

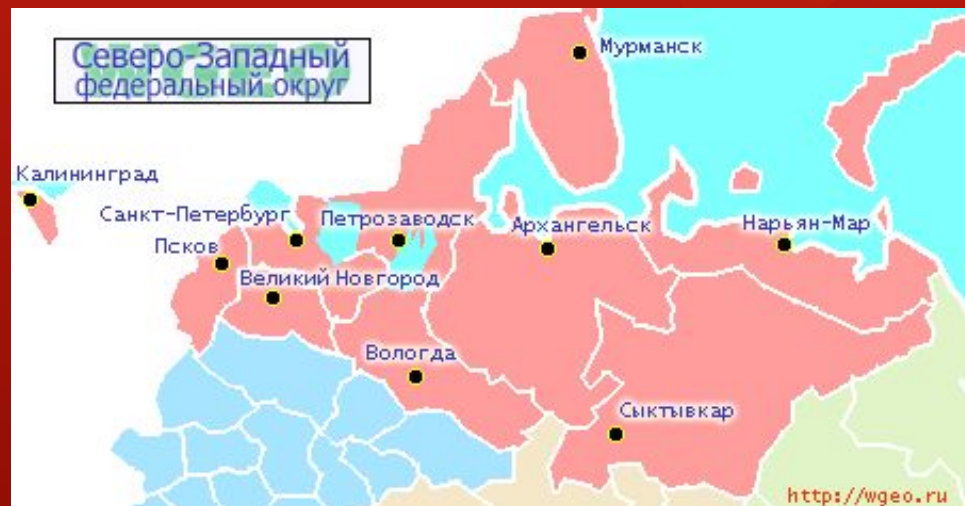
Северо-Западный федеральный округ

Выполнили: студентки 3 курса ГМУ
Ершова Татьяна, Панская Дарья

Субъектный состав федерального округа

Северо-Западный федеральный округ — федеральный округ Российской Федерации на севере и северо-западе её европейской части. Включает в свой состав 11 субъектов Российской Федерации:

- ✓ Республика Карелия
- ✓ Республика Коми
- ✓ Архангельская область
- ✓ Ненецкий автономный округ
- ✓ Вологодская область
- ✓ Мурманская область
- ✓ Ленинградская область
- ✓ Новгородская область
- ✓ Псковская область
- ✓ Калининградская область
- ✓ город федерального значения Санкт-Петербург



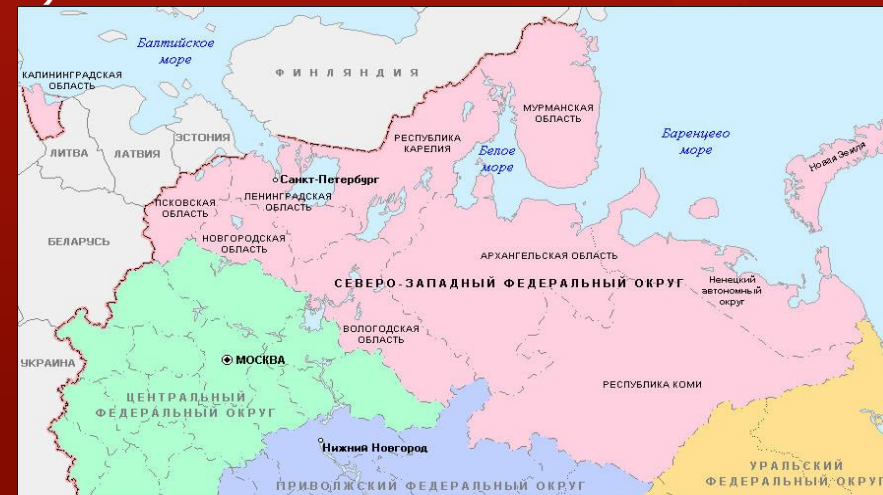
Образован указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2000 года.

Административным центром и крупнейшим городом округа является город федерального значения **Санкт-Петербург**.

Общая территория Северо-Западного федерального округа составляет **1 млн. 687 тыс. кв. км.**

Территория Северо-Западного федерального округа составляет **9.87 % территории Российской Федерации**.

Один из субъектов округа (**Калининградская область**) является **эксклавом**, не имеющим сухопутной границы с другими субъектами и основной территорией России (хотя имеет таковую с другими государствами).



Представители Президента Российской Федерации в Северо- Западном федеральном округе

1. **Виктор Васильевич Черкесов** — с 18 мая 2000 года по 11 марта 2003 года
2. **Валентина Ивановна Матвиенко** — с 11 марта 2003 года по 1 ноября 2003 года
3. **Илья Иосифович Клебанов** — с 25 ноября 2003 года по 6 сентября 2011 года
4. **Николай Александрович Винниченко** — с 6 сентября 2011 года по 10 марта 2013 года.
5. **Владимир Иванович Булавин** — с 11 марта 2013 года.



