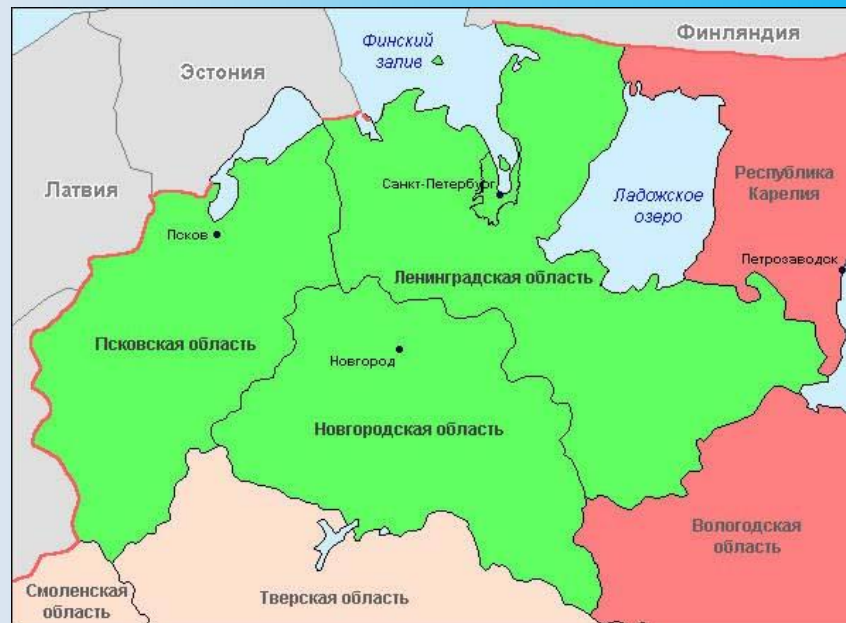


# Северо-западный район

# Северо-западный район

- Состав Северо-Западного экономического района:  
*Санкт-Петербург, Ленинградская, Новгородская, Псковская области.*
- Площадь: *196,5 тыс. км<sup>2</sup>*  
Население: *8,0 млн. чел.*



## Роль Северо-Западного района в России

В общероссийском территориальном разделении труда *Северо-Западный район* особенно выделяется как производитель продукции сложного и точного машиностроения. Велика его роль в развитии научно-технического прогресса, он также является важнейшим научным историко-культурным центром России и центром подготовки квалифицированных кадров.

Северо-Западный экономический район - один из индустриально развитых районов России. Он играет большую роль в формировании межрегионального рынка, будучи поставщиком разнообразной промышленной продукции, особенно наукоемкой и сложной.

# Отрасли специализации

Ведущие отрасли рыночной специализации Северо-Западного района - высококвалифицированное машиностроение :

энергетическое

электротехническое

судостроение

приборостроение

станкостроение

Химическая промышленность:

лесная и целлюлозно-бумажная

легкая промышленность

производство строительных материалов

Сельское хозяйство

животноводство (молочное и мясное скотоводство, свиноводство и льноводство)

# Экономическое развитие

Экономическое развитие района связано с выгодным экономико-географическим положением на Балтийском море и соседством с развитыми европейскими государствами - Финляндией, Эстонией, Латвией, Беларусью и Центральным экономическим районом России. Огромна роль в районе г. Санкт-Петербурга - крупнейшего морского порта, индустриального центра страны.

Северо-Западный район имеет огромное значение во внешней торговле России. Он располагает развитым портовым хозяйством, осуществляя экспортно-импортные функции России на Балтийском море.

# Географическое положение

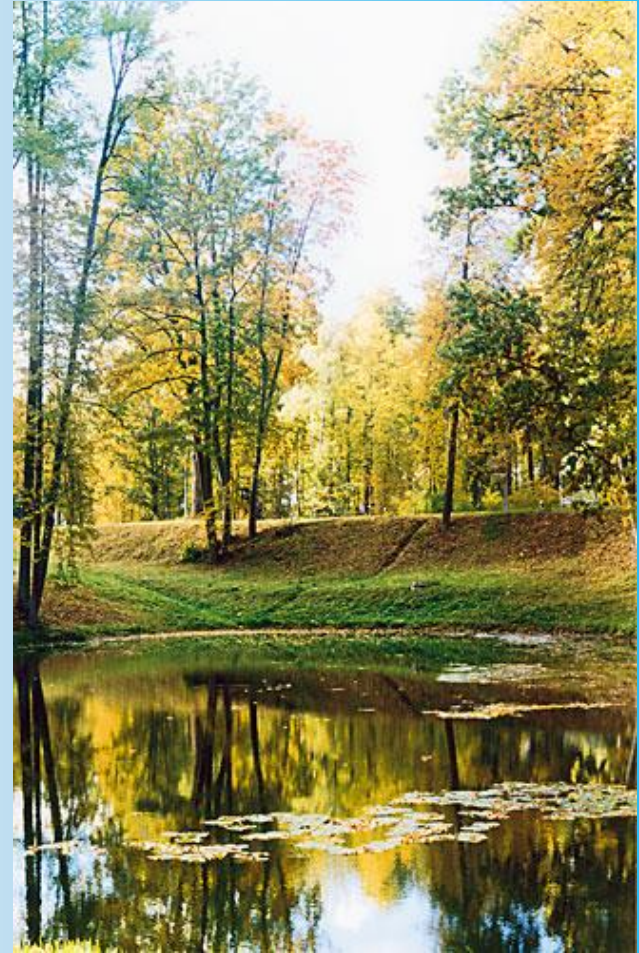
Северо-Западный район расположен на Русской равнине, представляющей собой низменность со следами деятельности ледника (моренно-рядовый, холмистый рельеф). Пониженные участки рельефа заняты многочисленными озерами и торфяниками.





