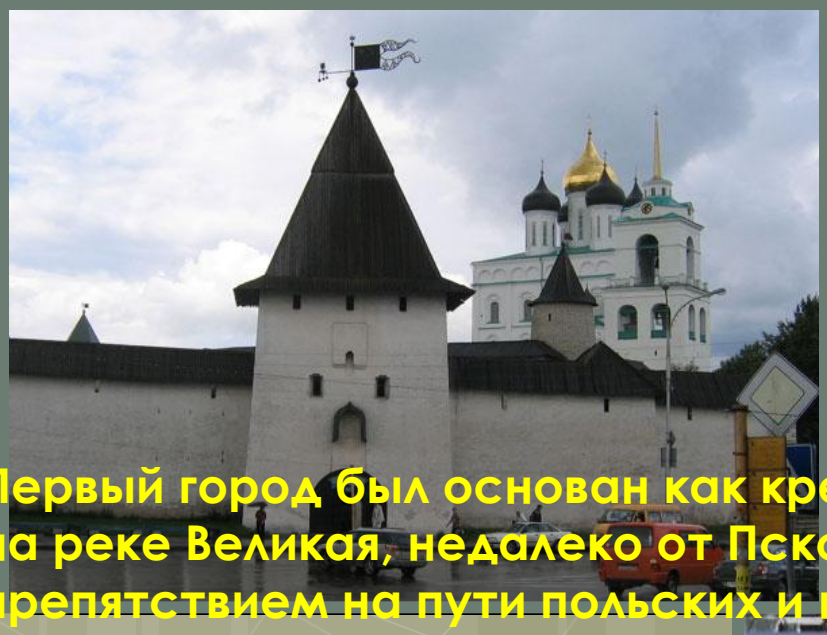




**Ребята, отгадайте о каких городах
идет речь?**

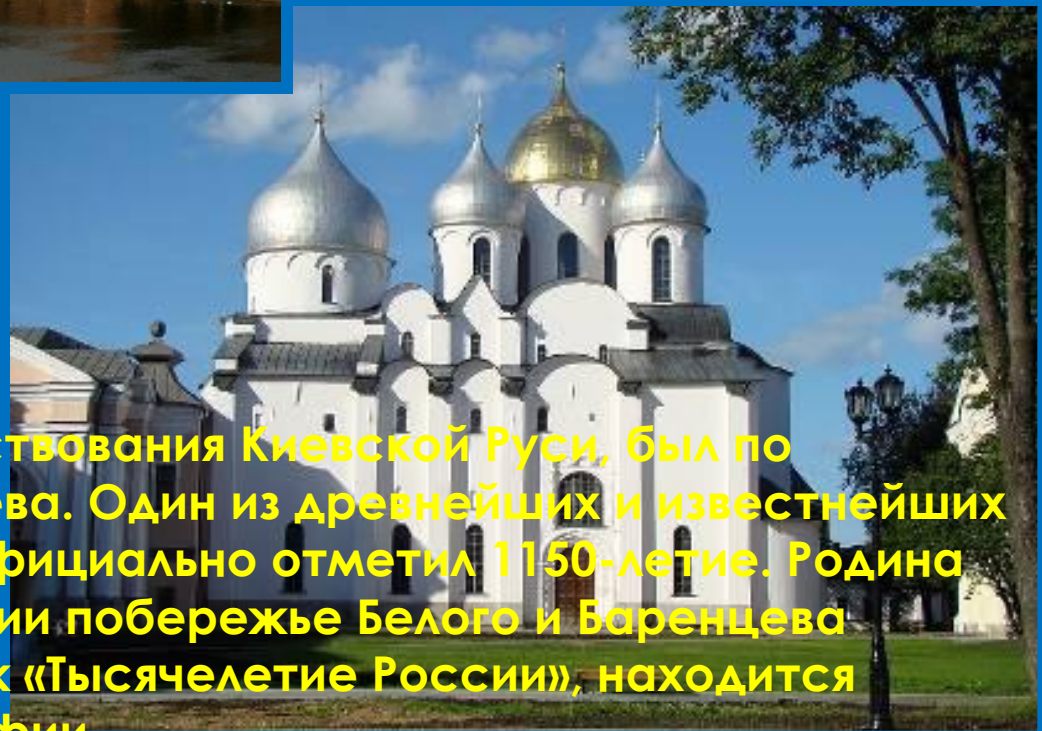
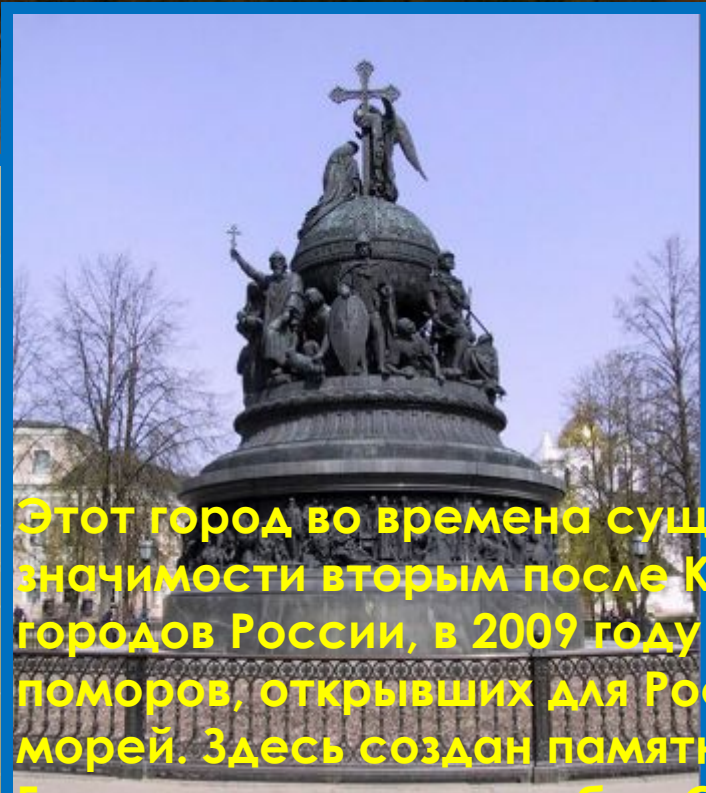
**Найдите их на карте и определите, в
какой экономической район они
входят.**

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.