Булавин Владимир Иванович – действующий представитель Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе



- ✓ Родился 11 февраля 1953 г. в Липецкой области.
- ✓ В 1975 г. окончил Московский институт инженеров железнодорожного транспорта.
- ✓ В 1979 г. окончил Высшую Краснознаменную школу КГБ СССР.
- ✓ С 1992 г. – начальник УМБ-УФСК-УФСБ РФ по Нижегородской области.
- ✓ С 2001 г. – председатель Совета начальников органов ФСБ России в Приволжском федеральном округе.
- ✓ С 2008 г. по март 2013 г. – первый заместитель Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации.



- ✓ **11 марта 2013 г.** Указом Президента Российской Федерации назначен полномочным представителем Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе.
- ✓ **Награжден орденами** «За заслуги перед Отечеством» III степени, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «За военные заслуги», знаками «Заслуженный сотрудник органов безопасности Российской Федерации» «Почетный сотрудник контрразведки», «За службу в контрразведке I степени», медалями СССР и Российской Федерации

Природная среда



- ✓ Большая часть Северо-Западного федерального округа расположена на европейском севере.
- ✓ Климат СЗФО умеренный и субарктический.
- ✓ Воздух имеет высокую влажность.
- ✓ Важным климатообразующим фактором является омывание морями Северного Ледовитого и Атлантического океанов, из-за чего климат отличается сравнительно теплой зимой и прохладным летом на северо-западе округа, а на севере суровой зимой и сравнительно коротким, но теплым летом.
- ✓ Климат федерального округа является благоприятным.

Территория округа преимущественно равнинная, находится в зоне смешанных лесов, тайги, лесотундры и тундры. В округе сосредоточено около 50 % лесных ресурсов европейской части России



Крупнейшими реками являются Северная Двина с притоками Вычегдой и Сухоной, а также Печора



р. Северная Двина

р. Печора

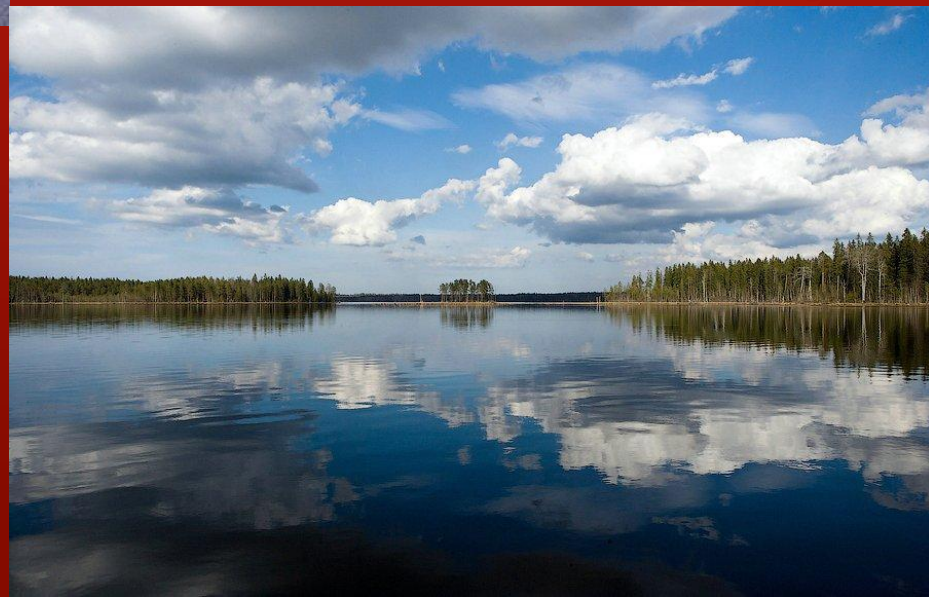


Так же на территории СЗФО, в основном в западной части, располагаются многочисленные озера, в том числе крупнейшие озера Европы - Ладожское и Онежское



о. Онежское

о. Ладожское



На юге Северо-Западный федеральный округ граничит с Приволжским федеральным округом и Центральным федеральным округом, на востоке – с Уральским федеральным округом. Округ имеет выход в Балтийское, Белое, Баренцево, Карское моря



Экономика

- ✓ Северо-Западный федеральный округ объединяет 2 экономических района: Северный и Северо-Западный.
- ✓ В СЗФО сосредоточено почти 72 % запасов апатитов, около 77 % - титана, 45 % - бокситов, 19 % - минеральных вод, около 18 % - алмазов и никеля России. Важное место в экономике округа занимает добыча нефти и угля



Промышленность и сельское хозяйство

Доля округа в промышленном производстве России – около 12 %, в производстве сельскохозяйственной продукции – 6,2 %.

