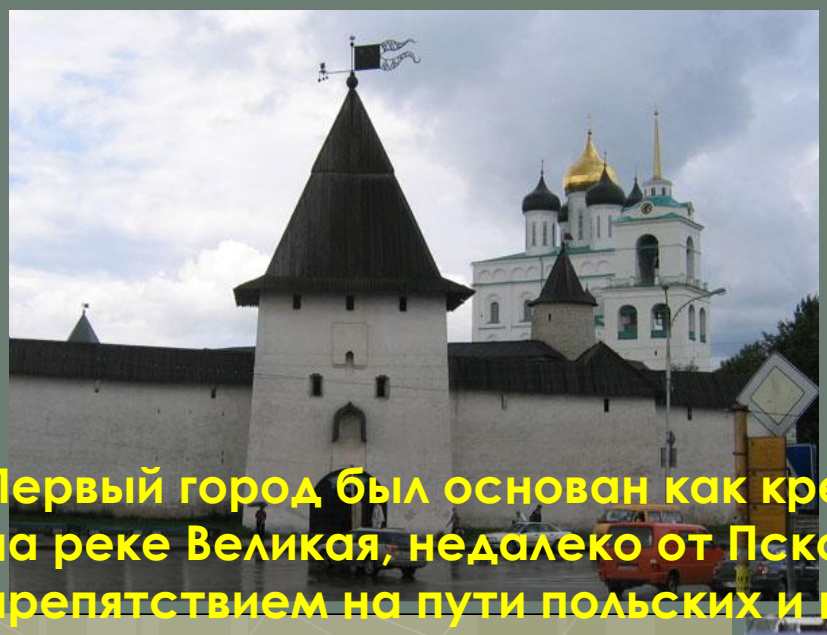




**Ребята, отгадайте о каких городах
идет речь?**

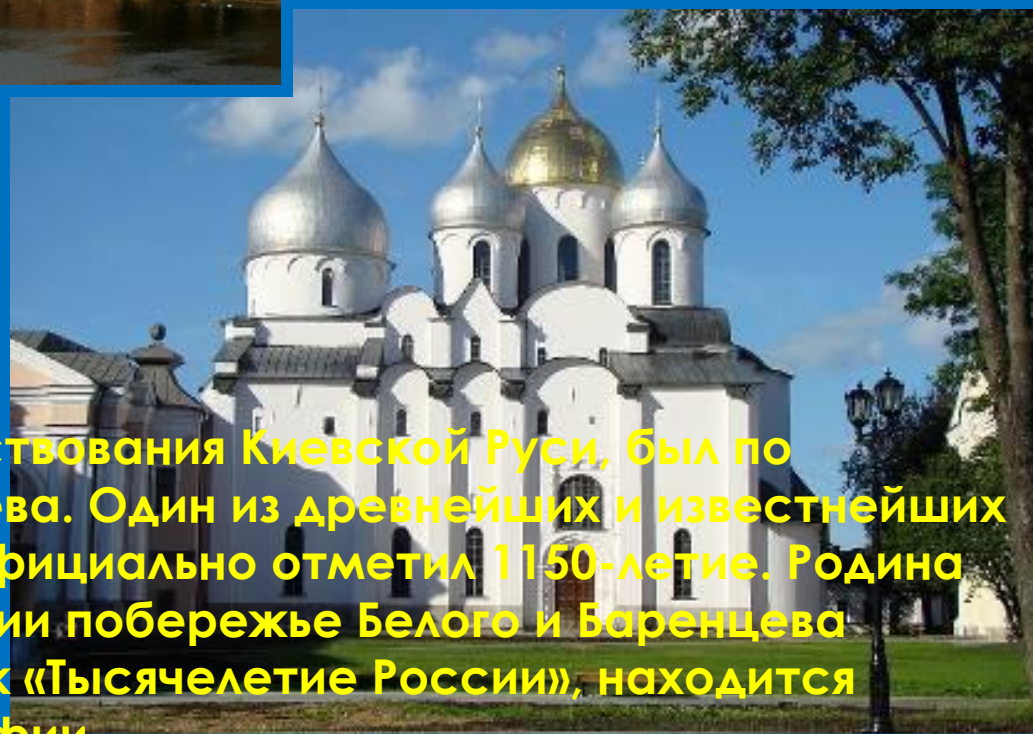
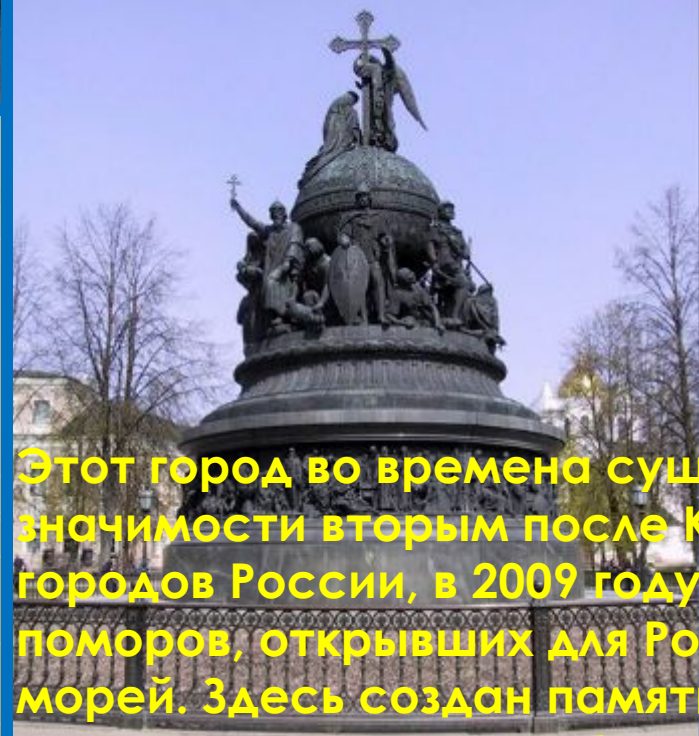
**Найдите их на карте и определите, в
какой экономической район они
входят.**

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.