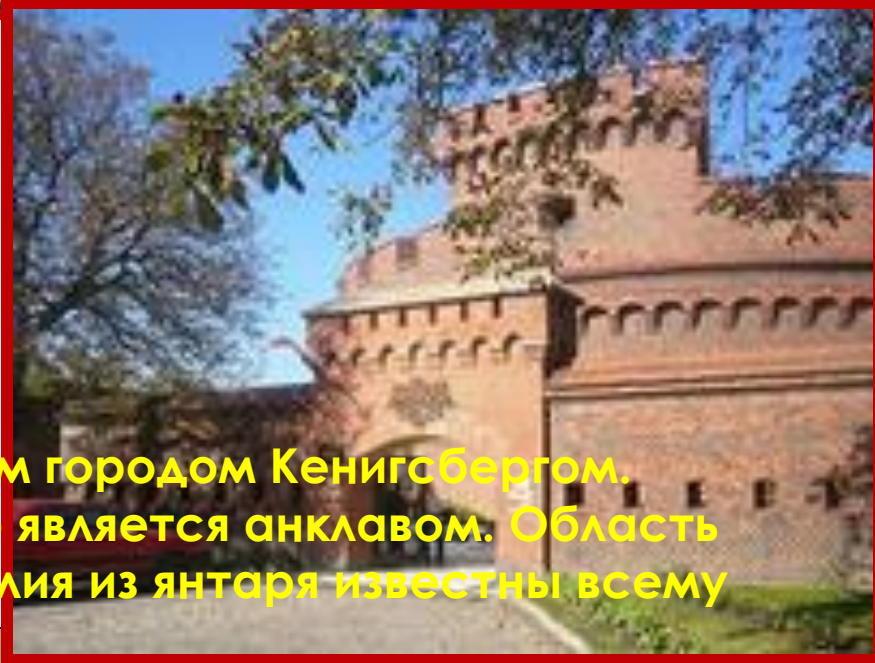


Калининград

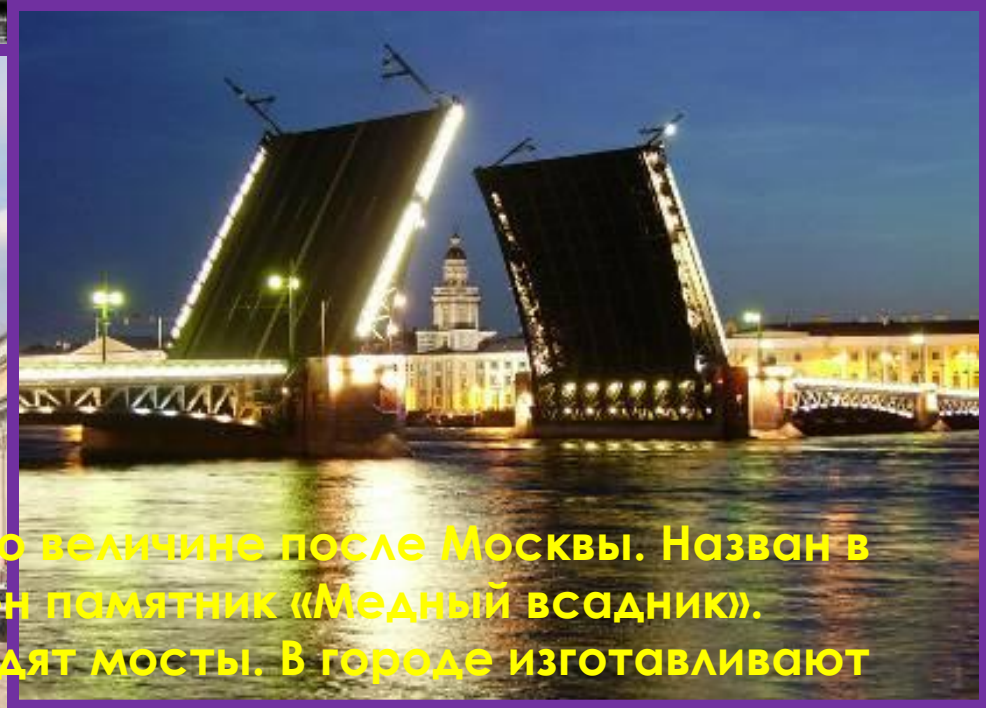
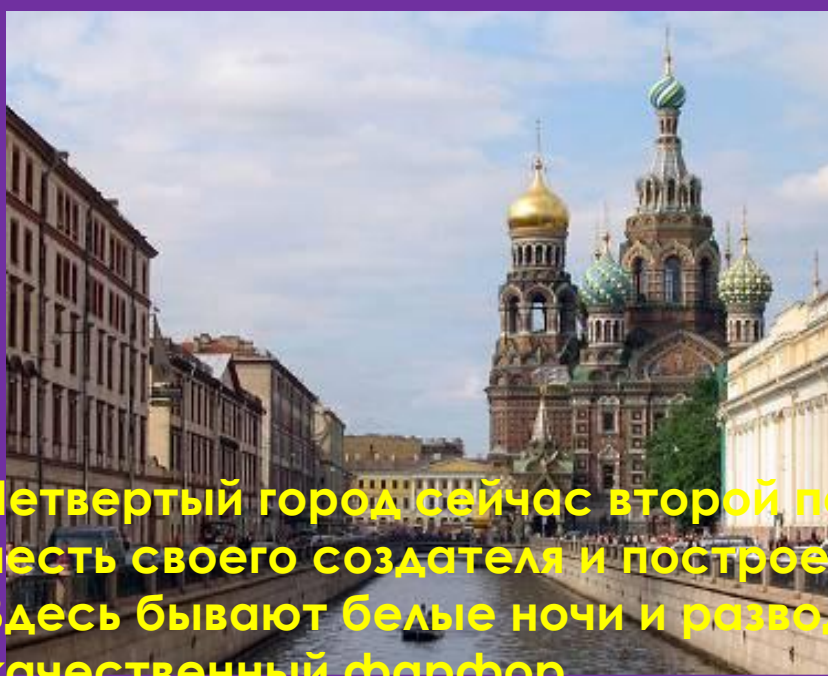
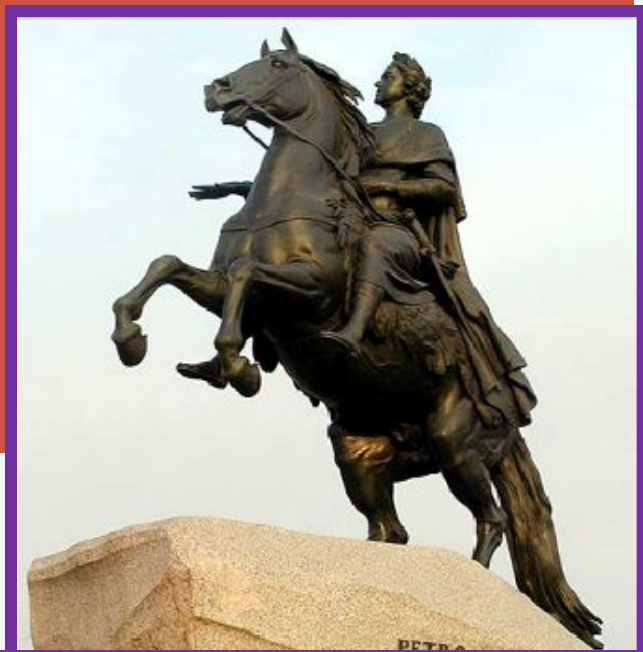
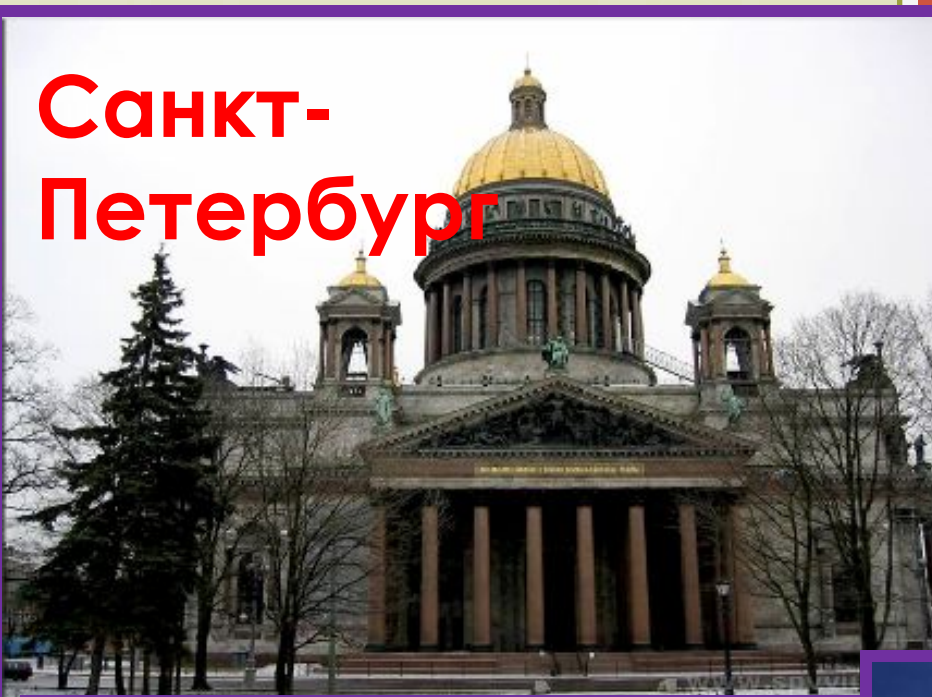
Д



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.

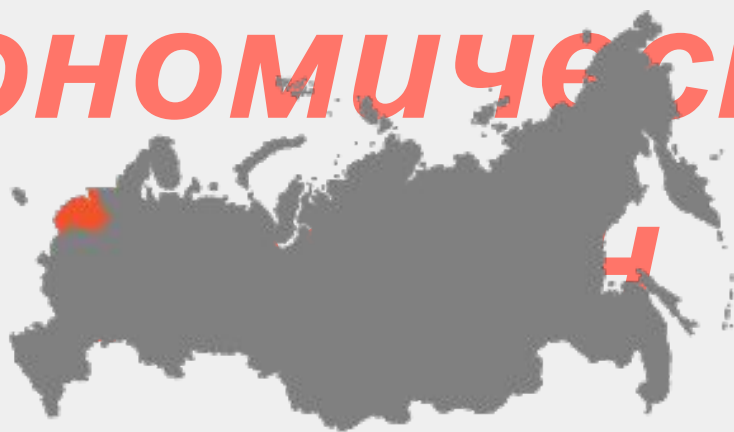



Санкт-Петербург



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.