Основные отрасли промышленности и сельского хозяйства округа:

- ✓ машиностроение, в том числе радиоэлектроника,
- ✓ приборостроение,
- ✓ топливно-энергетический комплекс (добыча нефти, газа, угля, сланцев, производство электроэнергии),
- ✓ заготовка и переработка древесины,
- ✓ черная и цветная металлургия,
- ✓ пищевая и легкая промышленности,
- ✓ судостроение,
- ✓ производство строительных материалов,
- ✓ рыболовство и рыбопереработка,
- ✓ электроэнергетика,
- ✓ транспорт и логистика

- ✓ В округе расположены сборочные заводы таких крупных автомобильных марок как **BMW, Ford, Nissan, Toyota, Infiniti**.
- ✓ СЗФО занимает **первое место** в России по строительству морских и речных судов



Крупнейшие предприятия СЗФО:

- ✓ ОАО «Северсталь»,
- ✓ ОАО «Силовые машины»,
- ✓ ОАО «Объединённая судостроительная корпорация»,
- ✓ ОАО «Илим-Палп»,
- ✓ ОАО «Янтарьэнерго»,
- ✓ ОАО «Апатит»,
- ✓ Кольская горно-металлургическая компания,
- ✓ ОАО «Севкабель»



Транспорт

В округе находятся крупнейшие порты России - Санкт-Петербург, Мурманск, Калининград и Архангельск