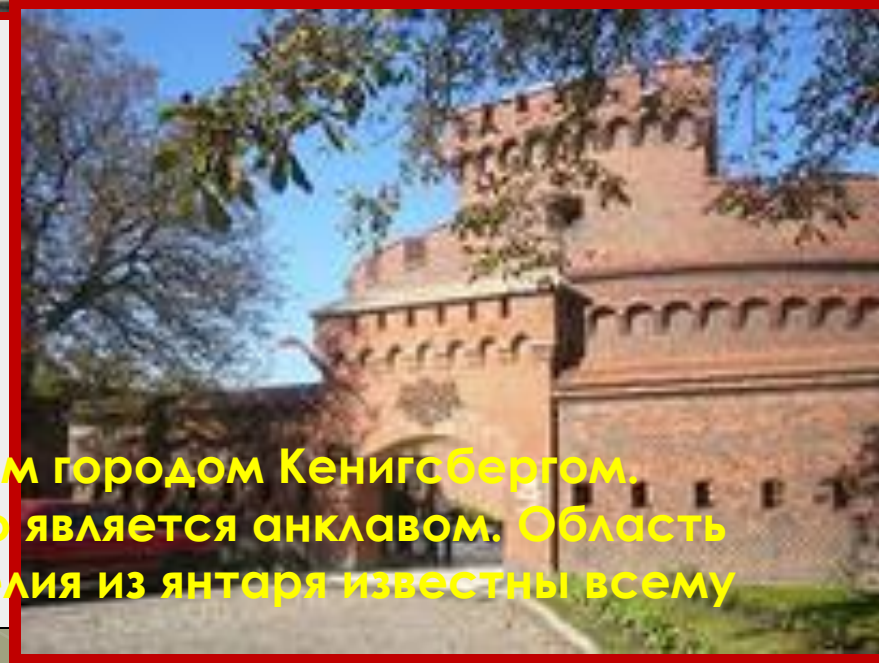


Калининград

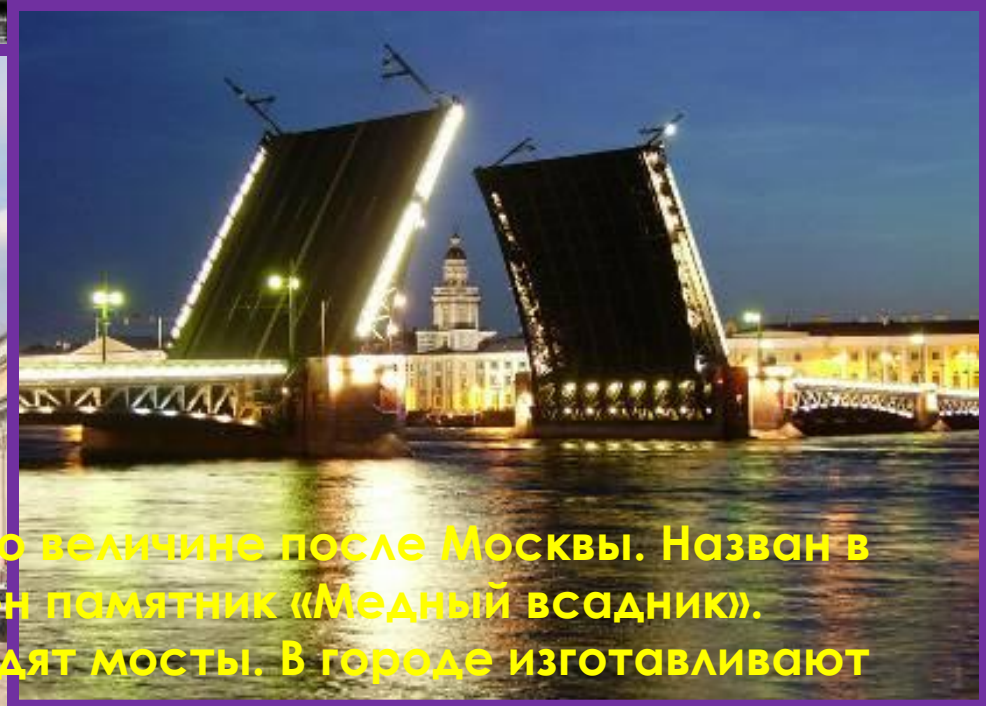
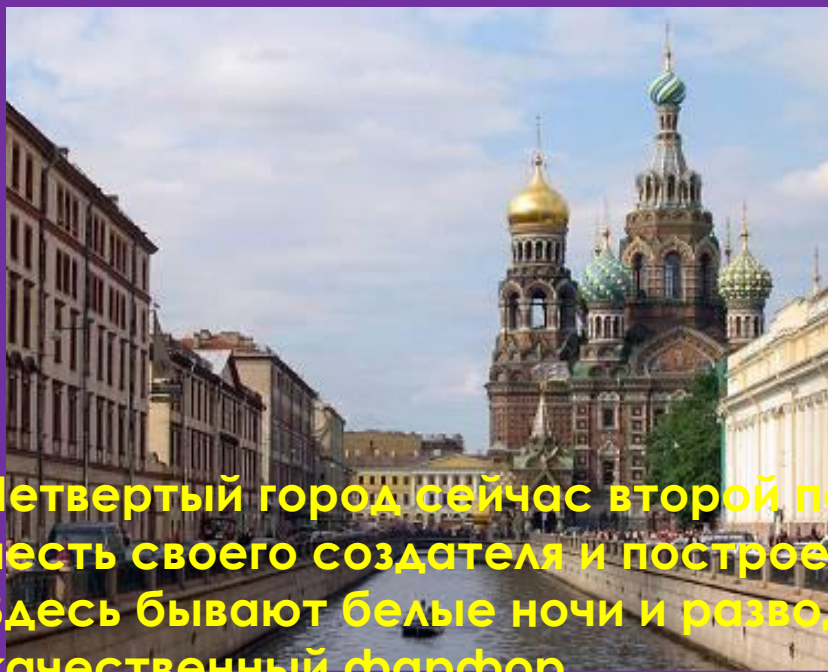
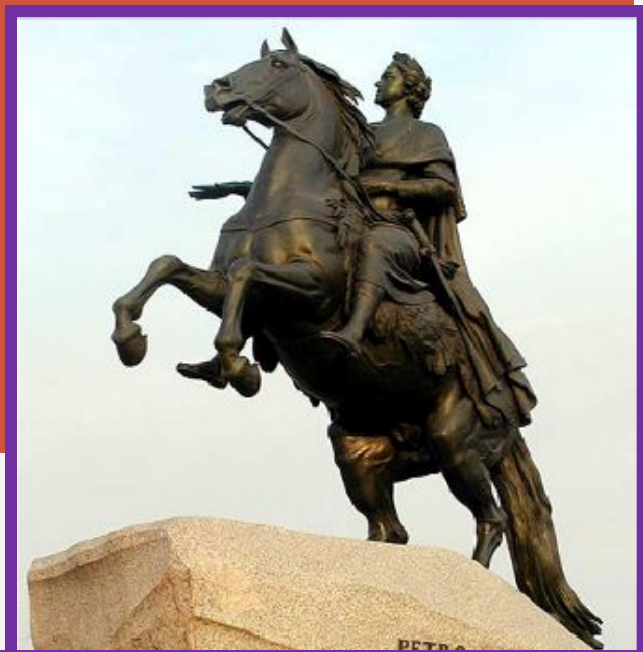
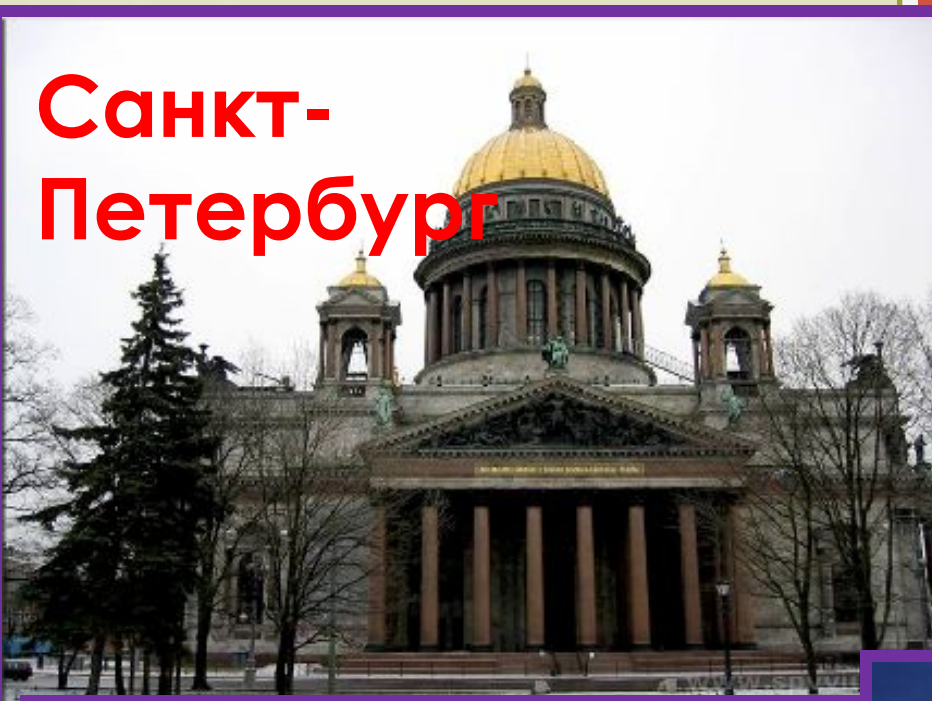
Д



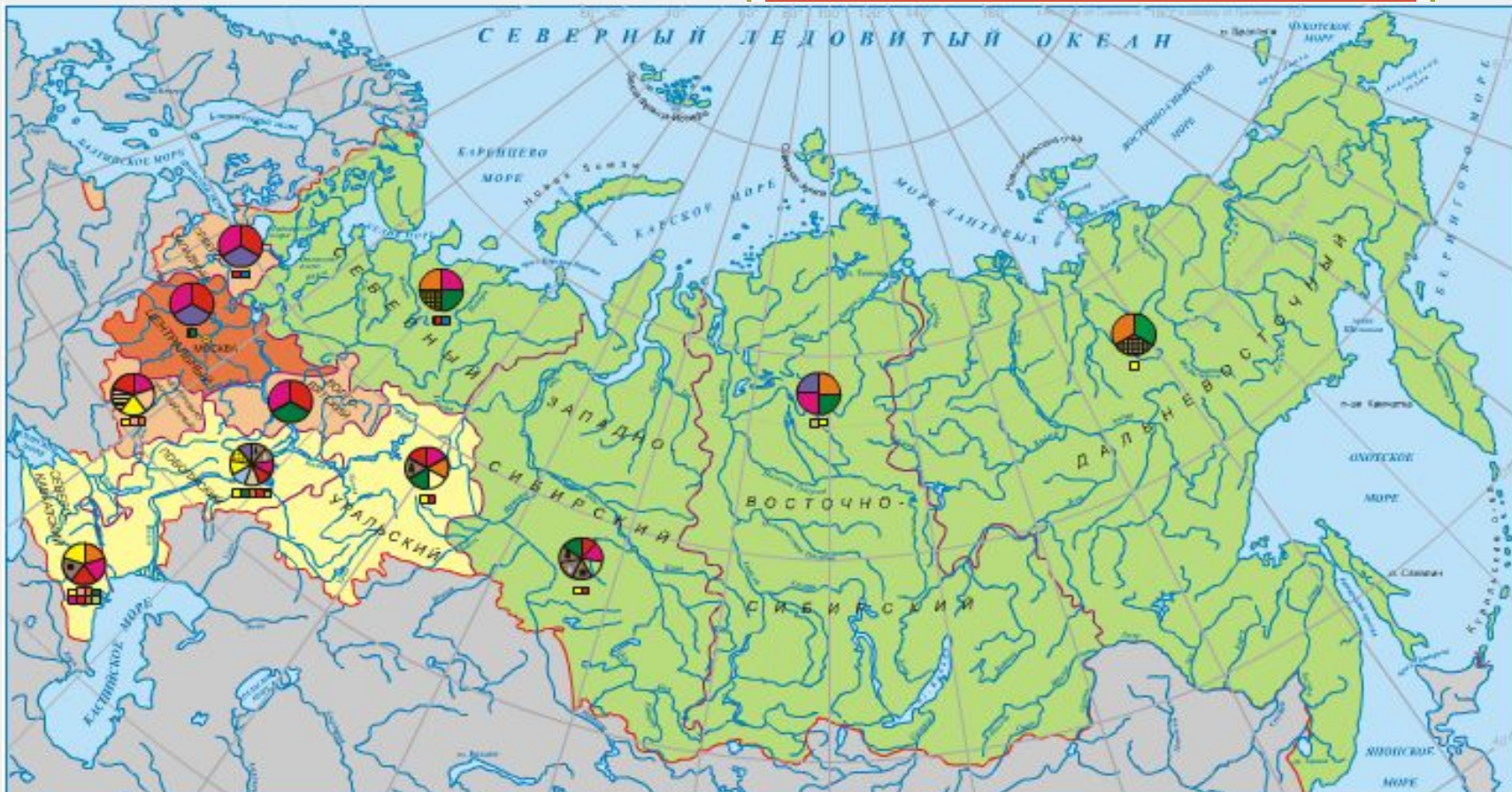
Третий город раньше был немецким городом Кенигсбергом. Сейчас входит в состав России, но является анклавом. Область называют «Янтарным краем». Изделия из янтаря известны всему миру.