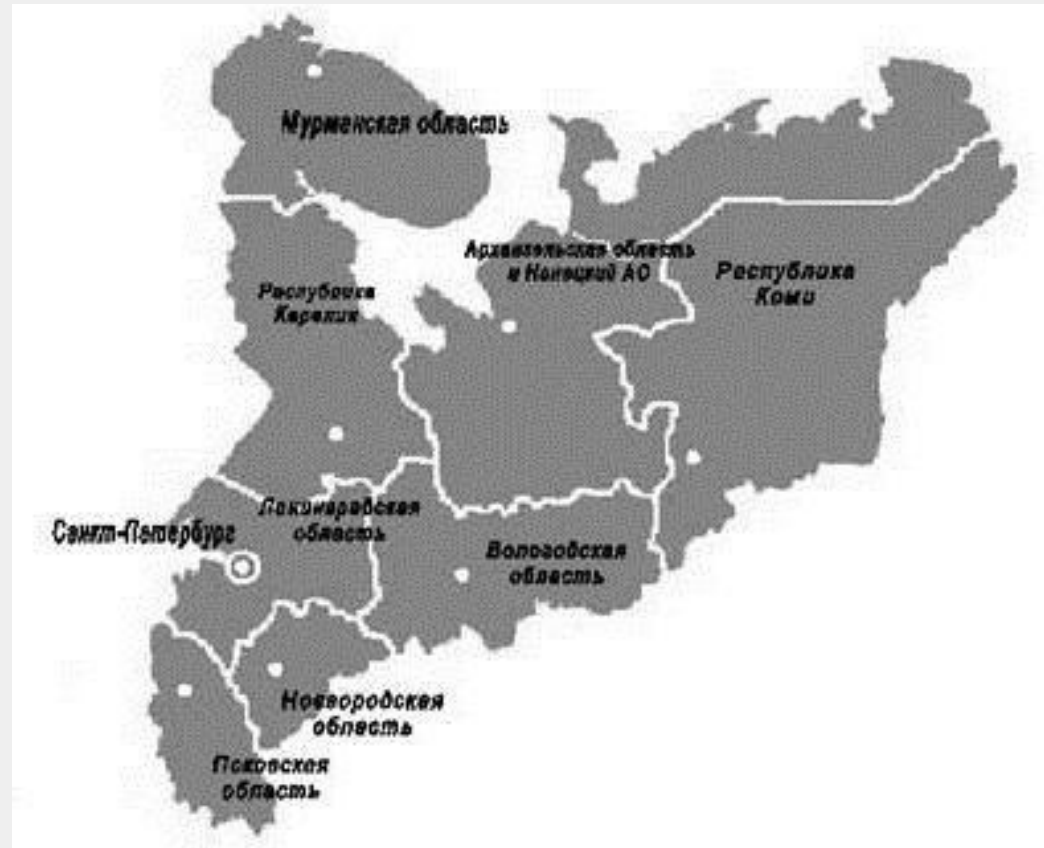
Истор

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. км² (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. км².
 Самый маленький район по площади.

Состав:

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

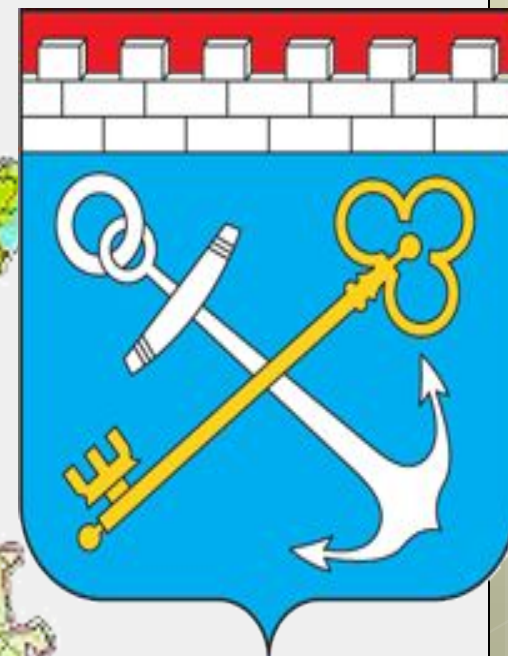
ЭГП Северо-Западного района

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

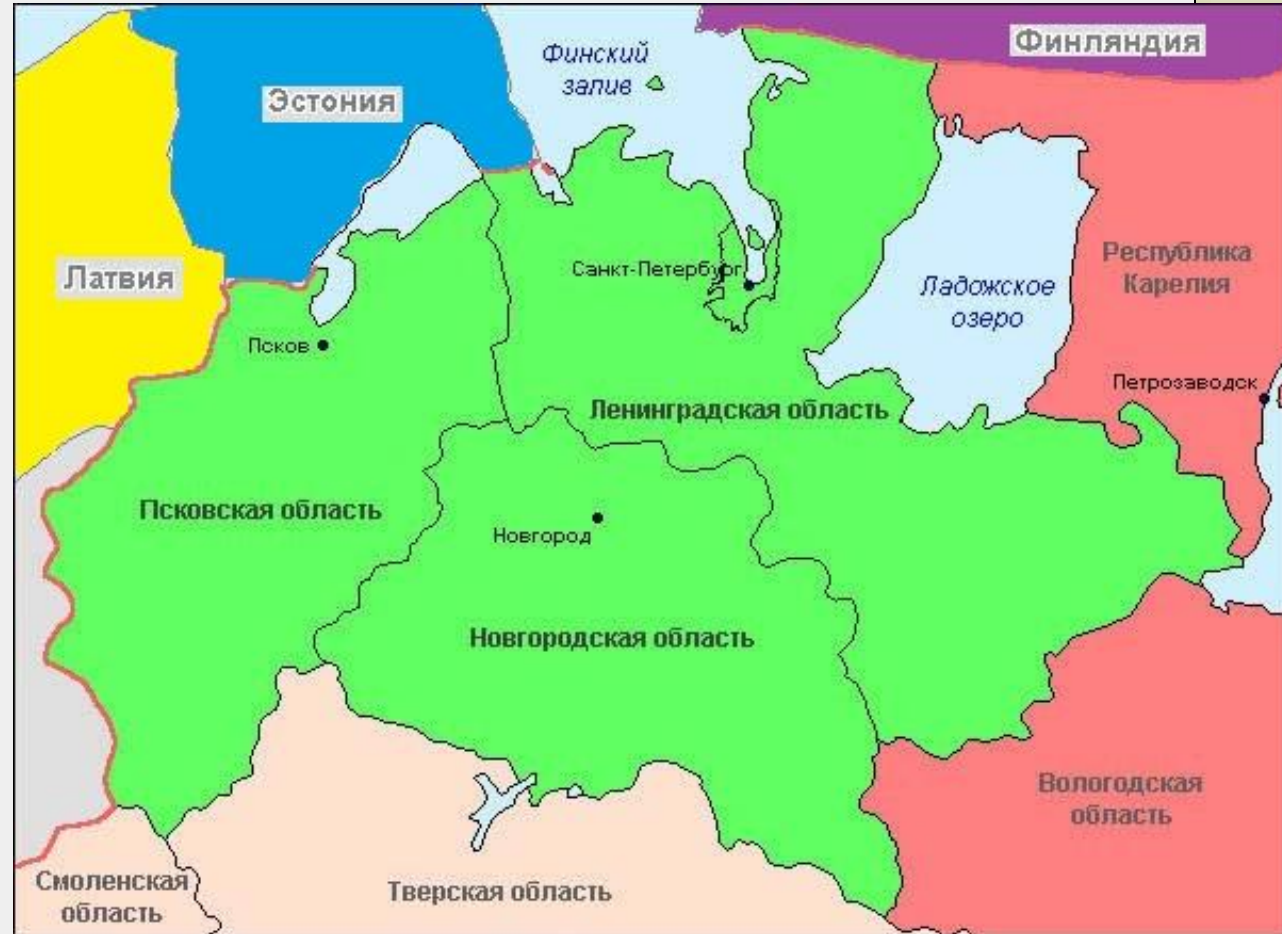
ЭКОНОМИКО-
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ.

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.

