

СЗФО

Презентацию подготовила 1
группа ИЭиУ

Северо-Западный федеральный округ



- * Образован 13 мая 2000 г. в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 849 «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе».
- * Северо-Западный федеральный округ занимает 9,9 % территории России-1687 тыс. кв. км.
- * Расположен на севере и северо-западе европейской части России.
- * Центром Северо-западного федерального округа является город Санкт-Петербург.

Административный состав

Субъекты Федерации	Площадь, занимаемая территорией субъекта, тыс. кв. Километров	Административный центр
Санкт-Петербург	1,4	н/д
Архангельская область	589,9	Архангельск
Вологодская область	145,7	Вологда
Калининградская область	15,1	Калининград
Ленинградская область	85,9	Санкт-Петербург
Мурманская область	144,9	Мурманск
Новгородская область	55,3	Великий Новгород
Псковская область	55,3	Псков
Республика Карелия	180,5	Петрозаводск
Республика Коми	416,8	Сыктывкар
Ненецкий АО	176,7	Нарьян-Мар

Количество субъектов – 11.

- 1 город федерального значения

- 7 областей

- 2 республики

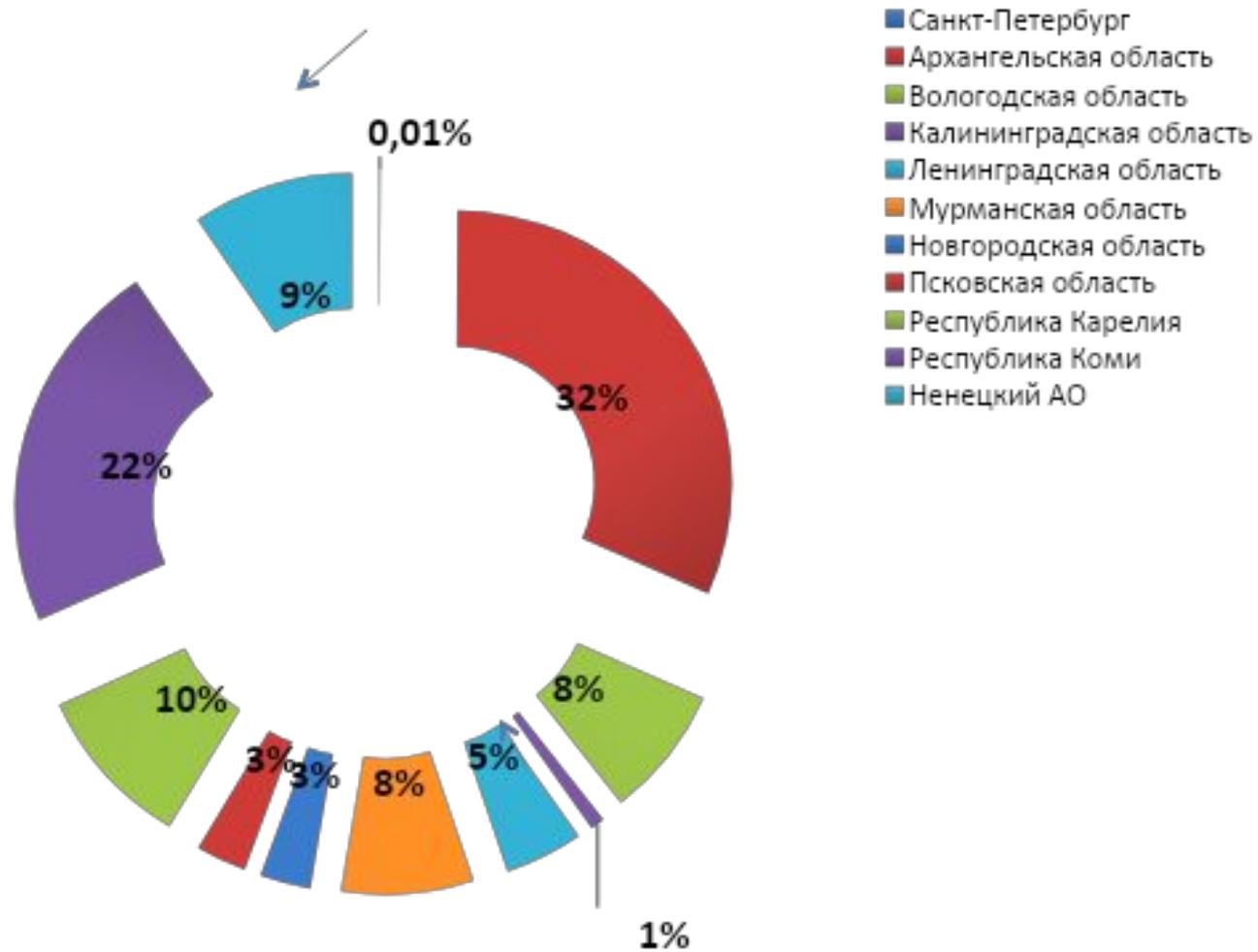
- 1 Автономный округ

Объединяет Северный и Северо-Западный

Экономические районы



Соотношение площадей субъектов СЗФО



Муниципальные образования

	Муниципальные образования						
	всего	в том числе по типам					
		муниципальные районы	городские округа	внутри-гор. тер. города фед.знач.	поселения		
					всего	в том числе	
	городские	сельские					
Северо-Западный ФО	1686	159	40	111	1376	223	1153
Республика Карелия	127	16	2	-	109	22	87
Республика Коми	194	15	5	-	174	15	159
Архангельская область	247	20	8	-	219	25	194
Ненецкий автономный округ	21	1	1	-	19	1	18
Вологодская область	302	26	2	-	274	22	252
Калининградская область	88	15	7	-	66	19	47
Ленинградская область	221	17	1	-	203	61	142
Мурманская область	40	5	12	-	23	13	10
Новгородская область	149	21	1	-	127	21	106
Псковская область	207	24	2	-	181	25	156
г.Санкт-Петербург	111	-	-	111	-	-	-

Вывод

Д