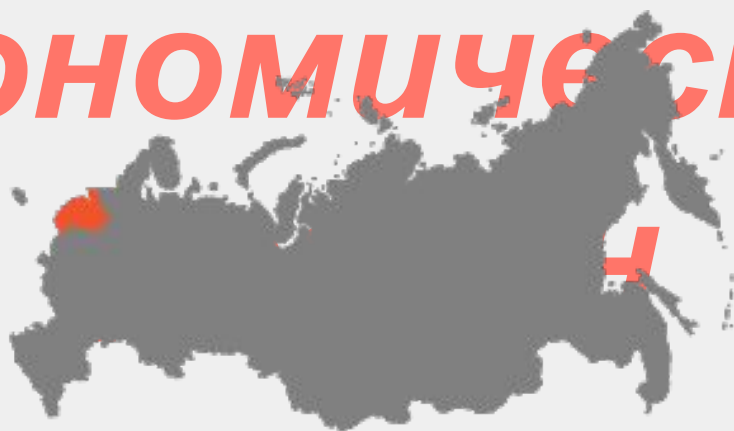
Санкт-Петербург




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.

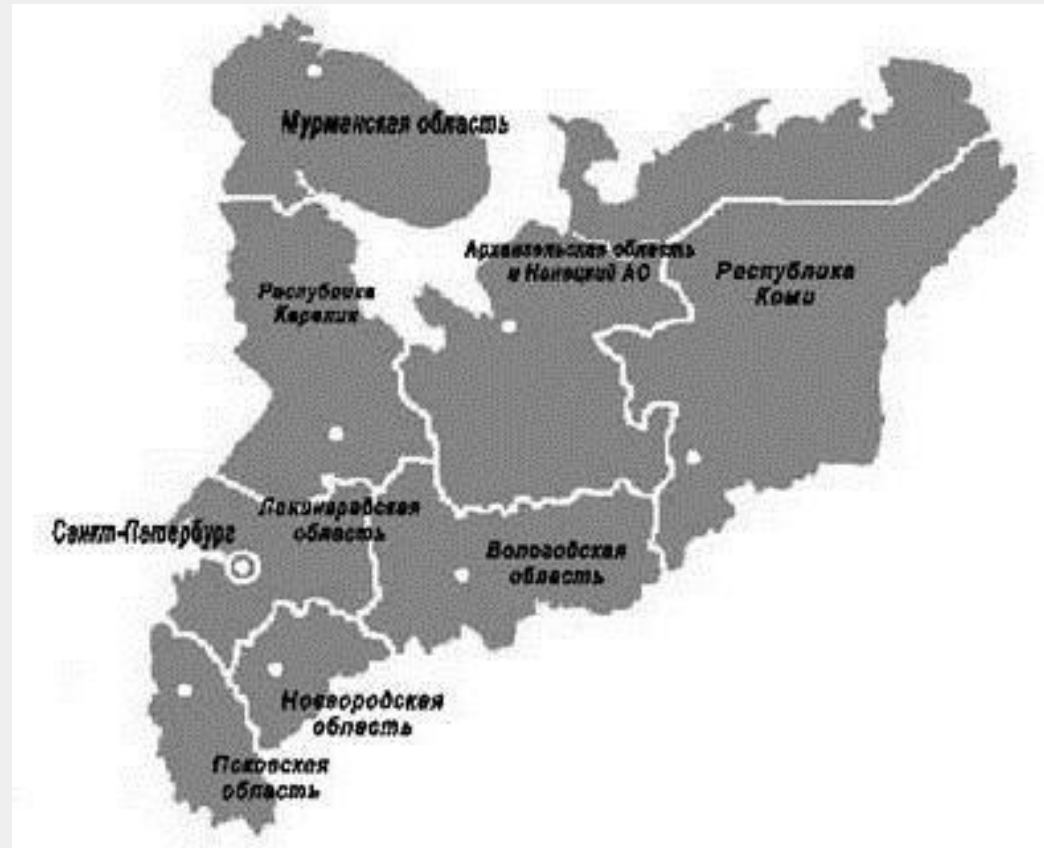
Истор

ия

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.