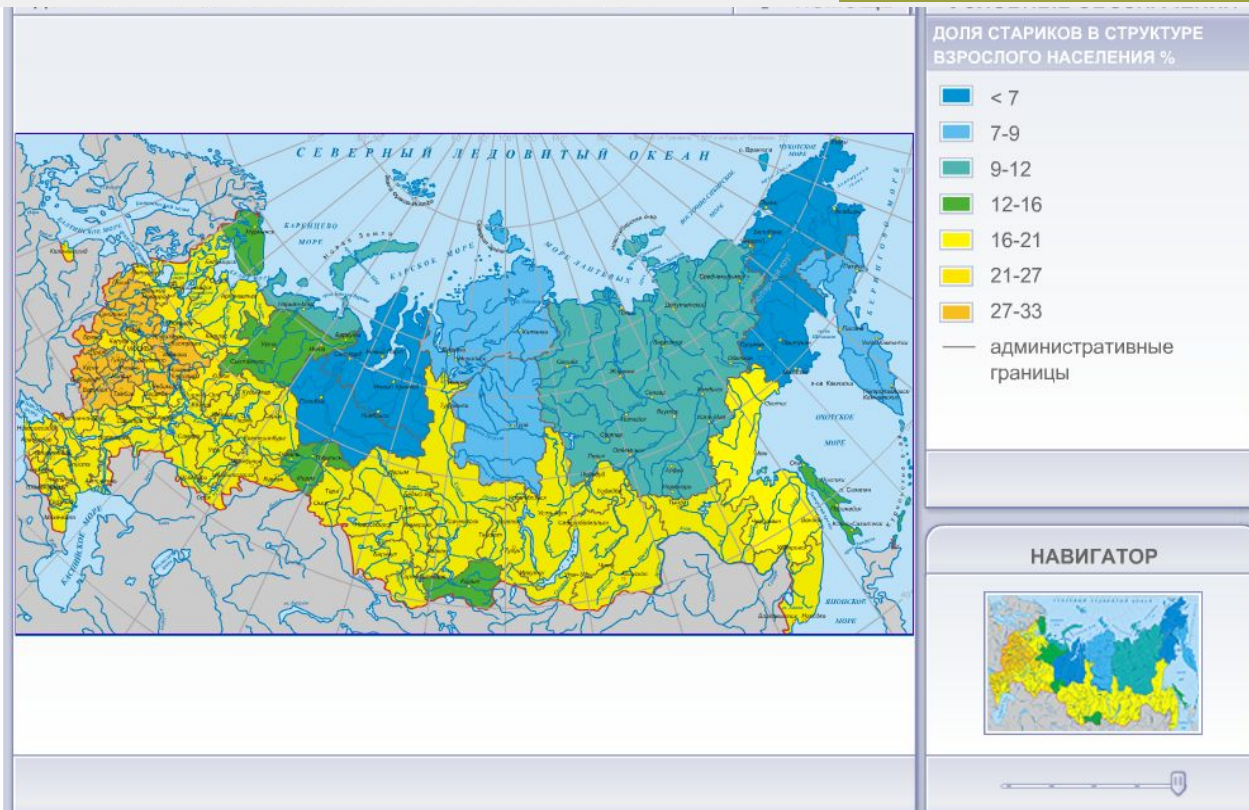
Населе

ние

Численность населения Северо-западного района составляет более 8 000 000 человек, площадь — 0,2 млн км².

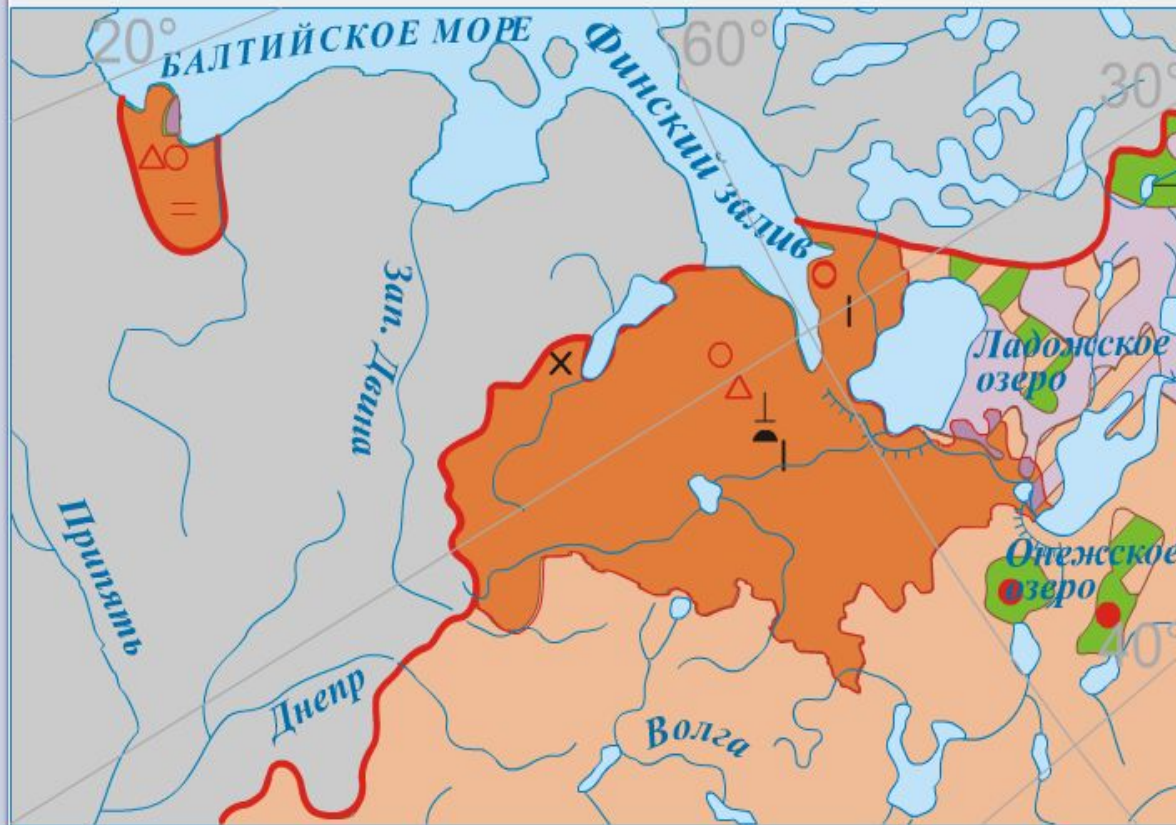
Район занимает одно из ведущих мест по уровню экономического развития, научно-исследовательской и проектно-конструкторской продукции, подготовке высококвалифицированных специалистов народного хозяйства, темпам формирования рыночных отношений, масштабам участия в мирохозяйственных связях России.

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°C , июля $+16^{\circ}\text{C}$

Влажность: высокая.

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

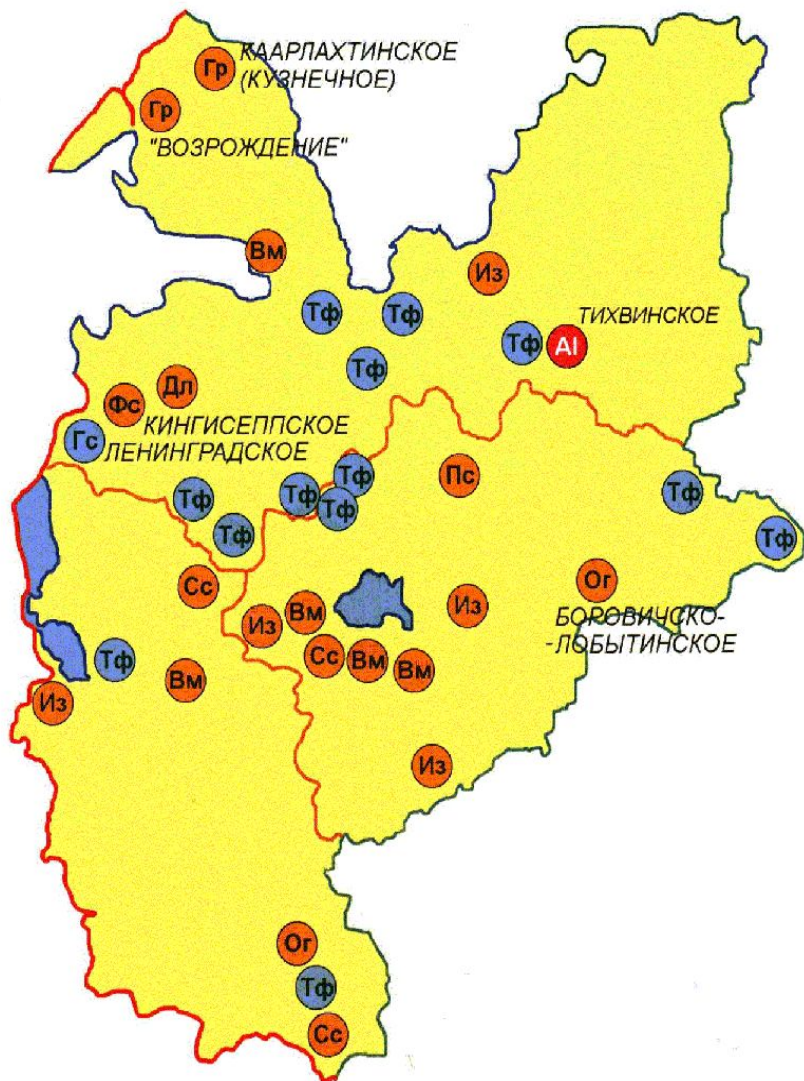
Природные условия

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, Вуокса 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

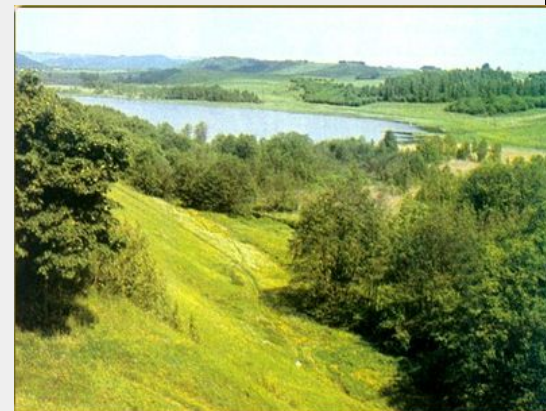


- Al Аллюминиевые руды
- Gr Гранит
- ВМ Минеральные воды
- Из Известняки
- Дл Доломиты
- Фс Фосфориты
- Пс Стекольный песок
- Сс Минеральное строительное сырье
- Ог Огнеупорные глины
- Тф Торф
- Гс Горючие сланцы

