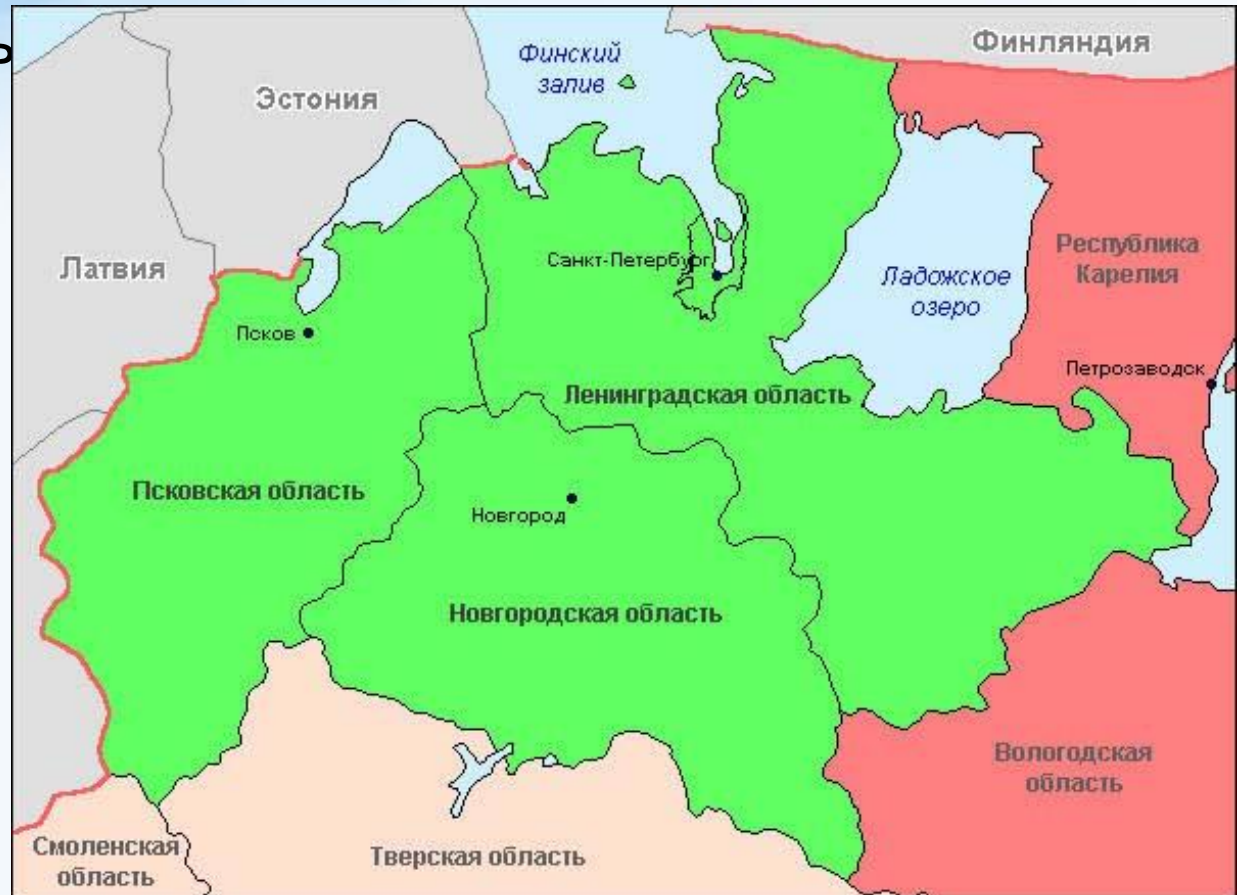


СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

СОСТАВ

- Ленинградская область;
- Новгородская область;
- Калининградская область;
- Псковская область;
- Санкт-Петербург.



ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР И СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ. Физическая карта

Масштаб 1:1 700 000

Для общеобразовательных учреждений



Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Площадь: 196,5 тыс. км²

Северо-Западный экономический район находится на западе европейской части России и имеет приморское и приграничное географическое положение. Северо-Запад обладает выходом к Балтийскому морю. На северо-западе район выходит к государственной границе России с Финляндией, на западе — с Эстонией и Латвией, на юго-западе — с Белоруссией. На востоке Северо-Западный район граничит с Северным районом, а на юго-востоке — с Центральным районом. Калининградская область граничит на юге с Польшей, а на востоке — с Литвой.