Большая часть Северо-Западного федерального округа расположена на европейском севере.

Большинство муниципальных образований СЗФО – Сельские поселения.

Занимает 4 место по площади, среди других

Занимает 4 место по количеству субъектов, среди других
ФО.



На юге СЗФО граничит с ПФО(с Кировской и Тверской областями, Коми-Пермяцким автономным округом) и ЦФО(Тверской, Ярославской и Костромской областями), на востоке – с УФО(с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами, с Свердловской областью). Округ граничит также с Норвегией(Мурманская область), Финляндией (Мурманская и Ленинградская области, республика Карелия), Эстонией(Ленинградская и Псковская области), Латвией(Псковская область) и Беларусью (Псковская область). Калининградская область на западе, граничит с Литвой и

Плюсы и минусы экономико-географического положения

Плюсы (+)

- выходы к морям — Балтийскому, Баренцеву и Белому.
- большой природно-ресурсный потенциал.
- большое значение имеют общие границы со странами Европейского Союза — Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой и Польшей.

Минусы (-)

- неблагоприятная экологическая обстановка.
- Климат недостаточно благоприятный для ведения хозяйственной деятельности.
- низкий уровень внутренней связности округа.



Вывод:

1. Выход к морям - обеспечивают судоходные пути на запад — в сторону Западной Европы и восточного побережья Северной Америки, а также на восток — по Северному морскому пути в российское Заполярье и страны Азиатско-Тихоокеанского региона. 2. Выгодное геополитическое положение обеспечивает устойчивые внешнеэкономические и научно-технические связи с зарубежными странами.

Северо-Западный федеральный округ обладает рядом объективных преимуществ, прежде всего это соседство с развитыми странами Европейского союза, а так же это наличие природной ресурсной базы для развития топливной, металлургической, химической, лесной и рыбохозяйственной отраслей, определяющих высокий уровень его конкурентоспособности между регионами Российской Федерации.