порт Санкт-Петербург



порт Калининград



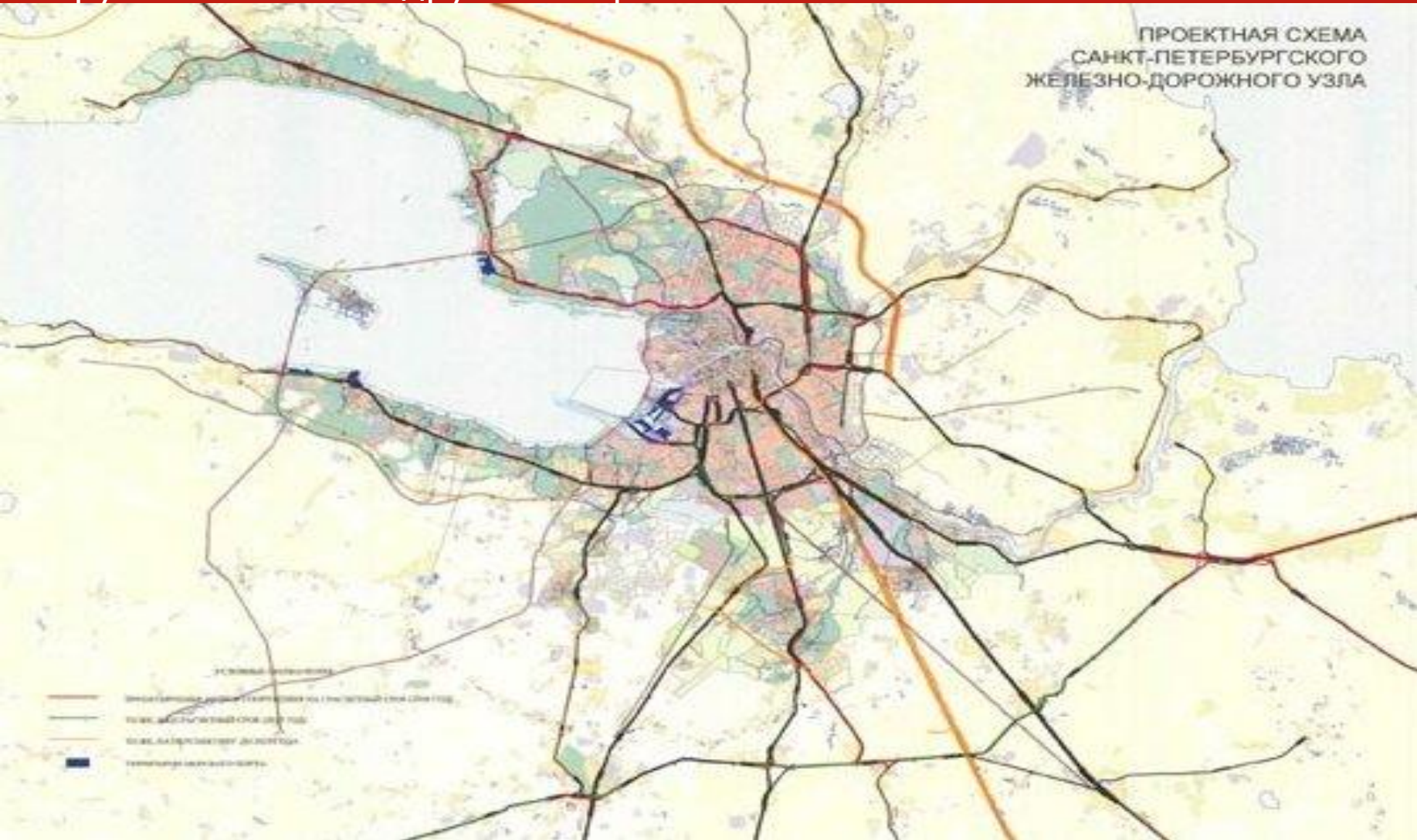
порт Мурманск



порт Архангельск

Крупным железнодорожным узлом является столица округа - Санкт-Петербург, от которого берут начало магистрали на Калининград, Москву, Хельсинки, Минск, Киев и множество других городов, обеспечивая внешнеэкономические связи с другими федеральными округами России и другими странами

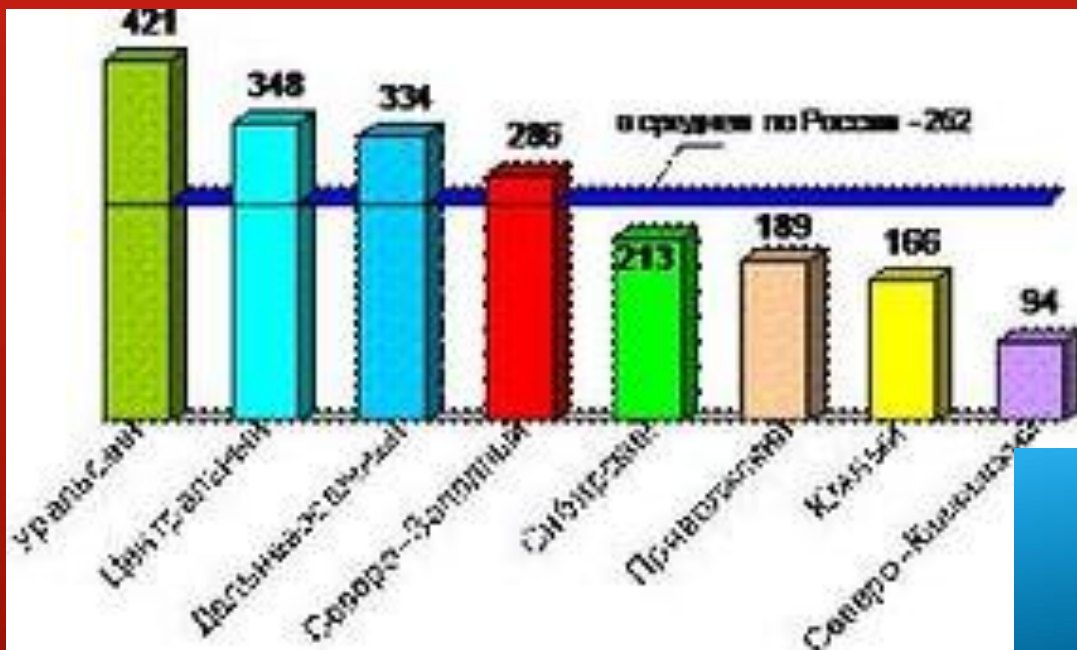
ПРОЕКТНАЯ СХЕМА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНОГО УЗЛА



- ✓ Ресурсно-сырьевая база Северо-Западного федерального округа не относится к числу наиболее богатых в России, тем не менее в округе сосредоточены **добыча почти всего российского объема апатитов** (при запасах в 72% от общероссийского) и **титана** (77% запасов).
- ✓ В округе сосредоточены большие запасы торфа и горючих сланцев. Здесь добывается около **19% никеля** и **железных руд** при том, что запасы никеля составляют 18% от общероссийских.
- ✓ В округе расположены крупные **запасы алмазов** (19% от общероссийских), имеются **месторождения** редких металлов, **золота, барита, урана**. Ведется разведка запасов марганцевых и хромовых руд.



На территории Северо-Западного федерального округа производится **10% валового внутреннего продукта страны** (5-е место среди округов). По размеру среднедушевого валового регионального продукта округ занимает **3-е место среди федеральных округов**.