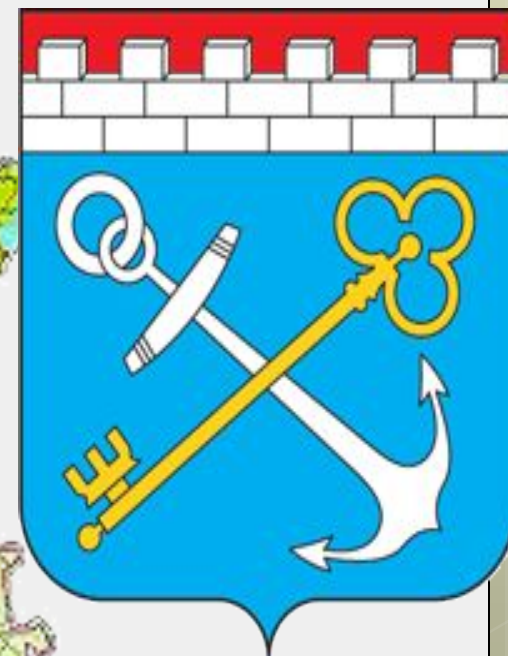
ЭГП Северо-Западного района

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

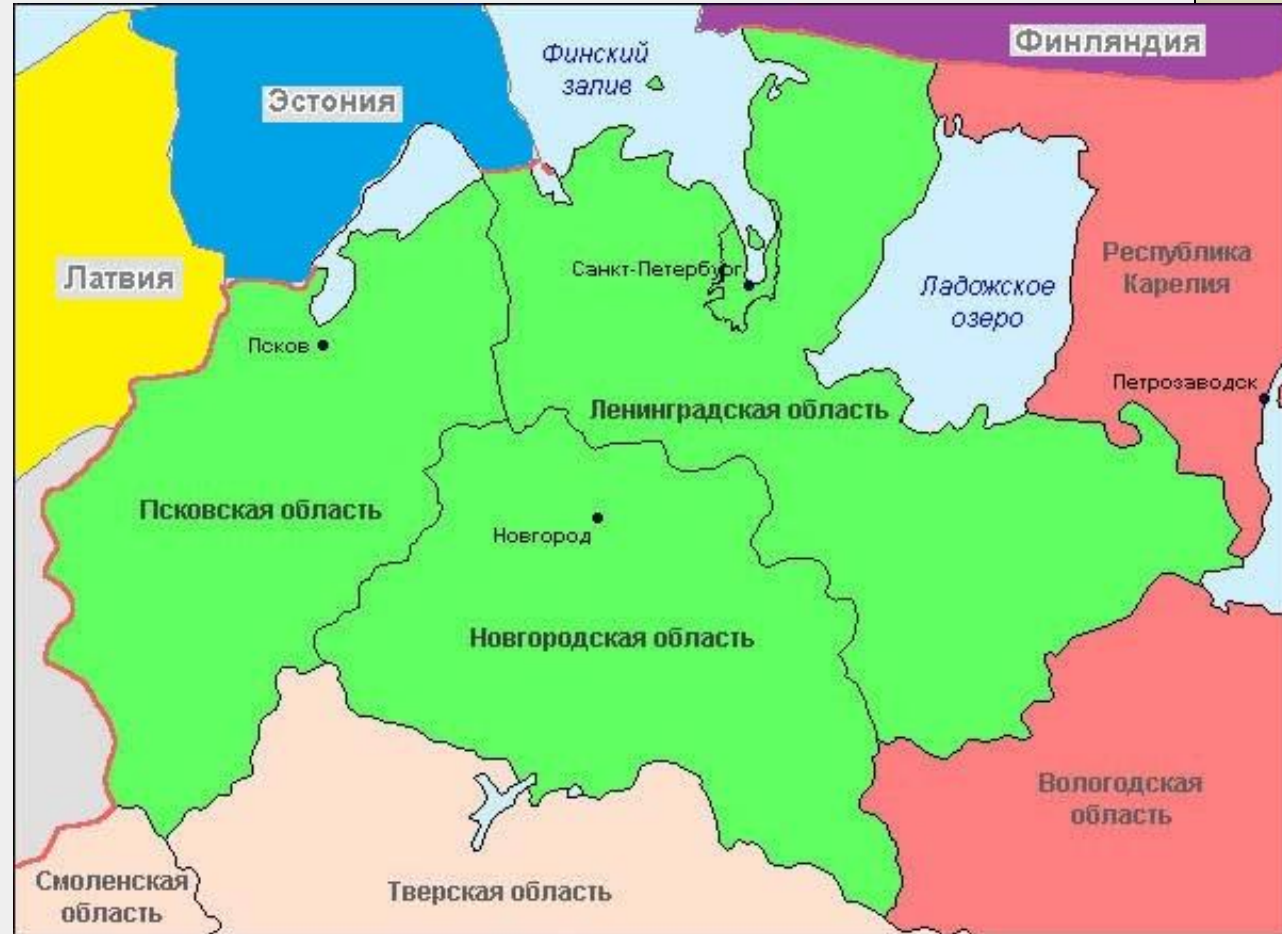
ЭКОНОМИКО-
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ.

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.

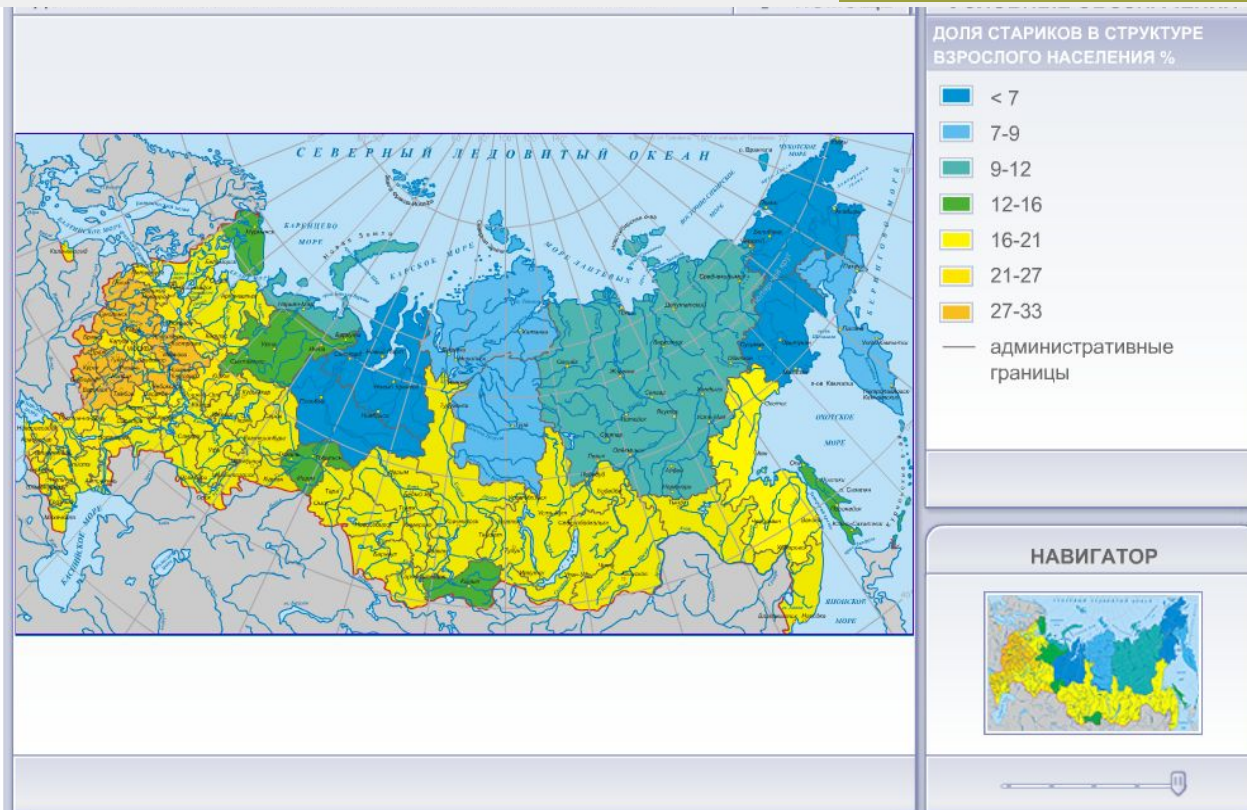
Населе

ние

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

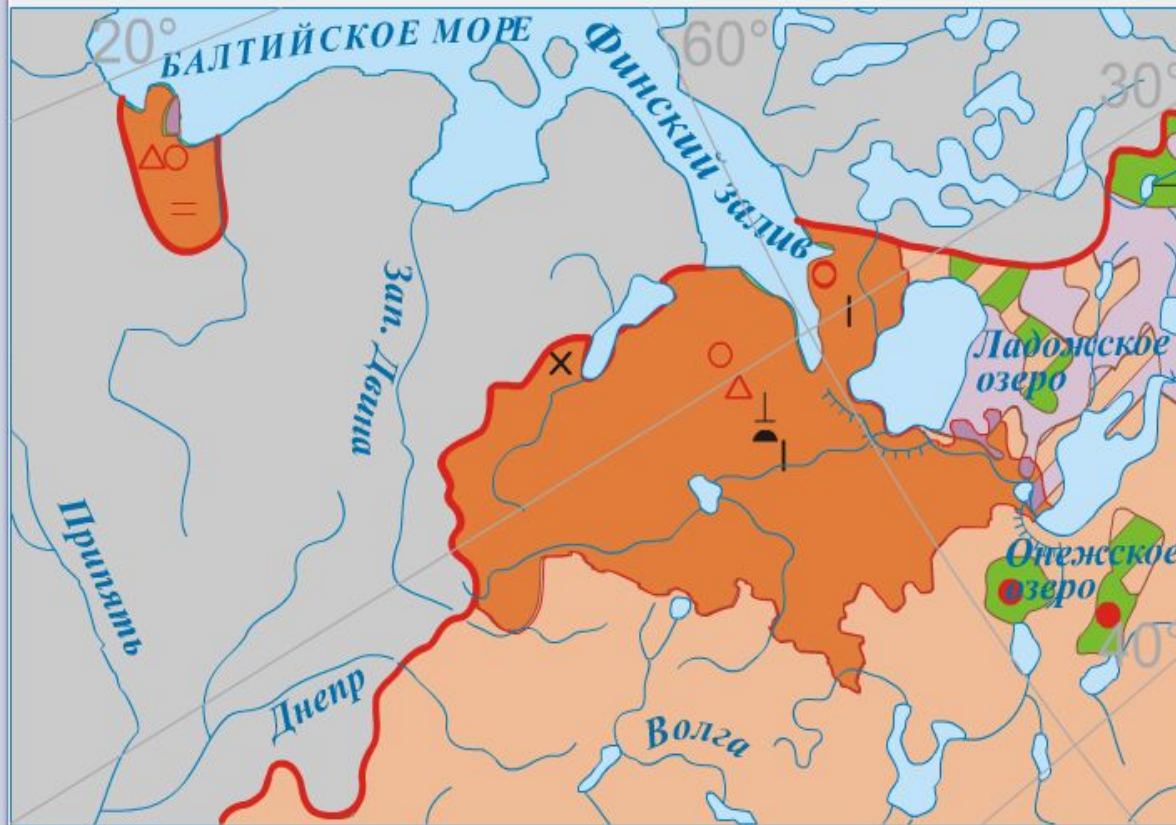
Район занимает одно из ведущих мест по уровню экономического развития, научно-исследовательской и проектно-конструкторской продукции, подготовке высококвалифицированных специалистов народного хозяйства, темпам формирования рыночных отношений, масштабам участия в мирохозяйственных связях России.

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.