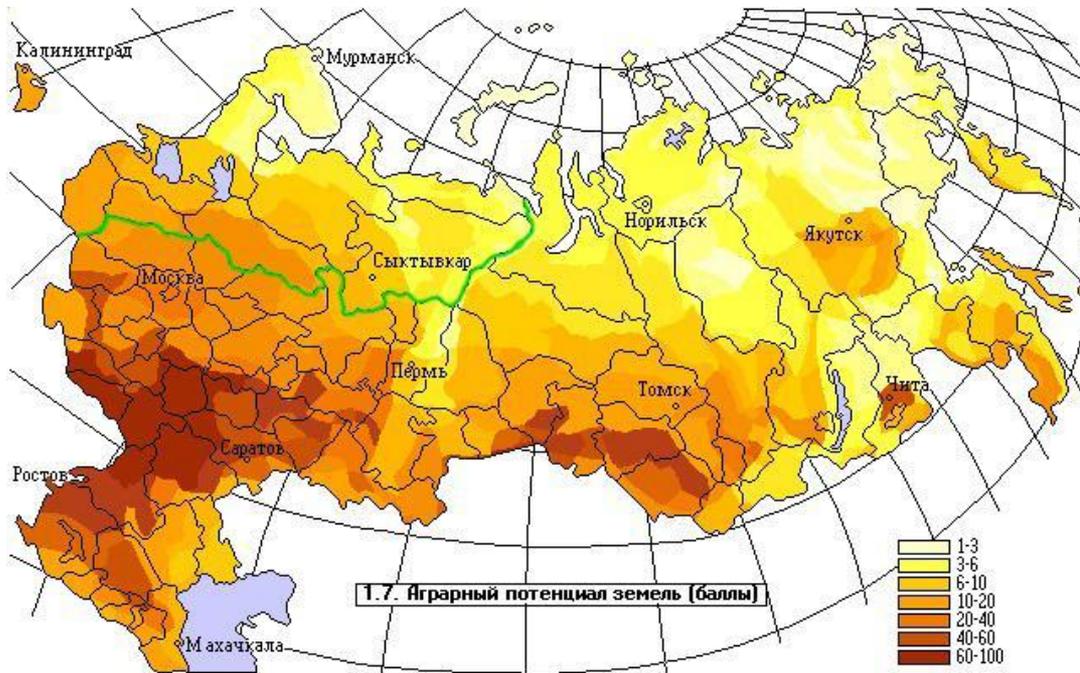
Климат

Климатические условия СЗФО недостаточно благоприятны. Омывающее его территория моря Северного Ледовитого океана оказывают значительное влияние на климат округа.



Средняя температура января изменяется от -22°C на северо-востоке материковой части региона, до -6°C на юго-западе и крайнем северо-западе. Абсолютный минимум температур -55°C зафиксирован в Ижме и Усть-Щугоре. Средние июльские температуры в материковой части изменяются