КЛИМАТ

Климат региона переходный от морского к континентальному, умеренно теплый. Средняя температура января от -10 градусов на севере и востоке до -7 градусов на западе, июля от $+15$ градусов на севере до $+17$, $+18$ на юге.

Осадки: 650-850 мм/год



ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Значительная часть территории (около 30%) располагается в лесной зоне, лесистость уменьшается с северо-востока на юго-запад. На большей части района преобладают хвойные леса, юго-запад расположен в зоне смешанных лесов.



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Северо-Западный экономический район богат водными ресурсами – около 7 тысяч озер (в том числе Ладожское, Онежское, Ильмень, Чудское, Псковское), многочисленные реки (в том числе Нева, Волхов, Свирь).



Ильмень



Онежское озеро



Нева

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Горючие сланцы (в Ленинградской области, запасы оцениваются в 701 млн. тонн);
- Торф (повсеместно, 5 млрд. тонн);
- Бокситы (Месторождения: Подсосенское, Радынское, Губско-Почаевское, 2,9 млн. тонн);
- Фосфориты (в районе Кингисеппа);
- Огнеупорные глины (Новгородская область);
- Строительные материалы, известняки, стекольные пески, гранит.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР И СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ

СЕВЕРО-ЗАПАД РОССИИ
 Калининградская область, Ленинградская обл., Новгородская обл., Псковская обл., г. Санкт-Петербург
Площадь – 211,3 тыс. км²
Население – 8554 тыс. чел. (на 1 января 2006 г.)
 в том числе: городское – 7348 тыс. чел.
 сельское – 1206 тыс. чел.
г. Санкт-Петербург – 4581 тыс. чел.

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Пищевая	29%
Электрэнергетика	12%
Машиностроение	27%
Прочие	8%
Лесная	8%
Топливная	5%
Химическая	4%
Черная металлургия	4%
Прочие	1%
Легкая	1%

ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

Промышленность	22%
Торговля	16%
Строительство	9%
Образование	9%
Сельское хозяйство	9%
Транспорт	7%
Здравоохранение	7%
Наука	3%
Культура и искусство	2%
Прочие	16%

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Балтийск, Советск, Калининград, Черняховск

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Выборг, Ладозское озеро, Приморск, Сясьстрой, Волхов, Гатчина, Сланцы, Тихвин, Кириши, Бокситогорск, Чудово, Лужа, Вел. Новгород, Пролетарий, Боровичи, Старая Русса, Опочка, Великие Луки, Новель

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- Тепловые
- Атомные
- Гидроэлектростанции
- Каскады гидроэлектростанций

36° к востоку от Гринвича 42° 48° 54° 66° 68°

Масштаб 1:8 500 000 (в 1 см 85 км)

85 0 85 170 255 км

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР РОССИИ

Республика Карелия, Республика Коми, Архангельская обл., Ненецкий авт. окр., Вологодская обл., Мурманская обл.
Площадь – 1 466,6 тыс. км²
Население – 5074 тыс. чел. (на 1 января 2006 г.)
 в том числе: городское – 3847 тыс. чел.
 сельское – 1227 тыс. чел.

ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ

Промышленность	27%
Торговля	14%
Образование	11%
Транспорт	8%
Здравоохранение	8%
Строительство	7%
Сельское хозяйство	5%
Культура и искусство	2%
Лесное хозяйство	1%
Прочие	17%

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Черная металлургия	25%
Электрэнергетика	12%
Лесная	18%
Топливная	18%
Машиностроение	8%
Пищевая	7%
Химическая	5%
Прочие	1%
Легкая	1%
Цветная металлургия	5%

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- каменного угля
- горючих сланцев
- нефти
- природного газа
- железных руд
- никелевых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- апатитов
- фосфоритов
- слюды
- поваренной соли
- мрамора
- янтаря
- алмазов

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ

- Оленеводческо-промысловый (охота, рыболовство)
- Лесопромысловый с рыболовством, очагами земледелия и животноводства
- Льно-животноводческий (молочное скотоводство и свиноводство) с картофелеводством
- Животноводческий (молочное скотоводство) с земледелием по долинам рек
- Овощеводческий с животноводством (молочное скотоводство и свиноводство)
- Земли не используемые в сельском хозяйстве