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

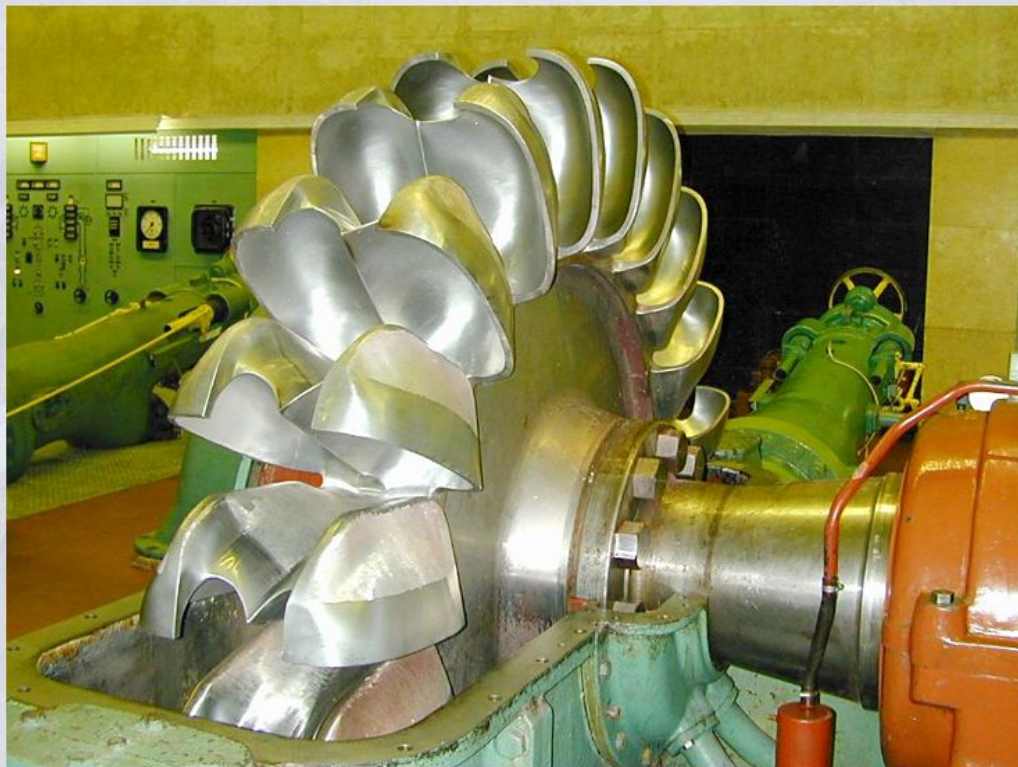


Кораблик на Адмиралтействе - символ Санкт-Петербурга.



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.

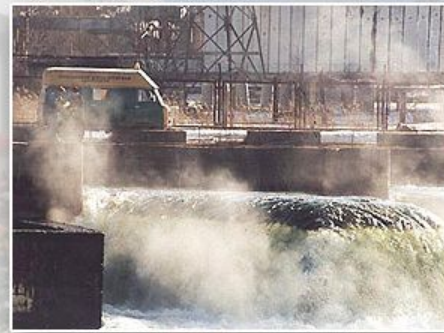
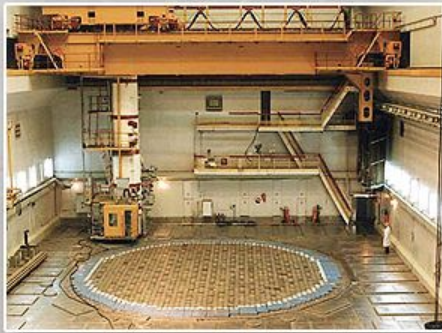


Другими важными центрами являются Выборг (производство буровых платформ) и Великий Новгород (производство телевизоров и радиотехники). В Калининграде организованы совместные предприятия с корейскими и немецкими фирмами по сборке легковых автомобилей из иностранных комплектующих.



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.).

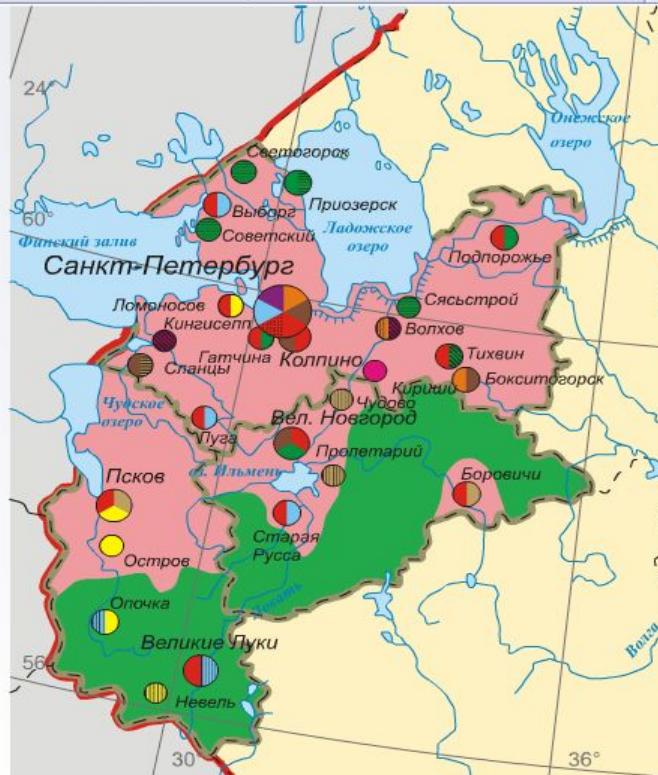
Основные отрасли специализации

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.

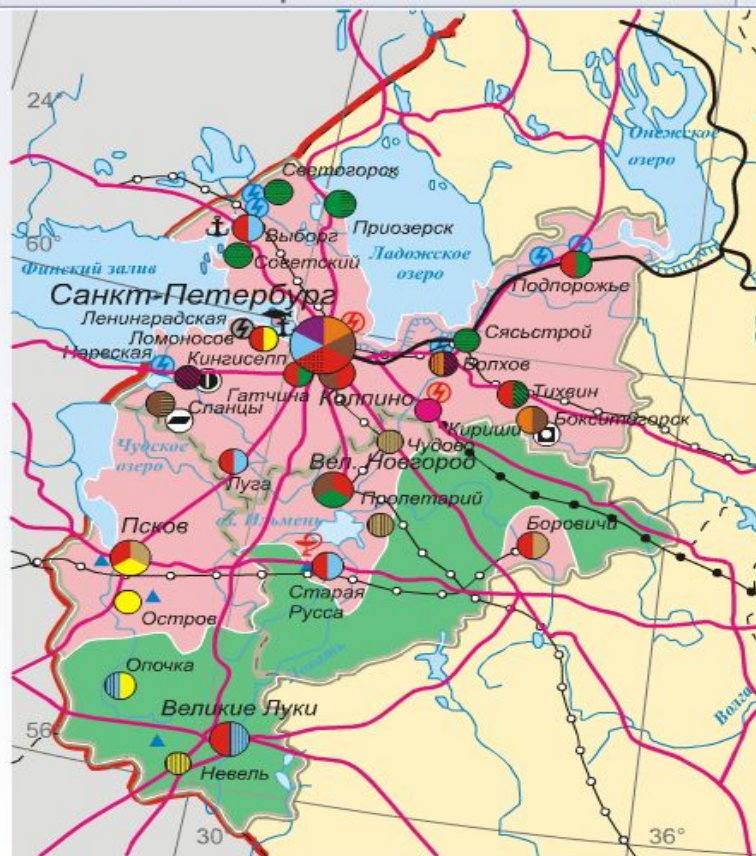
Энергетика района развивается как на местных ресурсах — торф, сланцы (часть Прибалтийского сланцевого бассейна), нефть и газ (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн), каменный уголь (Печорский угольный бассейн), гидроресурсы, так и на привозном топливе. В западной части района в связи с недостатком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