от $+19^{\circ}\text{C}$ на юге, до $+8^{\circ}\text{C}$ на северо-востоке. Более низкие температуры июля наблюдаются на островах Новой Земли ($+5^{\circ}\text{C}$) и на Земле Франца-Иосифа (0°C).

Рельеф и почвы



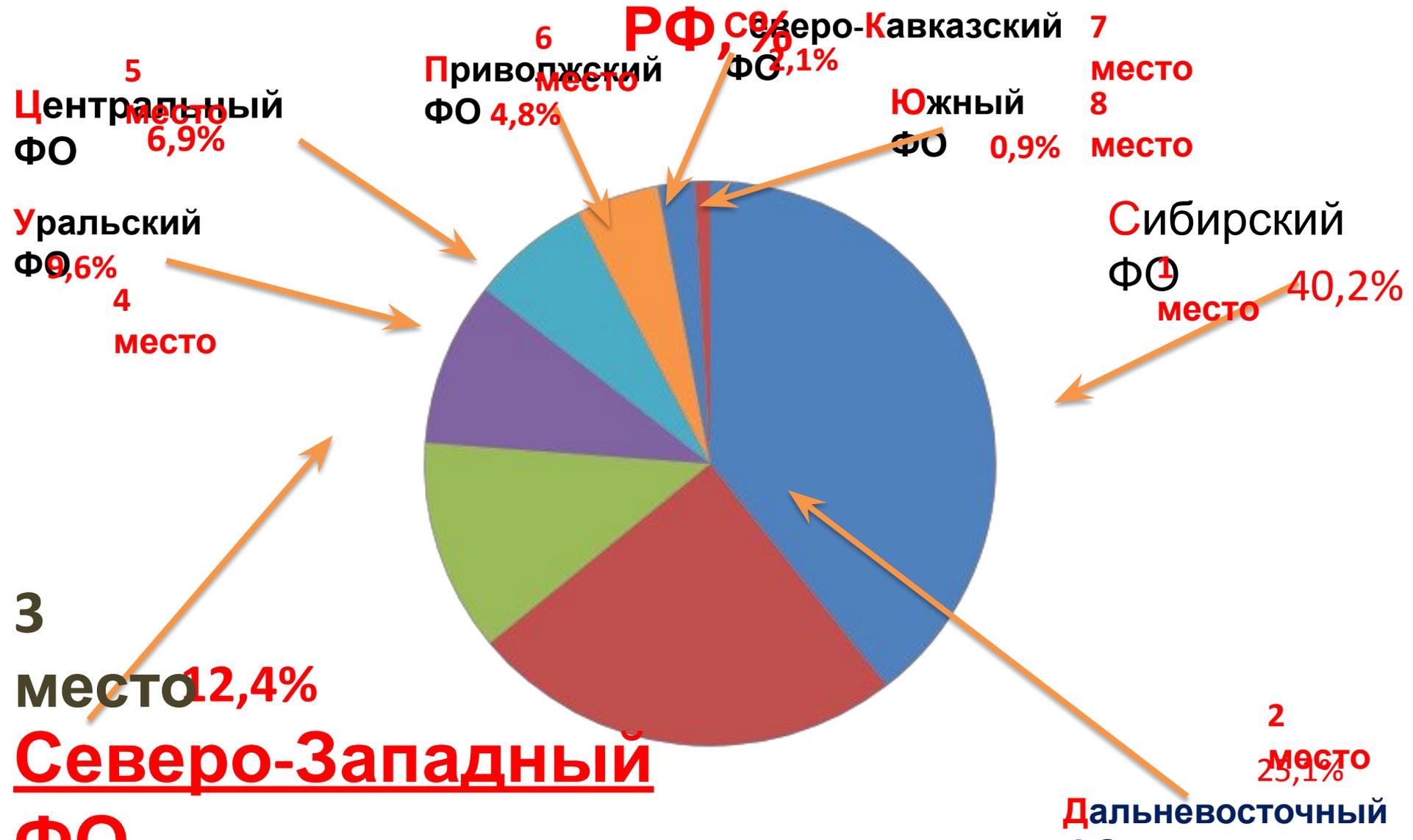
На территории Северо-Западного федерального округа встречаются зоны тундры и лесотундры, а также тайги. Природная зона тайги занимает около 80% территории региона, что негативно сказывается на жизни населения и ведении с/х.