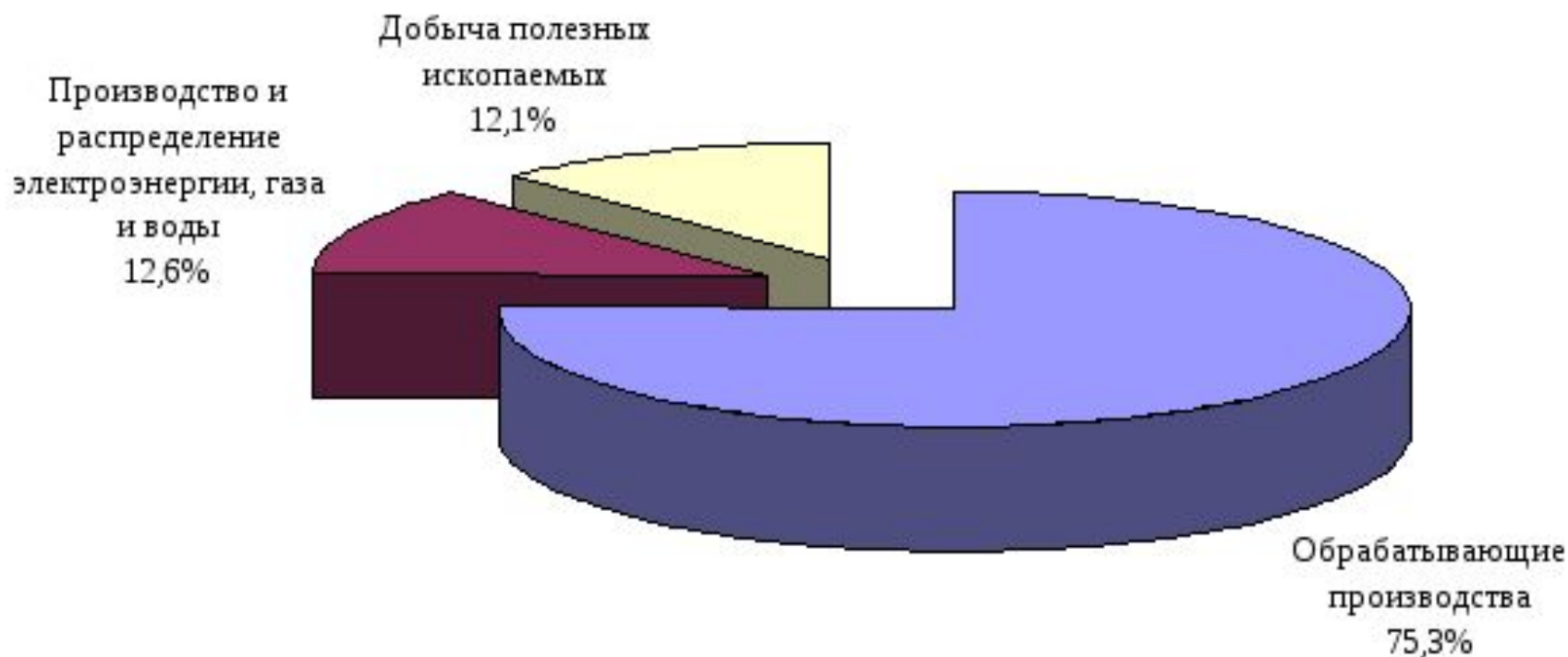
- ✓ В округе развито наукоемкое производство, специализирующееся на выпуске **электроники и электротехники, приборостроении**; развито судостроение.
- ✓ Северо-Западный федеральный округ России — один из наиболее развитых лесопромышленных регионов страны, а лесопромышленный сектор — один из ключевых в экономике региона.



Развита рыбная промышленность. По улову рыбы Северо-Западный федеральный округ занимает второе место после Дальневосточного.



Абсолютным лидером среди видов деятельности являются обрабатывающие производства, где осуществляется почти 75% выпуска промышленной продукции



- ✓ На конец 2006 г. в органах государственной службы занятости Северо-Западного федерального округа было зарегистрировано в качестве безработных 119 тыс. человек, что составило 6,9% от общего числа безработных по России.
- ✓ Пособие по безработице получали 103 тыс. человек. Уровень регистрируемой безработицы в Северо-Западном федеральном округе — 1,6% — один из самых низких в России.
- ✓ Основной производственный потенциал приходится на Санкт-Петербург, Ленинградскую и Вологодскую области



СЛУЖБА
ЗАНЯТОСТИ

The image shows a close-up of a building's facade with a sign for the Federal Service for Employment. The sign consists of two lines of text: 'СЛУЖБА' on the top line and 'ЗАНЯТОСТИ' on the bottom line, both in large, white, sans-serif capital letters. The sign is mounted on a dark, possibly black, rectangular panel. To the right of the sign, there is a window with a dark frame. The building's facade is made of light-colored, possibly concrete or stone, panels.