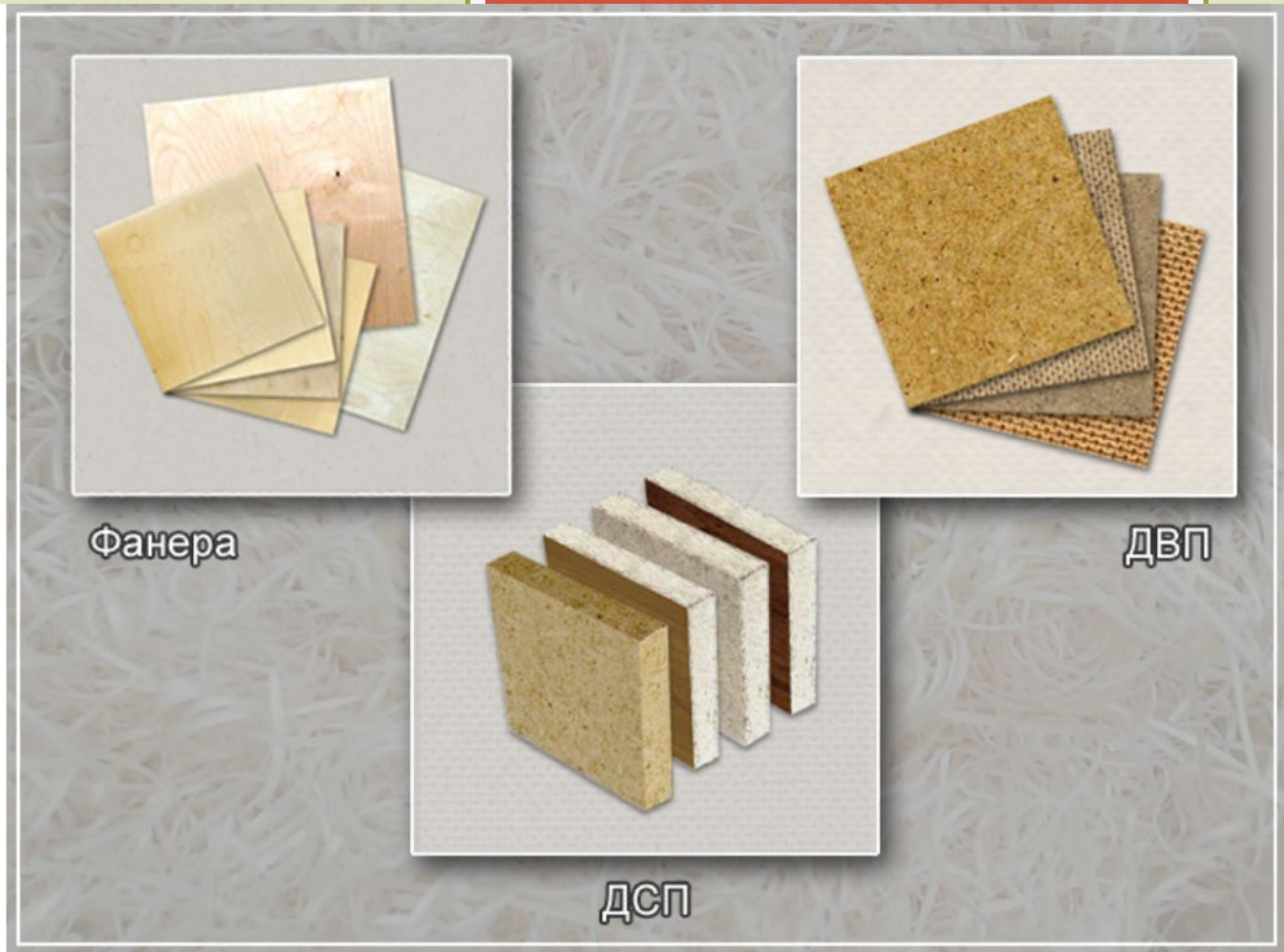
- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

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.



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.

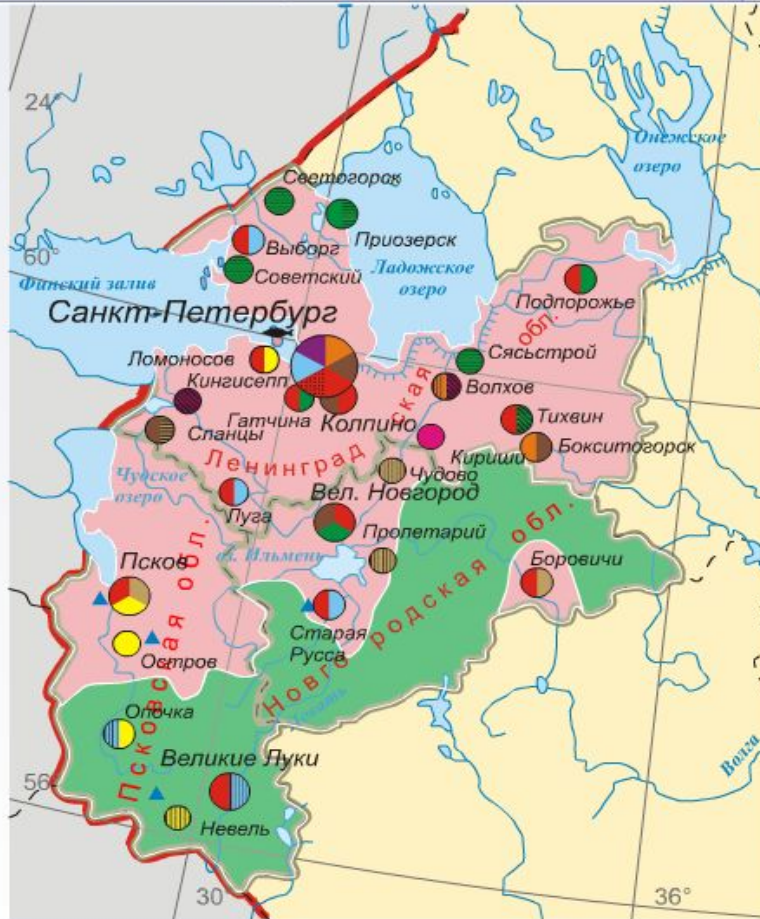
Сельское хозяйство специализируется на:

- 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

Новгород



Основан в 859 году.

Являлся центром торговли
и ремесел.

Псков



Основан в 903 году.

Являлся городом-
укреплением.