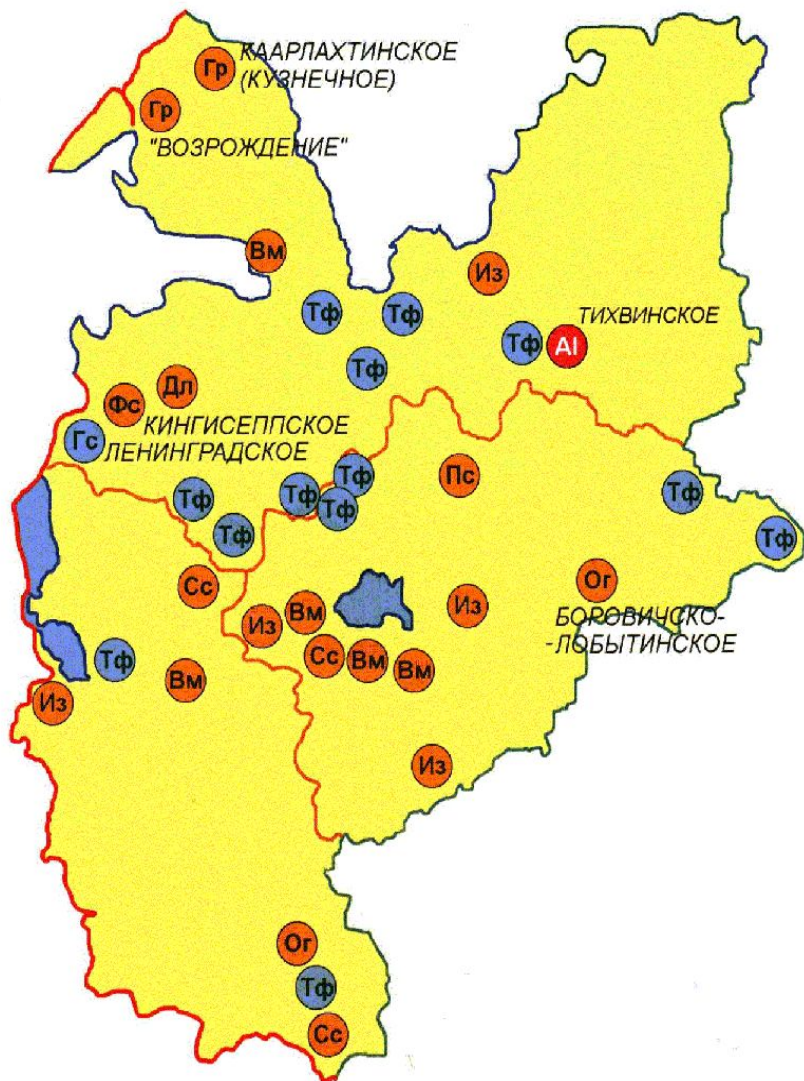
Природные условия

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, 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

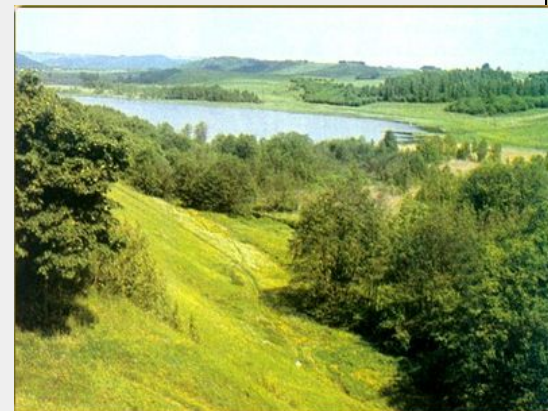


- | | | | |
|---|------------------|---|--------------------------------|
|  | Алюминиевые руды |  | Стекольный песок |
|  | Гранит |  | Минеральное строительное сырье |
|  | Минеральные воды |  | Огнеупорные глины |
|  | Известняки |  | Торф |
|  | Доломиты |  | Горючие сланцы |
|  | Фосфориты | | |

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

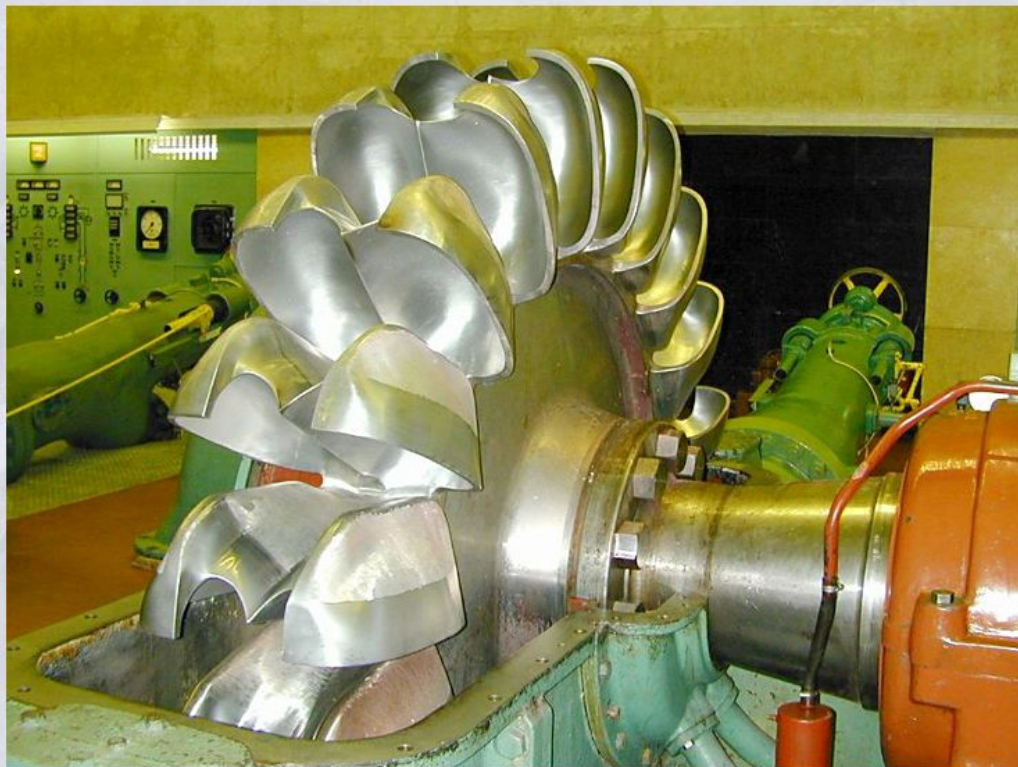


Кораблик на Адмиралтействе - символ Санкт-Петербурга.



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.

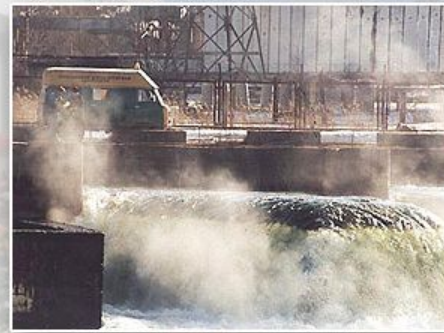
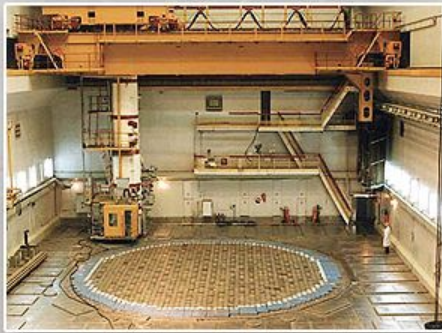


Другими важными центрами являются Выборг (производство буровых платформ) и Великий Новгород (производство телевизоров и радиотехники). В Калининграде организованы совместные предприятия с корейскими и немецкими фирмами по сборке легковых автомобилей из иностранных комплектующих.



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.).

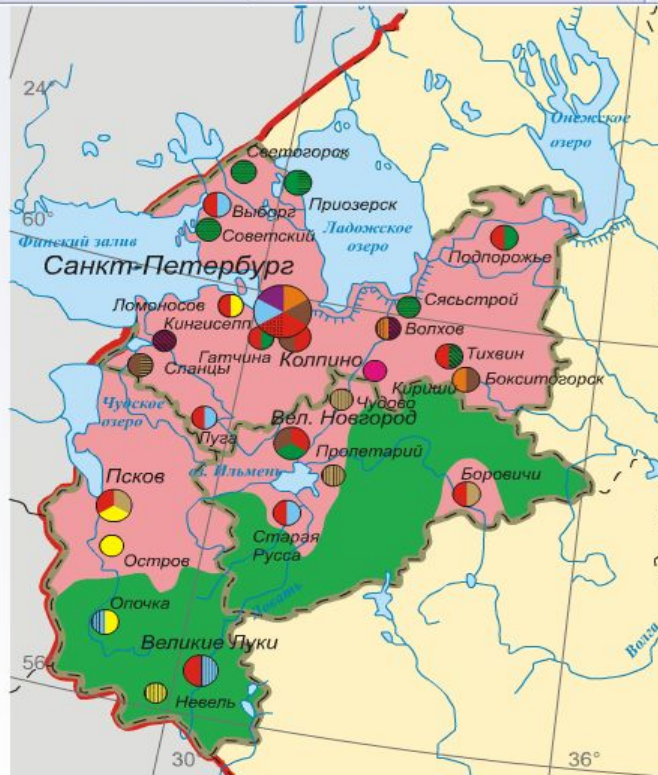
Основные отрасли специализации

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.

