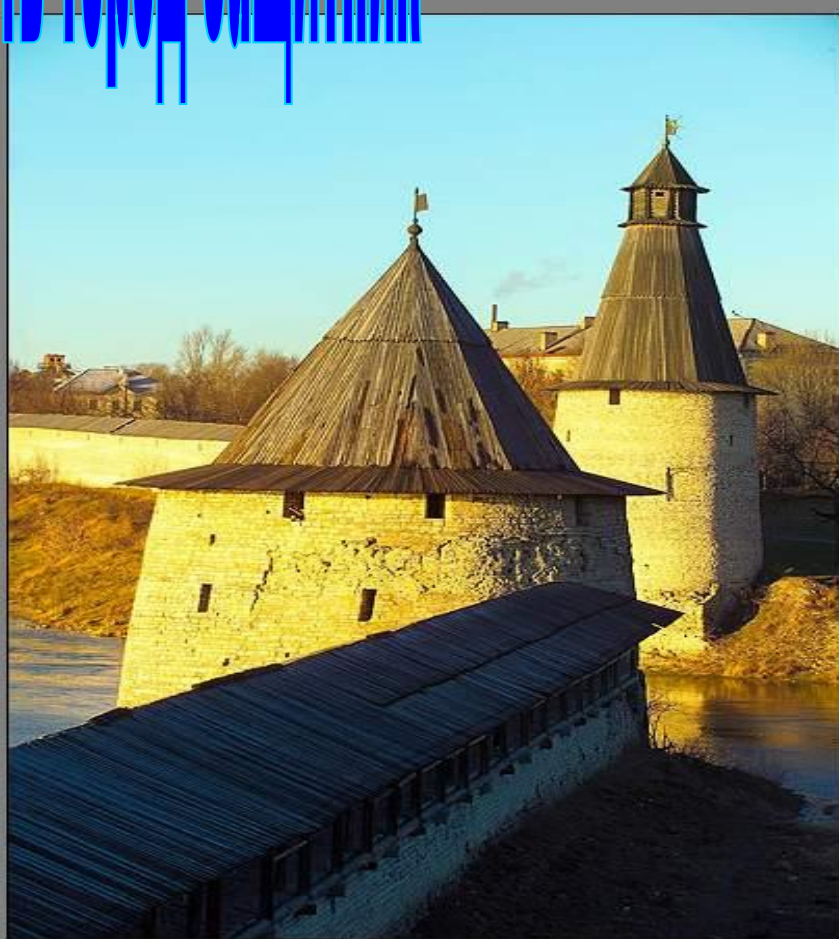
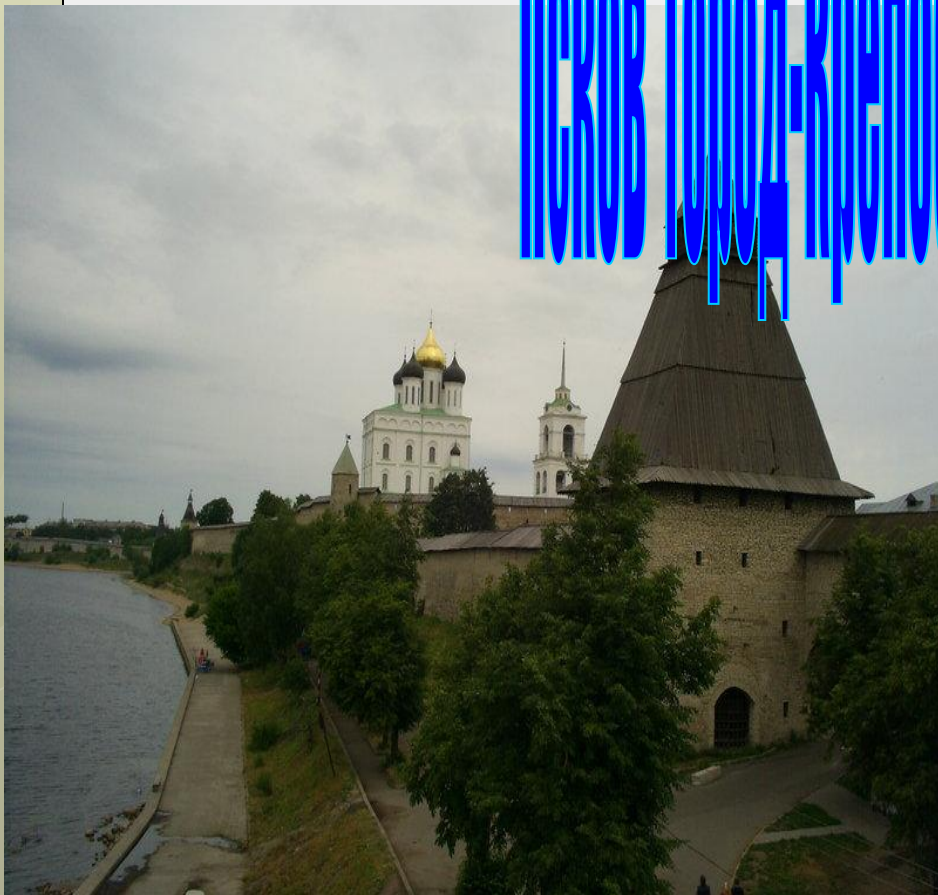
Лоцман  
путешествий



# ПСКОВ



# Искров город-крепость город-защитник



# Достопримечательности

Город **Псков** расположен в северо-западной части России в 689 км к северу-западу от Москвы. Через город протекают две реки: река Великая, которая впадает в Псковско-Чудское озеро и река Пскова. Названия реки и города происходят от финно-угорского "смоляная вода". Главные достопримечательности Пскова - кремль, построенный на скалистом берегу, а также множество старинных монастырей и одноглавых каменных церквей 12-15 веков





Используя атлас определить специализацию района и выделить центры промышленности

Отрасли  
промышленности

Центры

Отрасли промышленности	Центры