Экономическим ядром региона является Санкт-Петербург с рядом городов-спутников. Экономика данного региона базируется на наукоемких и высококвалифицированных производствах. В Санкт-Петербурге сосредоточено производство турбин, генераторов, компрессоров, развито приборостроение и производство средств автоматизации

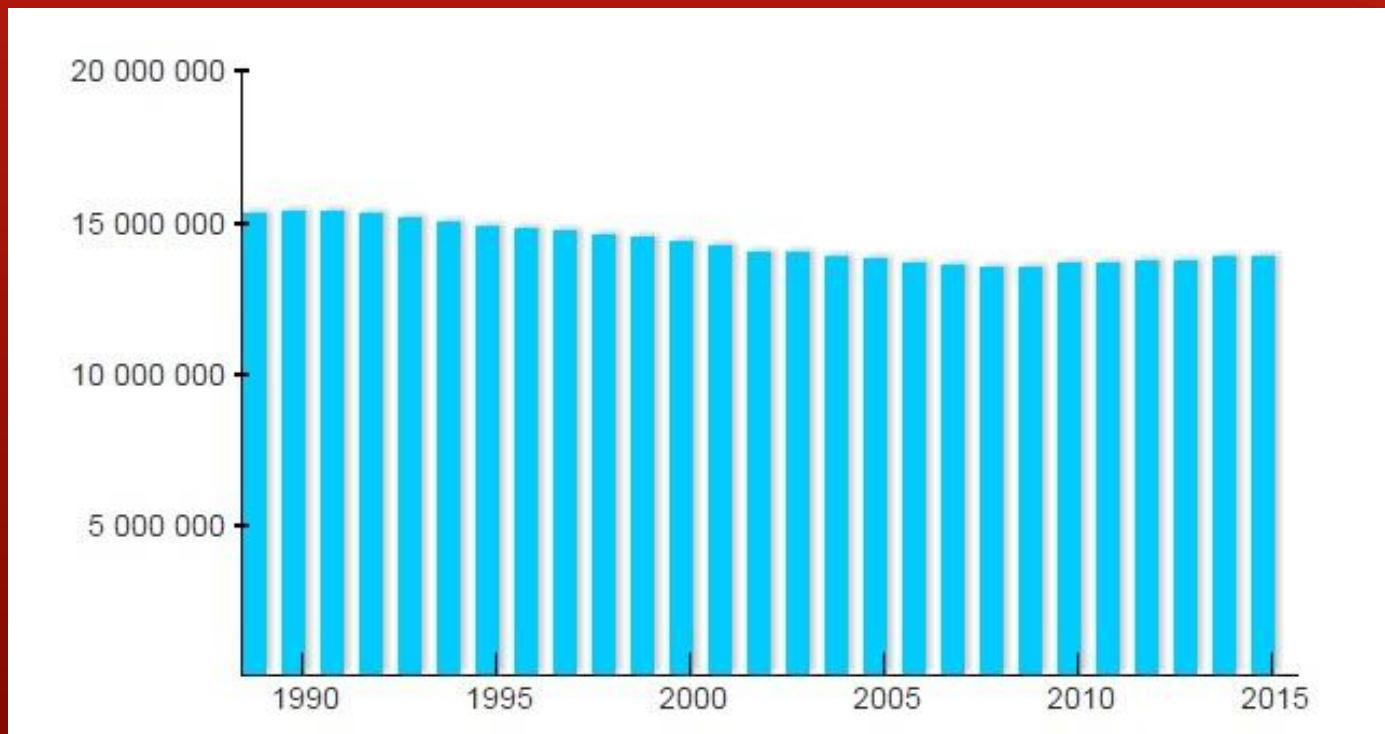


Производственный потенциал Вологодской области составляют черная металлургия, химическая промышленность и машиностроение. В области действуют также предприятия лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности