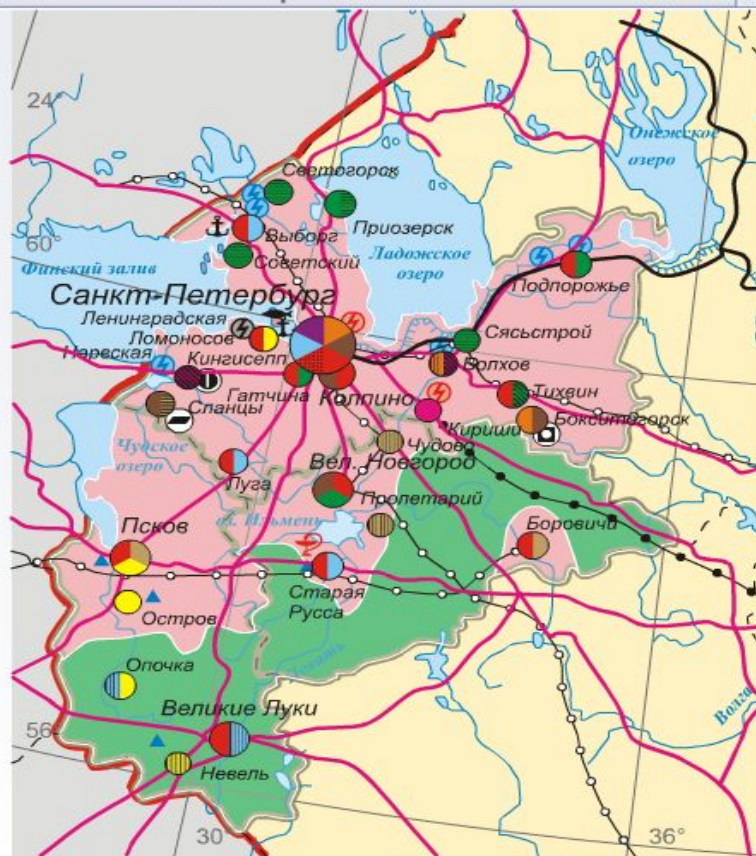
Энергетика района развивается как на местных ресурсах — торф, сланцы (часть Прибалтийского сланцевого бассейна), нефть и газ (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн), каменный уголь (Печорский угольный бассейн), гидроресурсы, так и на привозном топливе. В западной части района в связи с недостатком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

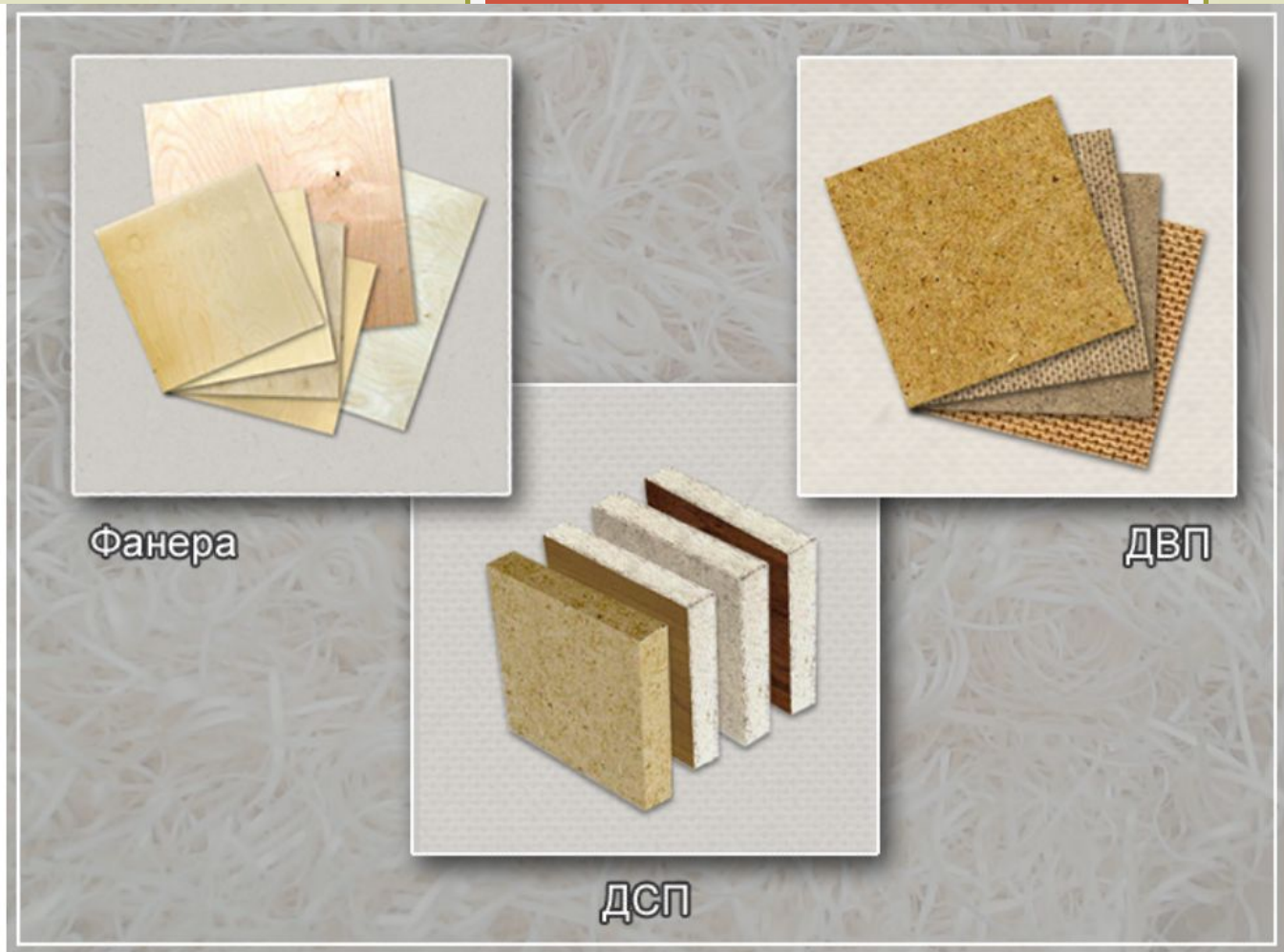
- ⚡ Атомные
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Тепловые
- ⚡ Каскады электростанций

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.



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.

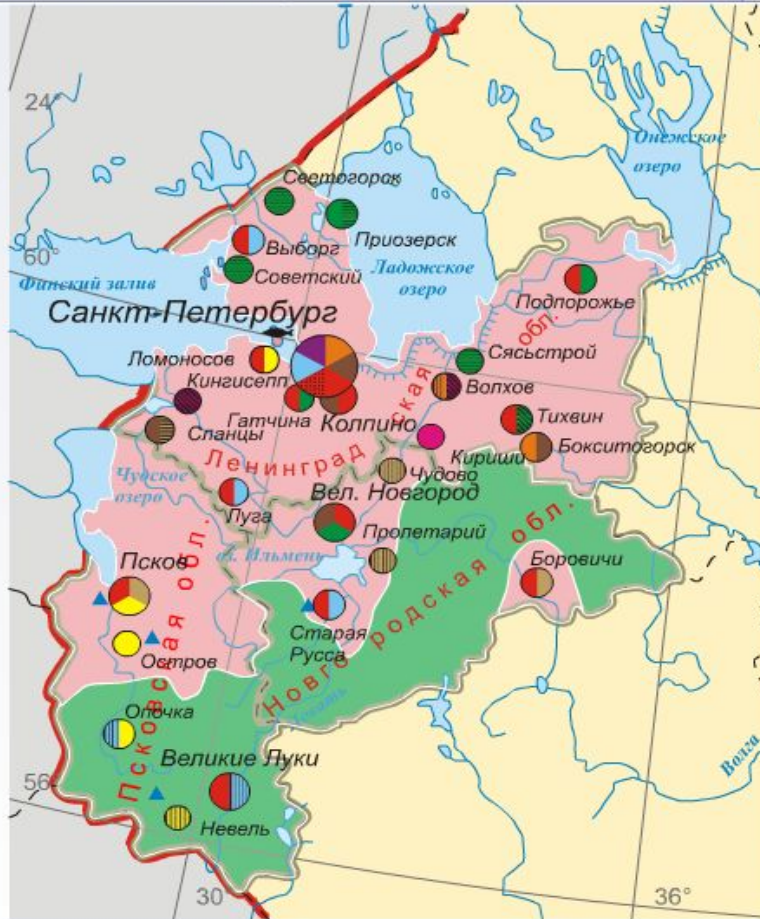
Сельское хозяйство специализируется на:

- 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

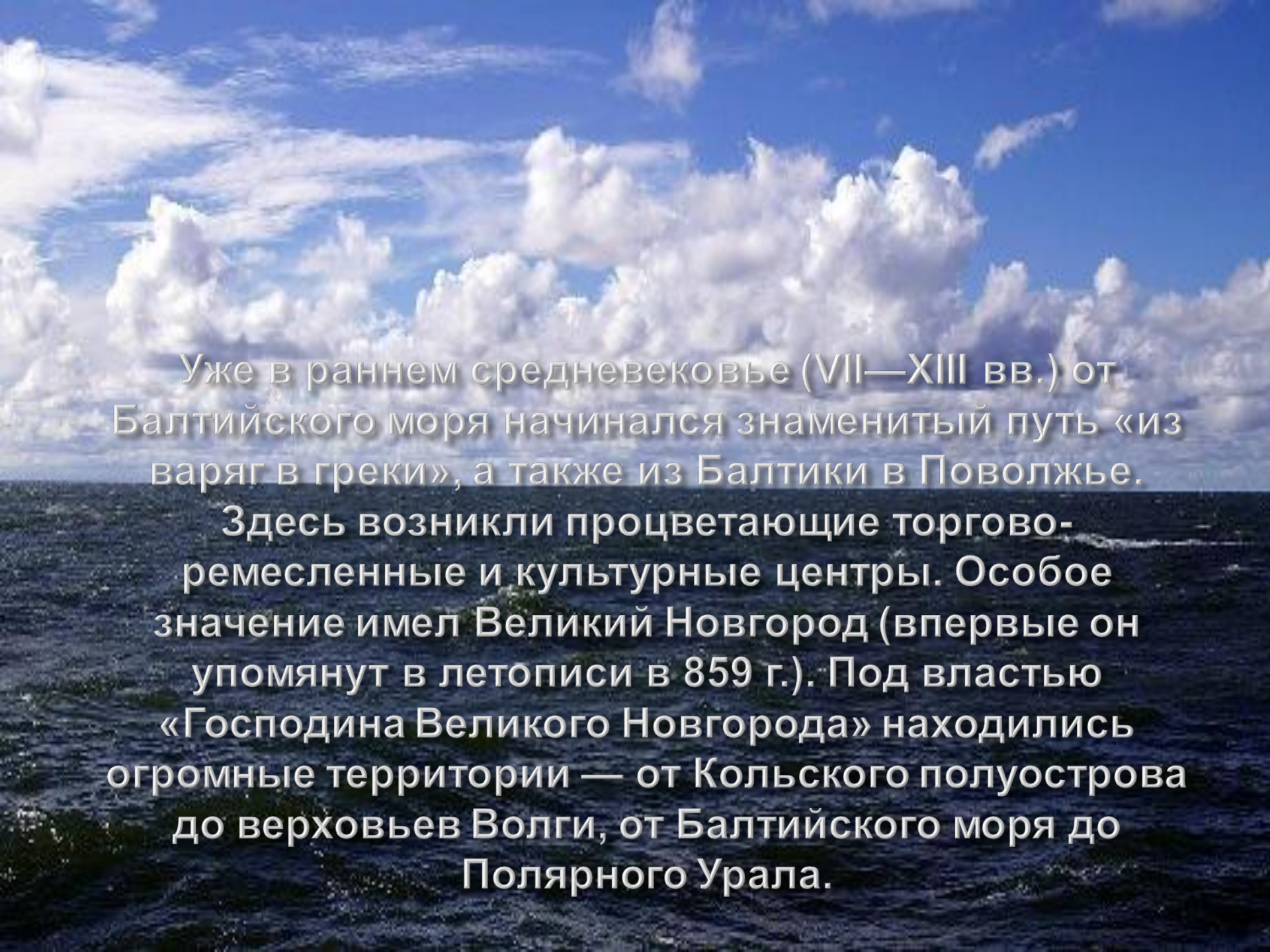


Основан в 1167 году.

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 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 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



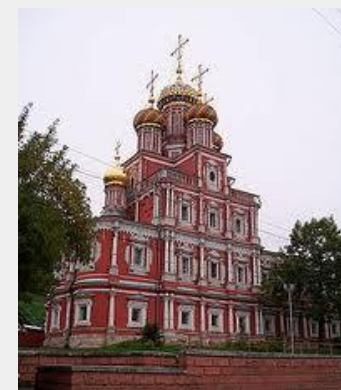
КРАСНЬ БЕЛКОТО ДОБРОТО ЗА ЧИУСЕМ КОТОКОТОР



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.





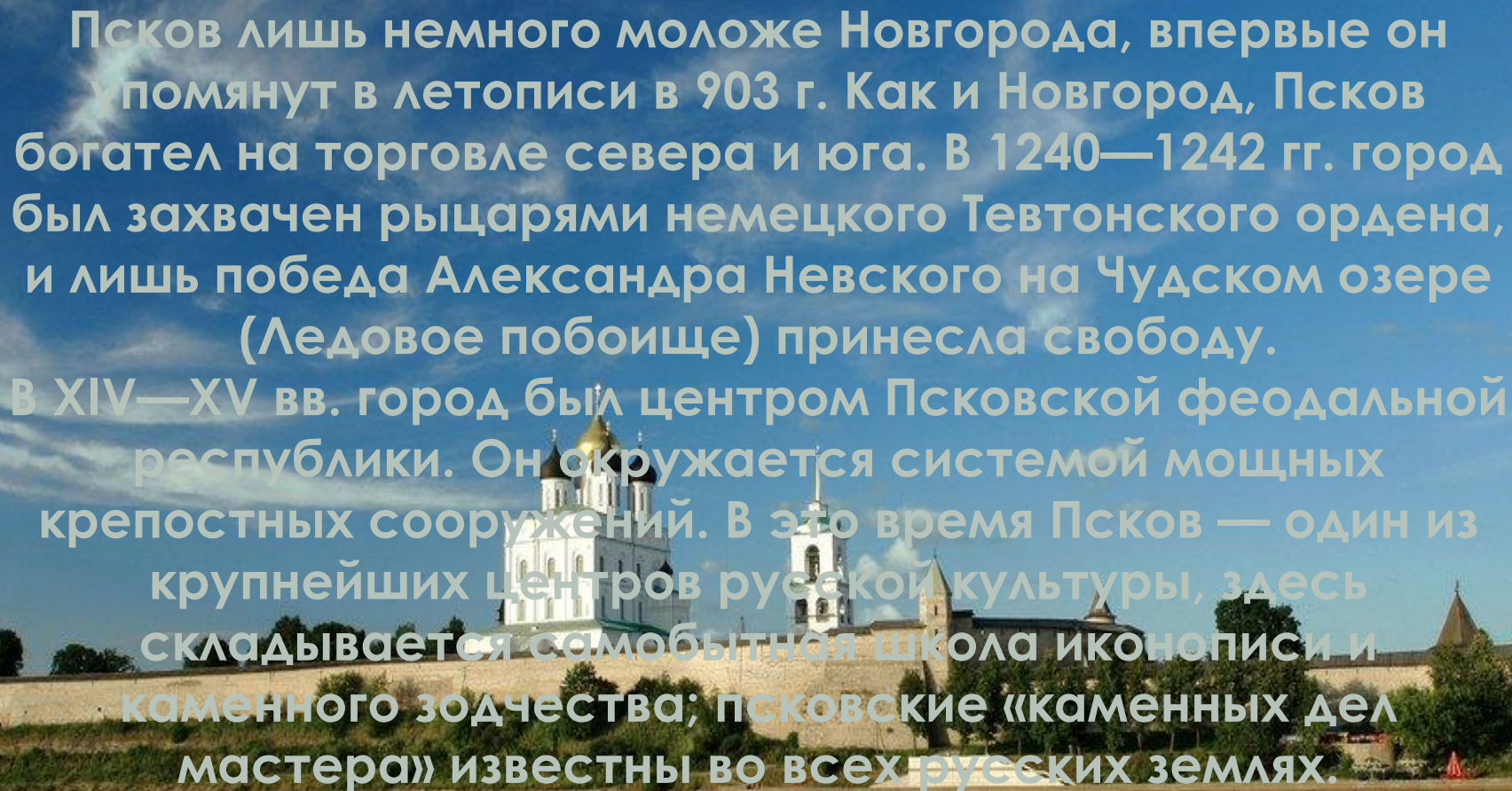
ШУМ-ГОРА

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.