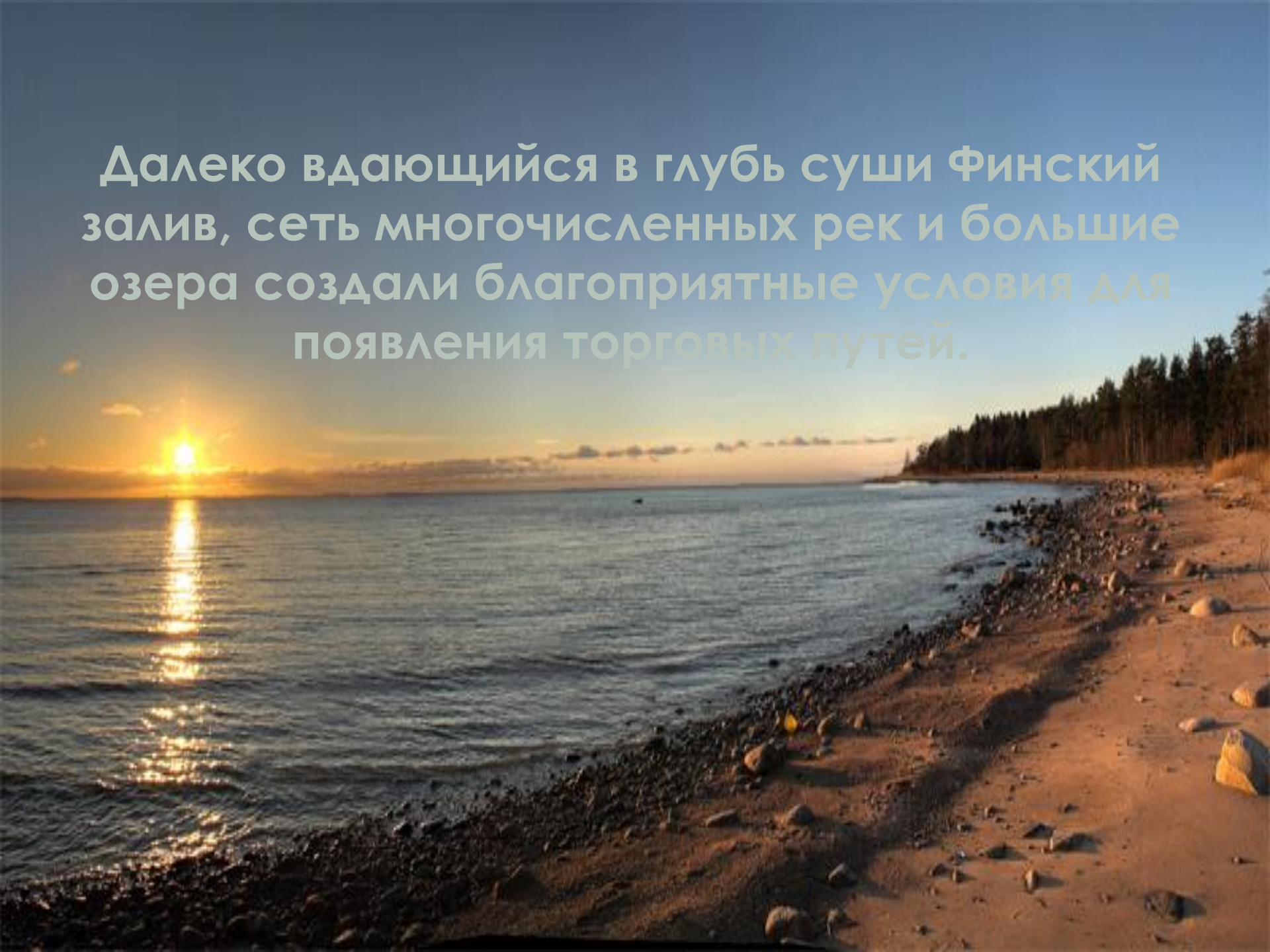
Старая Рүсса

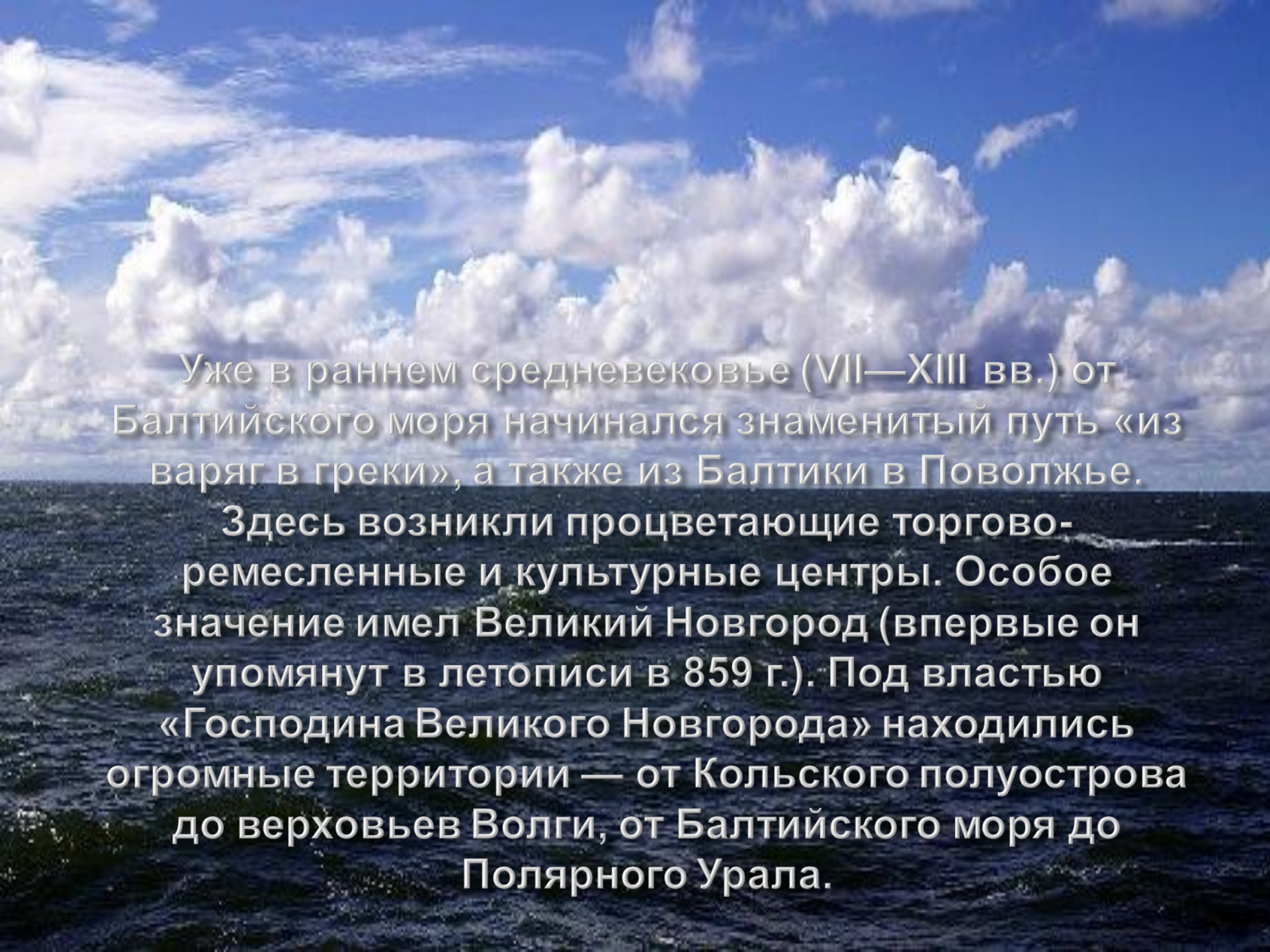


Основан в 1167 году.

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, all resting on a wooden surface. The documents are rectangular and feature horizontal lines, likely for writing. One document is partially unrolled, showing 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 suggests a historical or archaeological find.

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



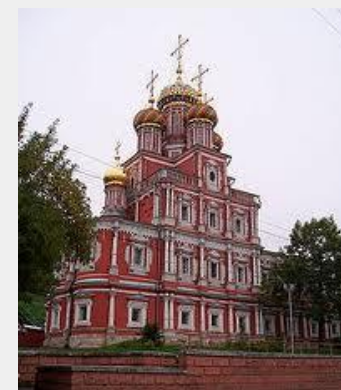
КРАСНЬ БЕЛКОТО ДОБРОТО ЗА ЧИУСЕМ КОТОКОТОР



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.





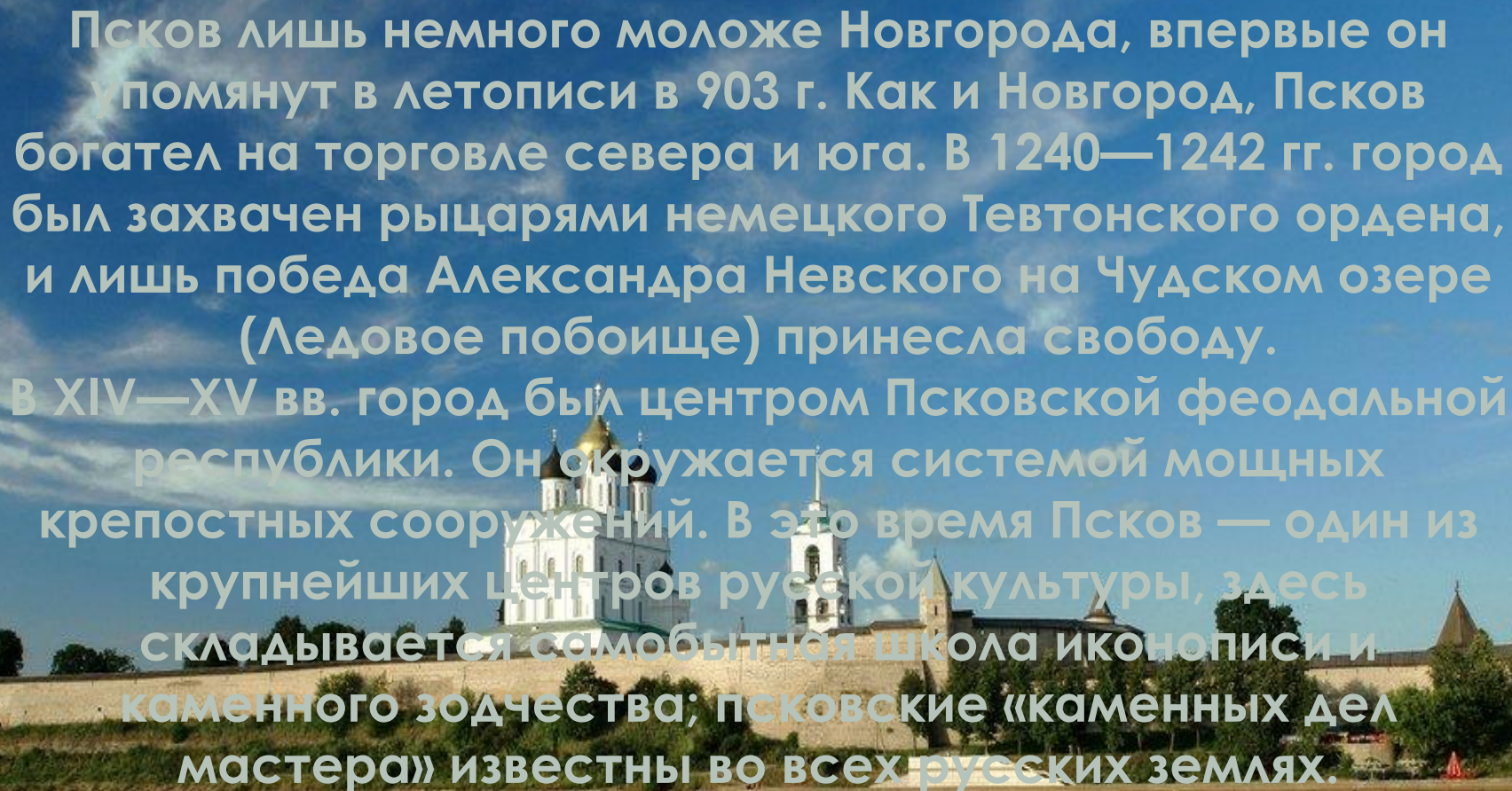
ШУМ-ГОРА

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.