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Машиностроение и металлообработка
- Судостроительная и судоремонтная
- Автомобильная
- Лесная и деревообрабатывающая
- Целлюлозно-бумажная
- Лесохимическая
- Производство строительных материалов
- Цементная
- Стекольная и фарфоро-фаянсовая
- Легкая
- Льняная
- Пищевая
- Маслосырдельная и молочная
- Рыбная

Искисское Названия месторождений
Льнозаводы Источники минеральных вод
Халмогоры Художественные промыслы
Районы выращивания пшеницы ржи ячменя
Промысел тюленя Рыболовные порты
Серёгово Курорты

Многофункциональные центры Города с напряженной экологической обстановкой

Цифрами на карте обозначены:
 1 Ханты-Мансийский авт. округ – Югра
 2 Ямало-Ненецкий авт. округ

НАСЕЛЕНИЕ

Численность населения – 8,2 млн человек (2015 г.)

Плотность населения – 42 чел./кв. км.

Национальный состав населения однороден, доля русских составляет около 90%. На востоке Ленинградской области проживают вепсы, на западе – ижорцы, карелы и водь (немногочисленные представители народов финно-угорской группы уральской семьи). В Печорском районе Псковской области живут сету – православные эстонцы



Вепсы



Сету



Водь

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Машиностроение — главная отрасль хозяйства региона. Наиболее развито железнодорожное машиностроение (Санкт-Петербург), судостроение (Санкт-Петербург, Выборг и Калининград), энергетическое машиностроение (Санкт-Петербург и Колпино), оптико-механическая (Санкт-Петербург), электротехническая промышленность (Санкт-Петербург и Великий Новгород), приборостроение (Санкт-Петербург), часовая промышленность (Петродворец), тракторостроение (Санкт-Петербург), быстро развивается автосборка в Калининграде, Всеволожске и Санкт-Петербурге.



Часовой завод «Ракета»
(Петродворец)



Балтийский судостроительный
завод

Химическая промышленность — вторая по значению отрасль промышленности региона выделяется развитием нефтеперерабатывающей промышленности (Кириши), тонкой химии (Санкт-Петербург), производством фосфорных (Кингисепп) и азотных (Великий Новгород и Калининград) удобрений.



ПГ "Фосфорит"
(Кингисепп)



«Киришинефтеоргсинтез»



«Акрон» (Великий
Новгород)

Лесная промышленность выделяется деревообработкой (Великий Новгород), производством спичек (Чудово) и бумаги (Светогорск и Калининград).



«Солнце» (Чудово)



Целлюлозно-бумажный комбинат (Светогорск)

Лёгкая промышленность, переживающая тяжелейший упадок, представлена текстильной (Санкт-Петербург, Великий Новгород, Великие Луки), швейной и обувной промышленностью (Санкт-Петербург).



Прядильно-ниточный комбинат «Красная нить»
(СПб)

Особой отраслью специализации региона является **фарфоро-фаянсовая промышленность** (Ломоносов и Чудово)

Среди отраслей **пищевой промышленности** наибольшее развитие получили молочная (Псков) и рыбная (Санкт-Петербург и Калининград).

Сельское хозяйство специализируется на молочном скотоводстве, птицеводстве, производстве ржи, ячменя, овса, льна, овощей и картофеля.

Оборонная промышленность практически полностью сконцентрирована в Санкт-Петербурге и Калининграде и выпускает авиационную и ракетно-космическую технику, артиллерийское и стрелковое вооружение, танки, военные корабли, радиоэлектронику.



«Красный Октябрь» (СПб)



«Северная Верфь» (СПб)

ТРАНСПОРТ

Развиты как автомобильные, так и железные дороги. Из Петербурга железнодорожные магистрали идут в Москву, на Урал, в Восточную Европу, в северные города РФ, в Прибалтику и Калининград.

В Санкт-Петербурге функционируют мощные порты, совокупный объем их грузооборота достигает десятков миллионов тонн в год. -



ИМПОРТ И ЭКСПОРТ

ИМПОРТ	ЭКСПОРТ
нефть и природный газ	автомобили, вагоны метро, суда
чёрные и цветные металлы	турбины и генераторы
лес	электроника и электротехника
некоторые виды машин	приборы, оптика, часы
хлеб	тракторы
продукты питания	продукция химической промышленности
	бумага, продукция полиграфии
	одежда, обувь
	фарфор,
	молочные и рыбные продукты