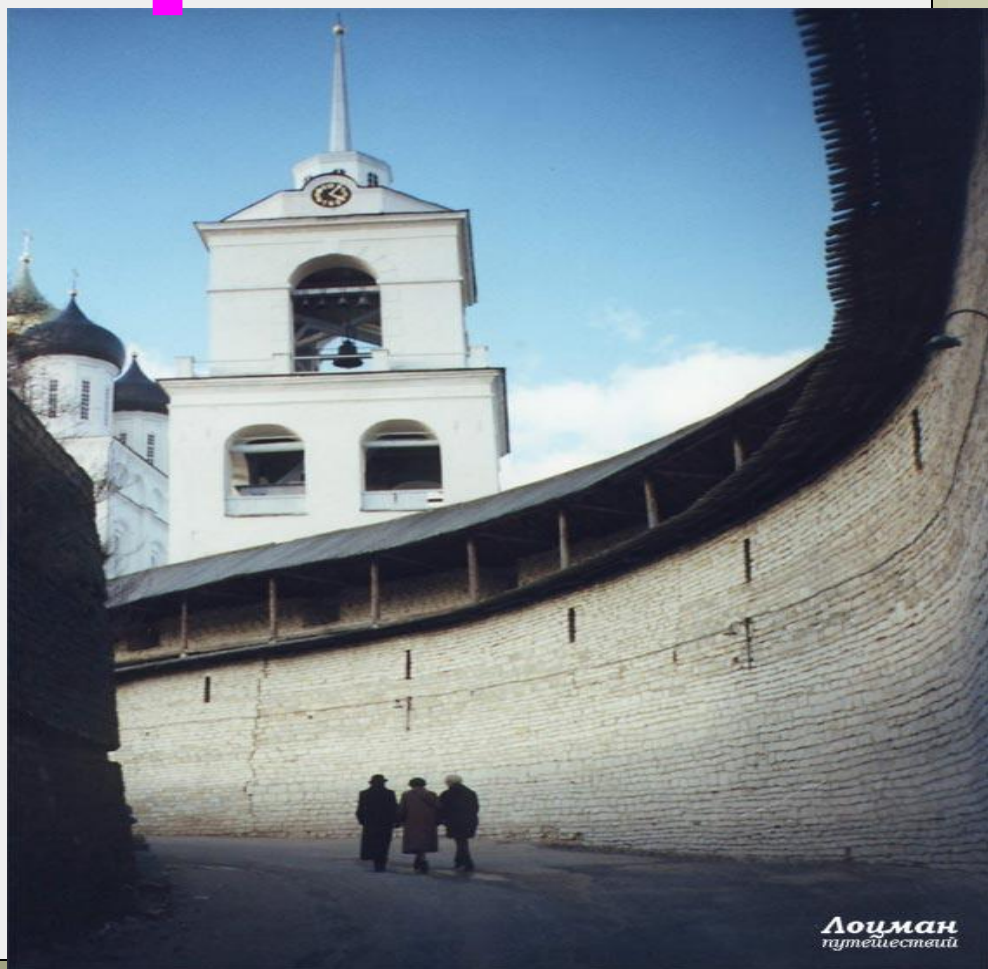
В XIV—XV вв. город был центром Псковской феодальной республики. Он окружается системой мощных крепостных сооружений. В это время Псков — один из крупнейших центров русской культуры, здесь складывается самобытная школа иконописи и каменного зодчества; псковские «каменных дел мастера» известны во всех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



Псков, в Кремле

В Пскове упоминают в летописи в 903г.



Троицкий Собор

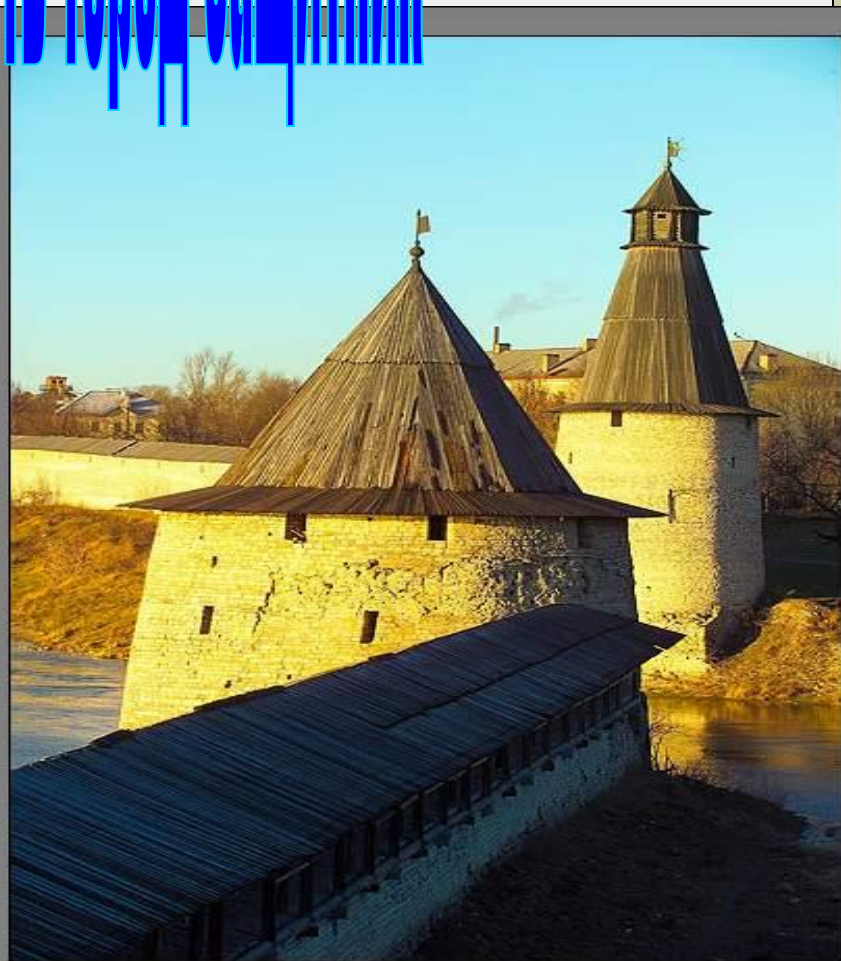
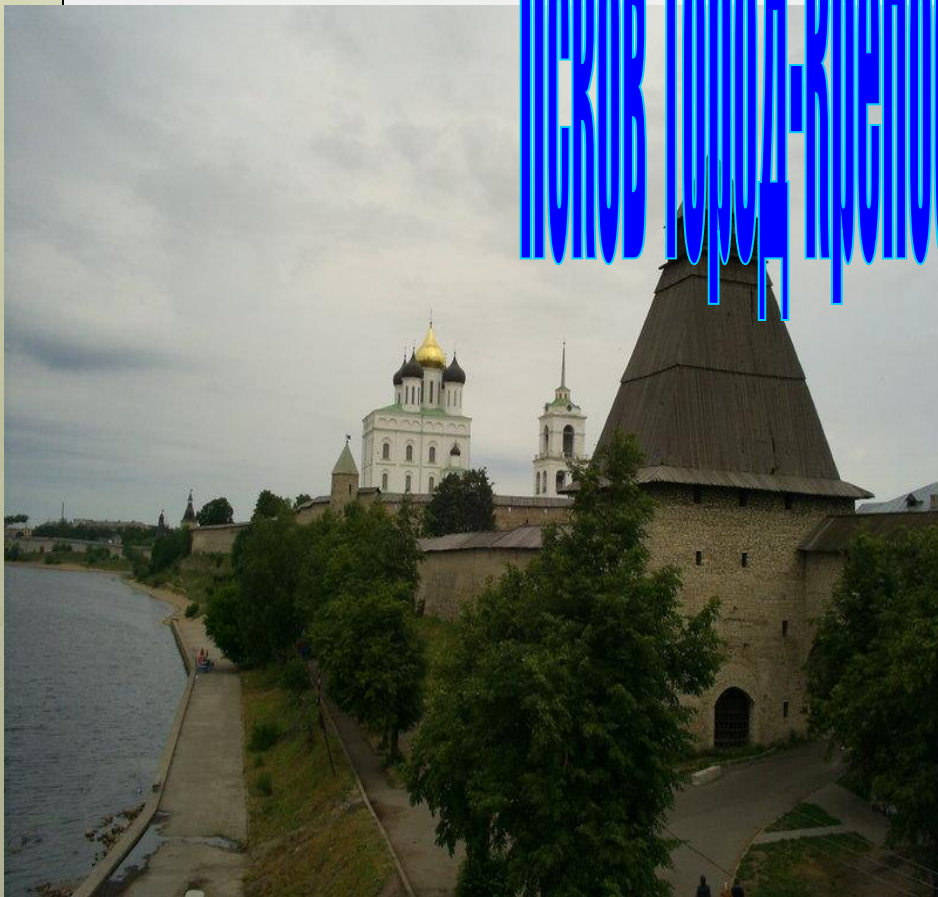
Лоцман
путешествий



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