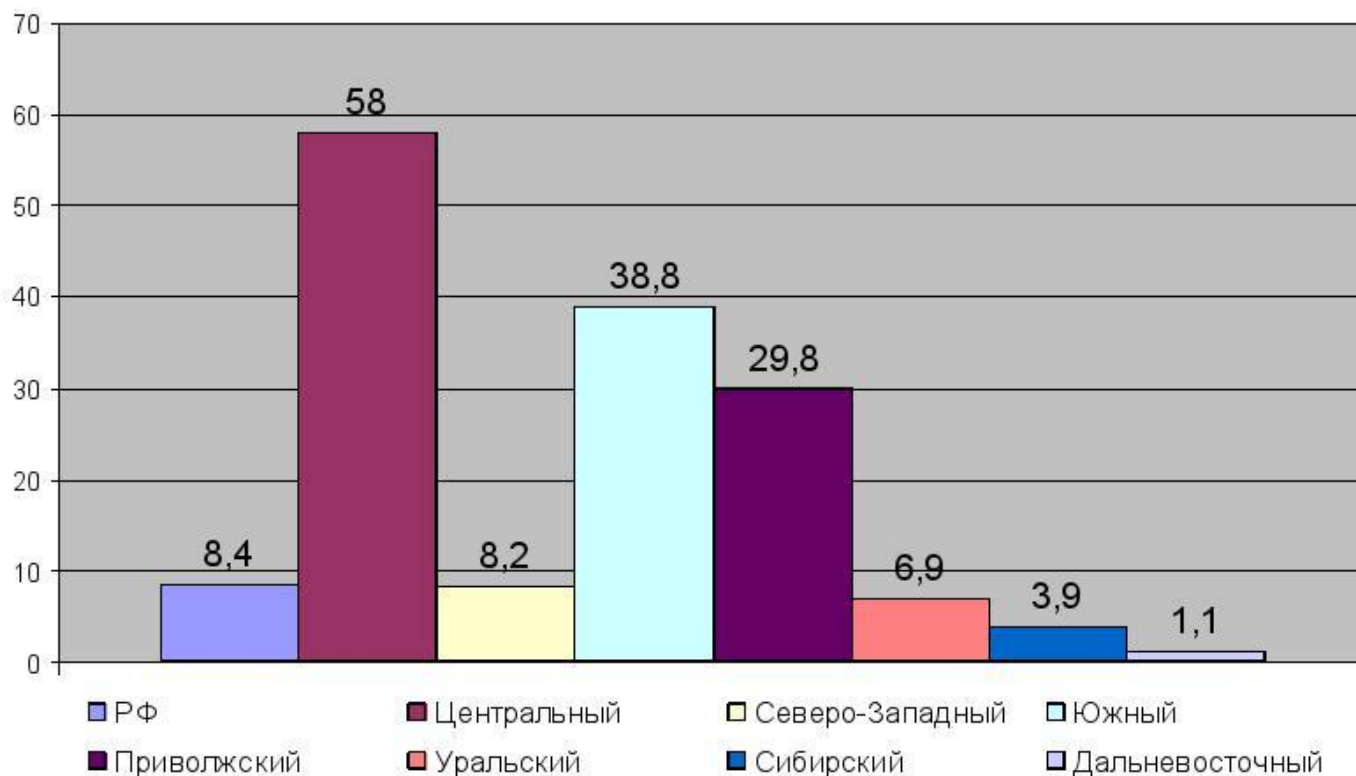
Население

- ✓ В 2015 году население Северо-Западного федерального округа составляло 9.46 % населения России. Почти половина (50.33 %) населения проживает в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Остальные регионы населены слабо.
- ✓ Численность населения округа — 13 843 556 (2015 год) (9.46 % населения России)



- ✓ Средняя плотность населения - 8,1 чел. на кв. км.
- ✓ Городское население составляет 83,7 процента, сельское - 16,3.
- ✓ Мужчины составляют 45,8 процента, женщины - 54,2.

Плотность населения по федеральным округам РФ (число жителей на 1 кв. км)



На территории Северо-Западного федерального округа проживают следующие народы:

- ✓ русские,
- ✓ украинцы,
- ✓ коми,
- ✓ белорусы,
- ✓ татары,
- ✓ карелы,
- ✓ армяне,
- ✓ азербайджанцы,
- ✓ евреи,
- ✓ немцы,
- ✓ финны,
- ✓ чувашаи,
- ✓ литовцы,
- ✓ цыгане,
- ✓ поляки,
- ✓ узбеки,
- ✓ таджики,
- ✓ молдаване,
- ✓ ненцы,
- ✓ гунзибцы,
- ✓ вепсы,
- ✓ казахи,
- ✓ мордва,
- ✓ саамы



Экология

- ✓ В СЗФО самый высокий показатель поступления загрязняющих веществ в атмосферу от всех источников выбросов на одного жителя имеет Ненецкий автономный округ – 1676 кг/чел.
- ✓ По вкладу в суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта и стационарных источников в СЗФО лидируют Республика Коми (21%) и Вологодская область (17%).
- ✓ В Санкт-Петербурге около 90% суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу поступает от автотранспорта



На территорию СЗФО приходится 1,4 млн т выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта и 2,3 млн т выбросов от стационарных источников, причем с 2005 г. наблюдается рост второго показателя