Для Кольского полуострова и северо-восточной части района характерен горный рельеф, в Карелии и Тиманском кряже преобладает холмистый рельеф, значительную часть занимает Двинско-Печорская низменность. Западная половина территории представляет собой систему возвышенностей и впадин, сглаженных действием ледника. В центре Кольского полуострова выступают

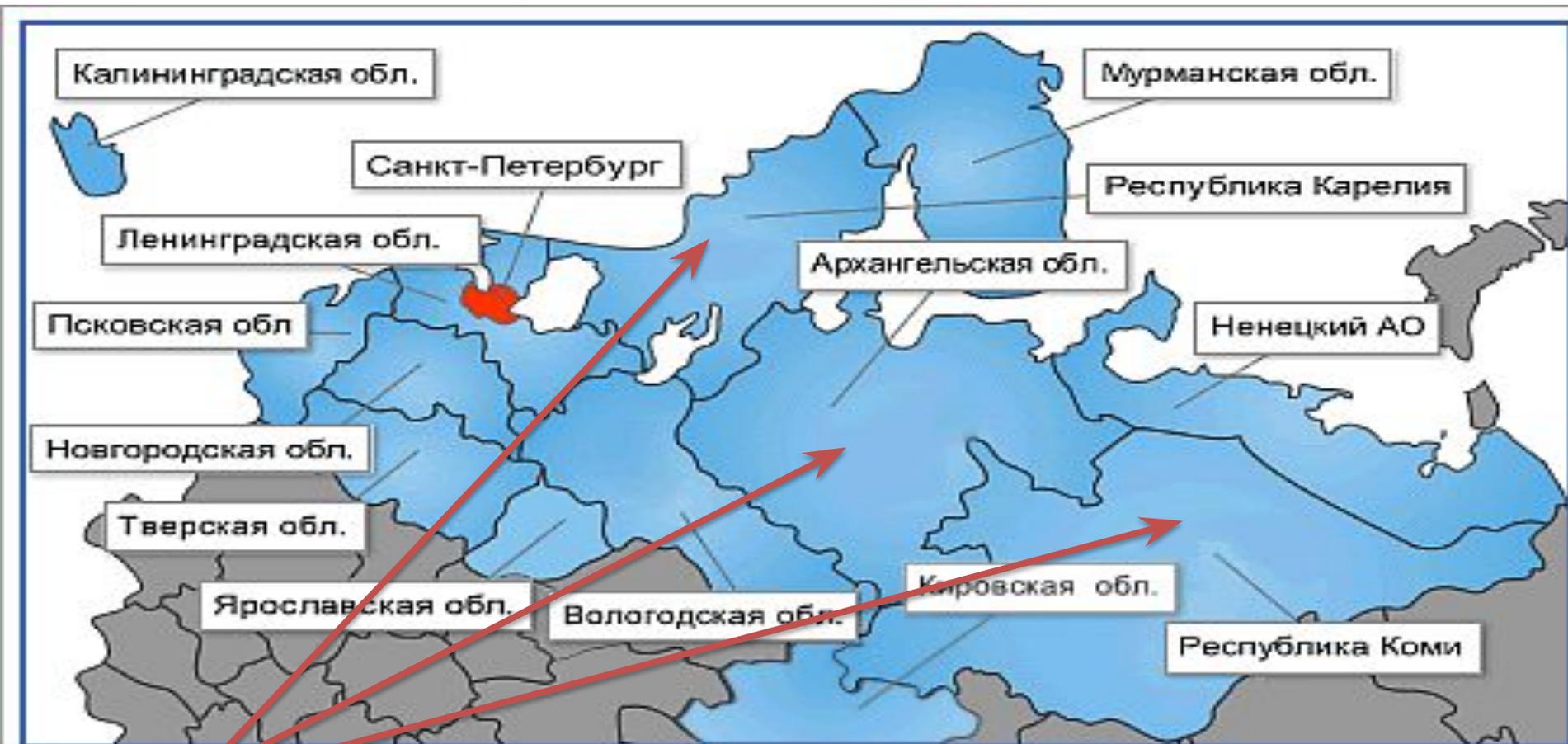
Лесные ресурсы

Доля в запасах древесины по

РФ, %



В округе сосредоточено около **50%** лесных ресурсов европейской части России, причём хвойные породы занимают большую часть лесопокрытой площади, главным образом в **Архангельской области, республиках Коми и Карелия.**

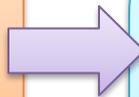


Наиболее лесистые
регионы (более **60%**)
территории покрыто лесом.



СЗФО в настоящее время сохраняет роль крупного
индустриального округа

Специализи
руется на
производст
ве:



- Целлюлозы
- Бумаги
- Картона
- древесноволокнистых
плит

Водные ресурсы



Северо-Западный федеральный округ в отличие от многих других федеральных округов обладает уникальным, хорошо развитым комплексом разнообразных водных объектов (рек, озер, болот, водохранилищ, озерно-болотных и озерно-речных систем). В пределах макрорегиона расположены крупнейшие озера Европы - Ладожское и Онежское. Невская водная система - важная транспортная артерия г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Многие реки и озера Северо-Западного федерального округа активно используются для судоходства, рыболовства, рекреации, питьевого и коммунального водоснабжения и других целей.

Полезные ископаемые

- СЗФО занимает :
- **1 место** по запасам янтаря (90% от общероссийских)
- **2 место** по запасам титана (77% от общероссийских)
- **3 место** по запасам бокситов (45% от общероссийских)