# Климат

Климатические условия характеризуются повышенной влажностью, сравнительно теплой зимой и прохладным летом, что объясняется влиянием Атлантики. Природные возможности развития сельского хозяйства в районе определяются высокой влажностью воздуха при относительно умеренных температурах и довольно продолжительном вегетационном периоде. Это обеспечивает благоприятные условия для созревания пшеницы, ржи, овощных культур и картофеля. Речные долины с богатой травянистой растительностью способствуют развитию молочного и молочно-мясного животноводства. Определенное значение для хозяйства имеют рыбные ресурсы внутренних вод и морей района.



# Полезные ископаемые

Северо-Западный район не отличается особым разнообразием и богатством полезных ископаемых. На территории района имеются запасы торфа, которые расположены повсеместно, горючих сланцев, залегающих в северо-западной части Ленинградской области. Из крупных месторождений имеются промышленные запасы бокситов (около г. Тихвина), являющихся ценным сырьем для производства алюминия.

## водные ресурсы

Здесь хорошо развита гидрографическая сеть. Крупнейшие реки - Нева, Волхов, Свирь, Ловать, Великая и др. На реках Вуокса, Свирь, Мета построены ГЭС. Крупнейшие озера - Ладожское, Псковское, Чудское, Ильмень. Реки и озера используются широко для судоходства, рыболовства, обеспечивают развитие водоемких производств.

## Земельные ресурсы

невелики, но плотность их хозяйственного освоения достаточно высокая. В Псковской области находятся основные сельскохозяйственные угодья. В настоящее время в районе производятся мелиоративные работы по осушению болот для использования их в качестве сельскохозяйственных угодий.



Условные обозначения

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ  
КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Полезное ископаемое	Размер месторождений		
	Крупные	Средние	Мелкие
Уголь каменный	■		
Сланец горючий		▬	
Железо	●		○
Марганец		●	
Хром		●	
Титан	●		
Никель	●		
Медь, никель	●		
Свинец, цинк	●		
Никель	●		
Мolibден	●		
Олово, титан			●
Алюминий	●	●	
Латунь	●		
Титан, вольфрам	●		
Цезий			●
Золото россыпное	●		
Бор и другие пьезоэлектрики	■	■	
Борит		▲	
Известняк (так. мрамор)	▲	▲	
Апатит	▲		
Фосфорит		▲	
Полекс стеновый		■	
Пегматит керамический	○		
Кварц и глины опускательные	●	●	
Опалит		●	
Слюда мусковит		▲	
Шунгит		■	
Амфиб		■	■
Амфибол, асбест	●		
Графит, графит-гранит	■		
Габбро, габбро-диабаз	■		
Известняк	■		
Глины каолиновые, терракотовые		■	
Полекс фарфоровый	■		
Соль калийная	■		

1 сантиметр = 90 километров  
0 90 180 270 360 км  
Масштаб 1:9 000 000

Карта составлена по материалам донимен территориальных агентств по использованию недр. Информация представлена по состоянию на 01.01.2006.

# Население

На территории Северо-Западного района (занимающего более 1% территории страны) проживает более 5,6% населения России. По темпам роста численности населения Северо-Запад долгое время отставал от среднереспубликанских показателей. Это связано прежде всего с тяжелыми последствиями Второй мировой войны. Однако начиная с 1960-х годов в связи с большим миграционным притоком населения главным образом в Ленинград и Ленинградскую область темпы прироста численности населения стали возрастать. Но в то же время в Псковской и Новгородской областях численность населения уменьшилась. Это создавало неблагоприятную демографическую ситуацию в этих областях, для которой характерны снижение показателей рождаемости, увеличение миграционного оттока сельского населения в города, в основном в Ленинград.

# Ведущие комплексы

Северо-Западный район представляет собой сложный многоотраслевой комплекс, обеспечивающий производство важнейших видов продукции для хозяйства всей страны. В структуре промышленности выделяются комплексы:

**машиностроительный**

**химико-лесной**

**индустриально-строительный**

**комплекс отраслей легкой промышленности**

Конец

Презентацию подготовил ученик 9ого "В"  
класса Чайкин Евгений