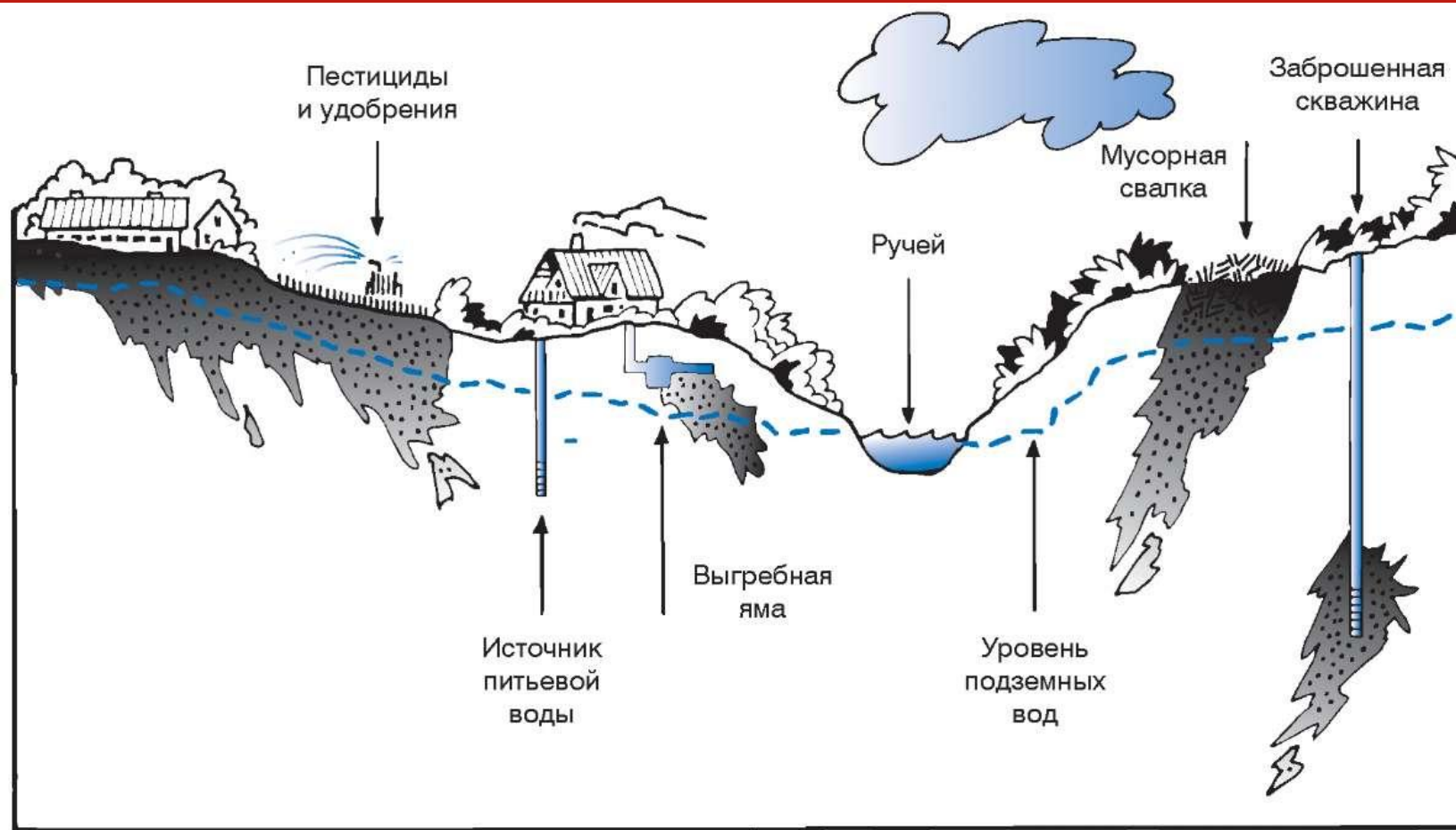
По объему забора воды из поверхностных и подземных источников лидируют в округе Ленинградская и Мурманская области и г. Санкт-Петербург (суммарно 9,3 км³, или 75,5% забора свежей воды по СЗФО). Эти же субъекты Федерации являются основными источниками сброса сточных вод в водные объекты округа (соответственно 9 км³, или 73%). Объем сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты в последние годы снижается в среднем на 2% в год



Санкт-Петербург занимает **второе место** в Российской Федерации по **объему сброса загрязненных сточных вод в водные объекты** – 1,2 км³. Среди других субъектов СЗФО по этому показателю можно выделить **Архангельскую (463,9 млн. м³)** и **Ленинградскую (355,2 млн. м³)** области



На территории СЗФО, по данным государственного мониторинга состояния недр, выявлено **429 участков** загрязнения подземных вод, что составляет 7,2% от общего количества по стране



Спасибо за внимание!