Основные месторождения полезных ископаемых

Янтарь

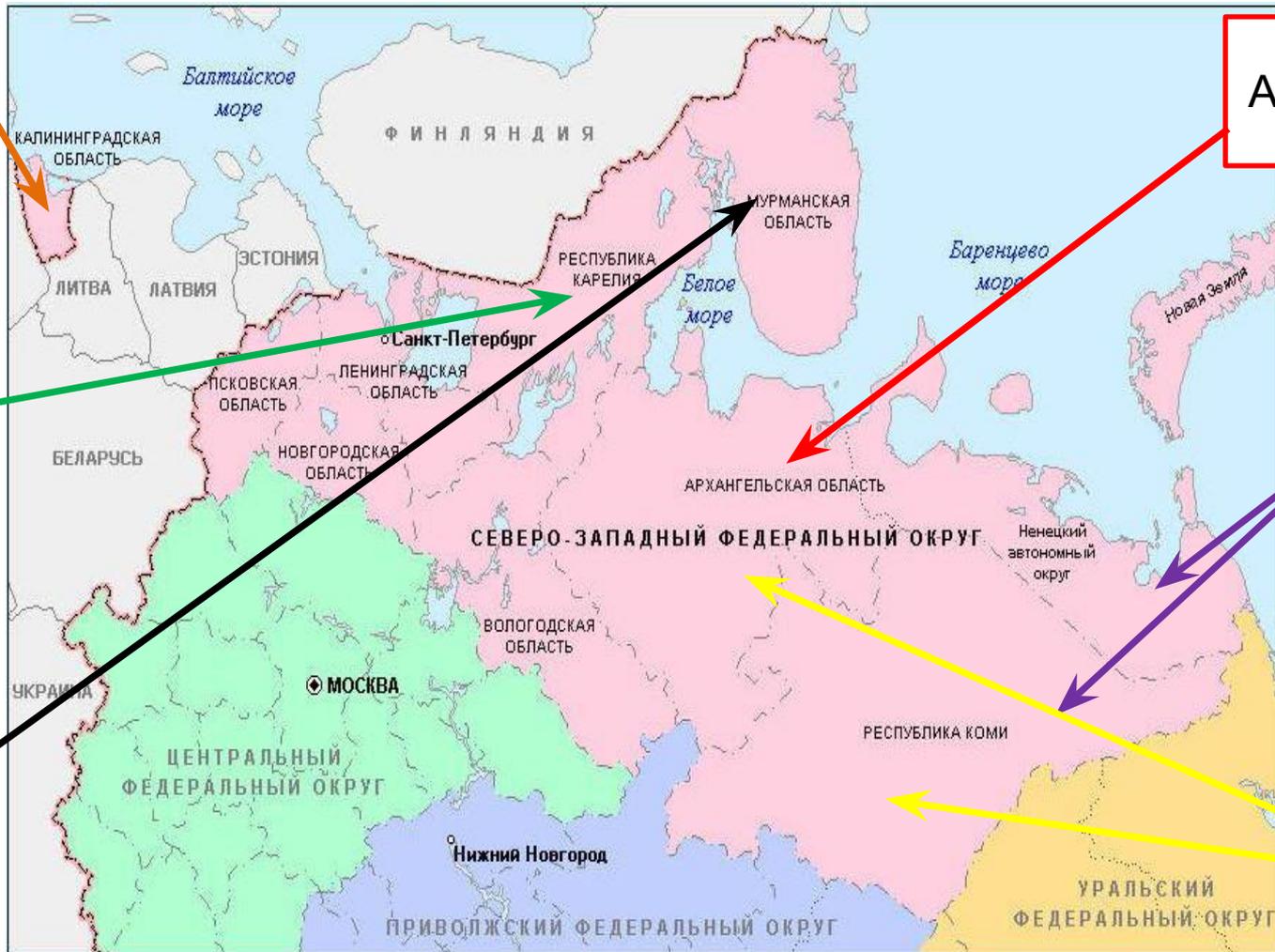
Алмазы

Железная руда

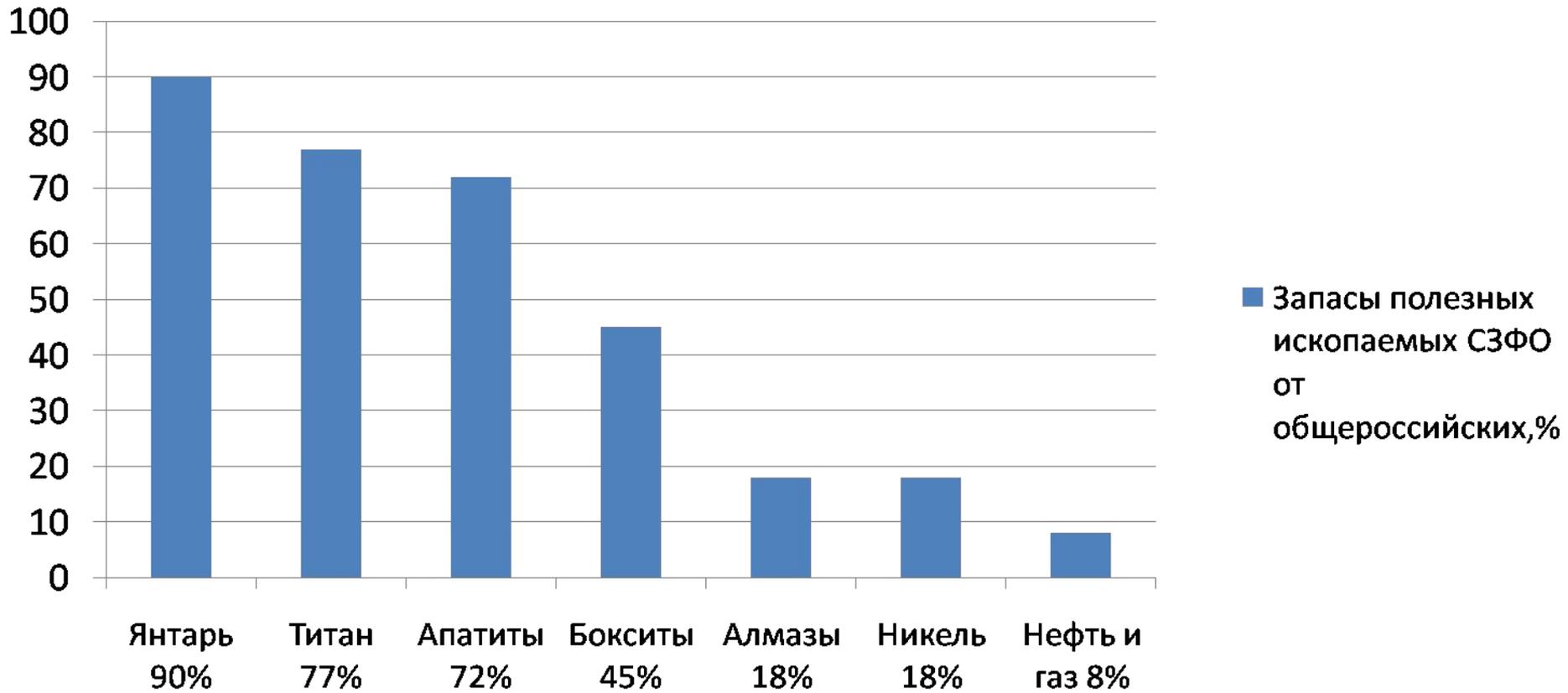
Нефть и газ

Медно-никелевые руды

Бокситы



Запасы полезных ископаемых СЗФО от общероссийских,%

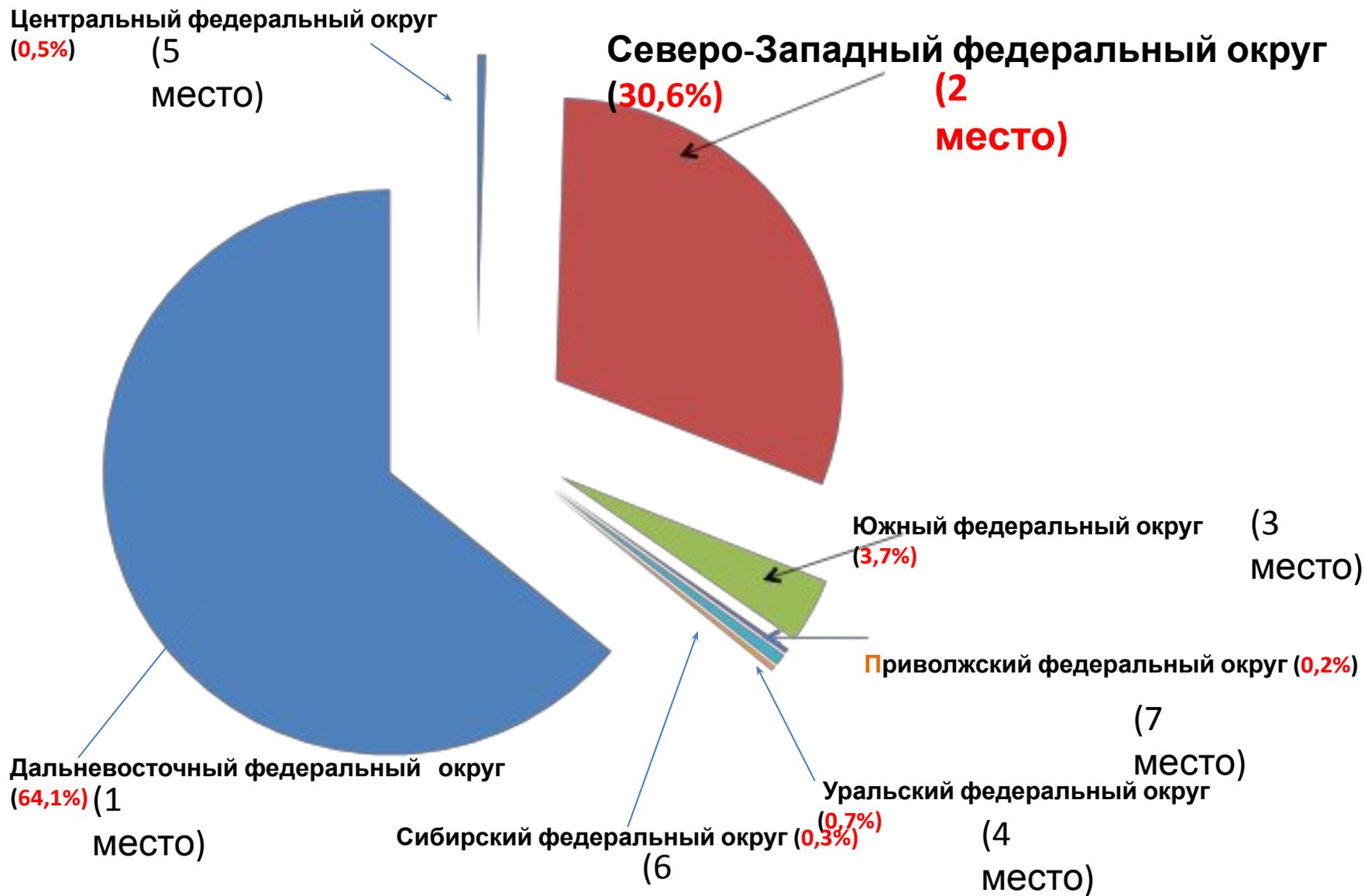


Крупнейшие месторождения

Природные ресурсы	Местонахождение	Название месторождений
Нефть и газ	Ненецкий Автономный округ	Месторождение им. Р. Требса (Варкнавтское месторождение) и месторождение им. А. Титова,
	Остров Колгуев (НАО)	Песчаноозерское нефтяное месторождение
Уголь	Республика Коми	Воркутское, Воргашорское и Интинское