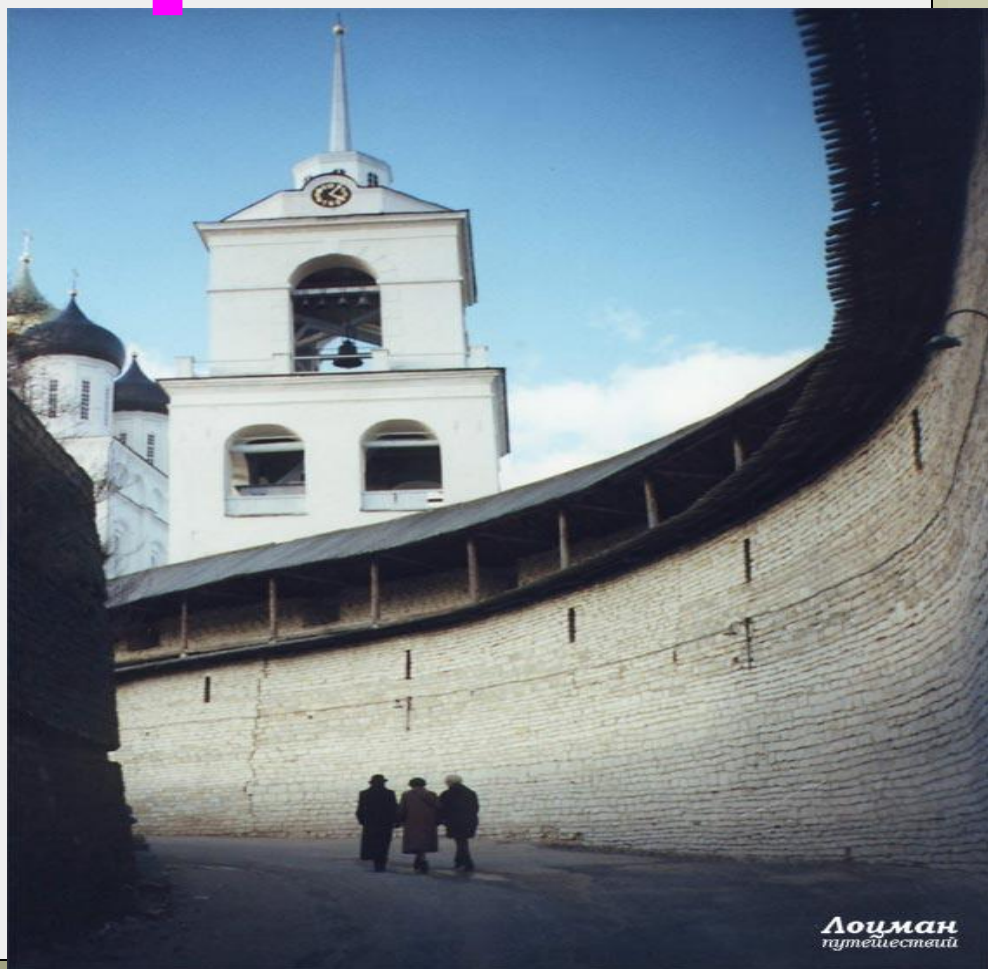
В XIV—XV вв. город был центром Псковской феодальной республики. Он окружается системой мощных крепостных сооружений. В это время Псков — один из крупнейших центров русской культуры, здесь складывается самобытная школа иконописи и каменного зодчества; псковские «каменных дел мастера» известны во всех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



Псков, в Кремле

В Пскове упоминают в летописи в 903г.



Троицкий Собор

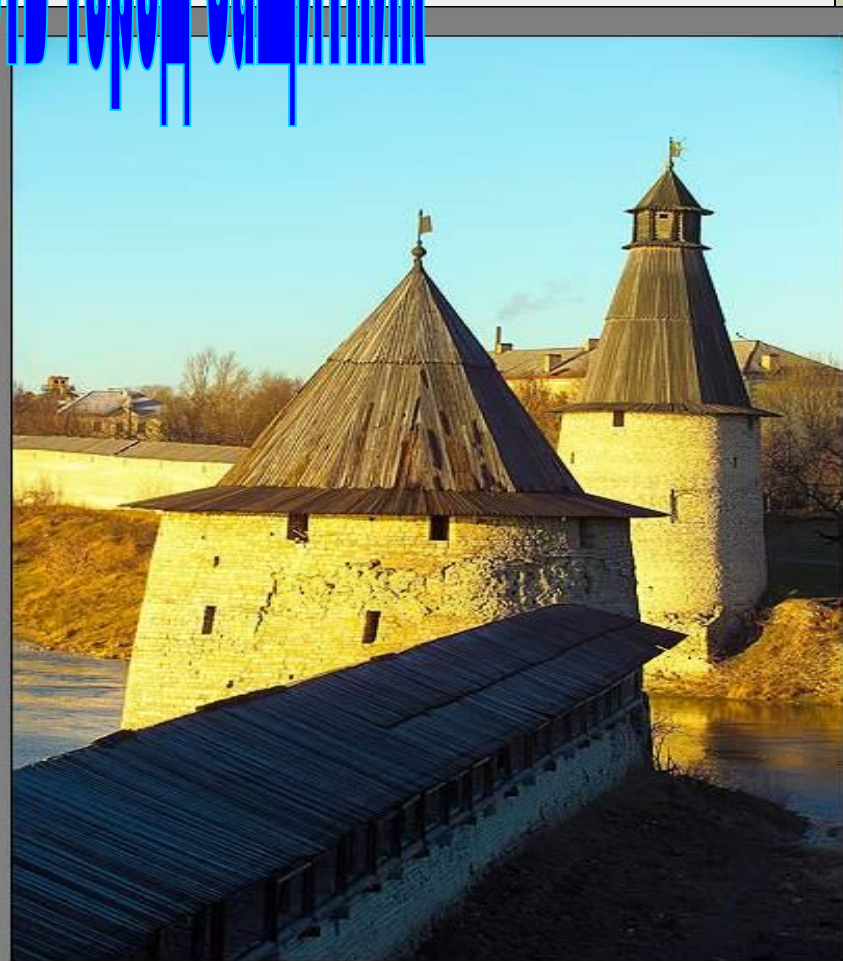
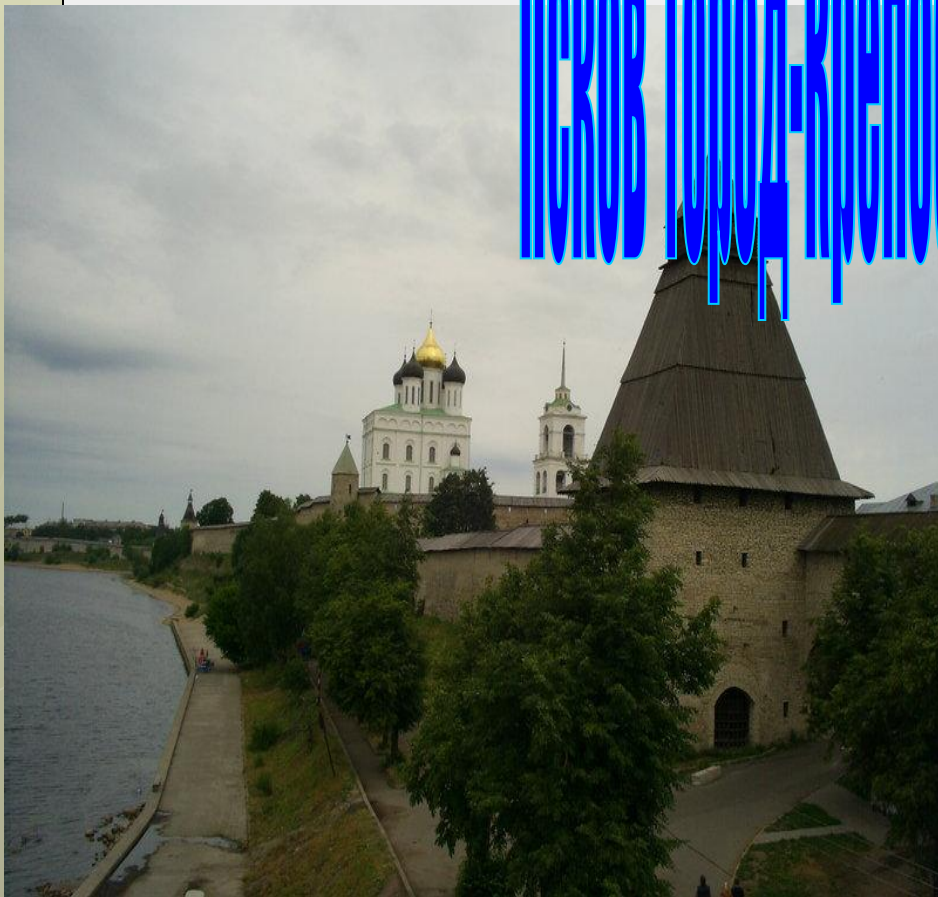
Лоцман
путешествий



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