Железная руда	Мурманская область	Ковдорское и Оленегорское месторождения
	Республике Карелия	Костомукшское
Янтарь	Калининградская область	Пальменикенское месторождение
Алмазы	Архангельская область	Месторождение им. М. В. Ломоносова, Месторождение им. Гриба

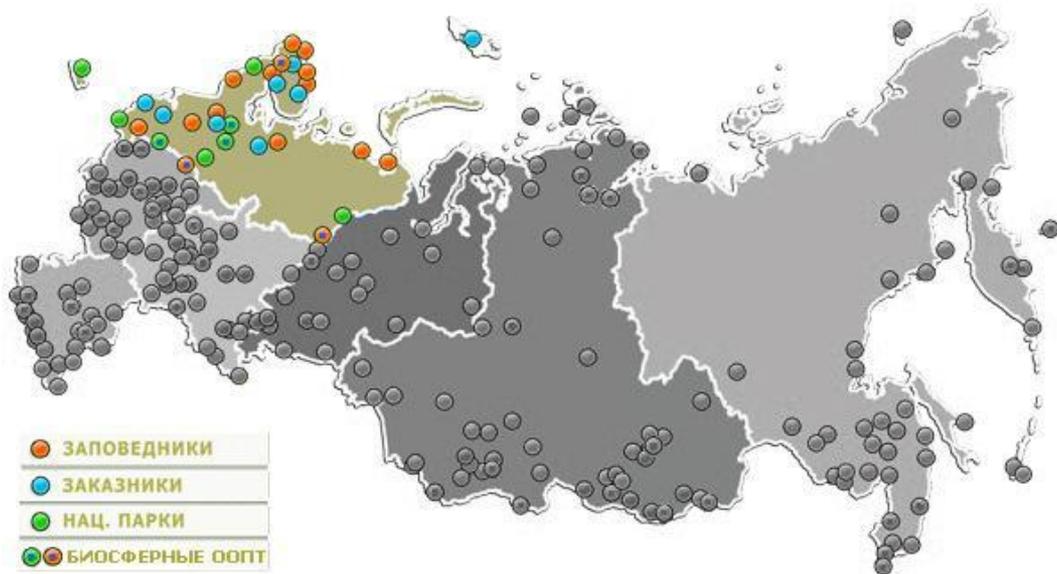
Биологические ресурсы

Среднее значение по **улову рыбы и добыче биоресурсов** за 2005-2009 годы по Федеральным Округам, %



Животный мир представлен обитателями тундры, тайги, арктических пустынь. Многочисленны водные беспозвоночные, разнообразен видовой состав насекомых. Разнообразен видовой состав птиц — около 160 видов. Зимует около 20 видов. Промысловое значение имеют гуси, утки, а также белая куропатка — один из фоновых видов тундры и лесотундры. Встречается 31 вид наземных млекопитающих.

Карта Заповедников, заказников и национальных парков СЗФО



По улову рыбы Северо–Западный федеральный округ занимает **второе место** в стране, после Дальневосточного. В округе сконцентрирован очень крупный рыболовный флот. Промысловое значение имеют Баренцево и Балтийское моря, где ведутся лов трески, сельди, морского окуня, камбалы, палтуса, а также добыча морепродуктов. Переработка рыбы осуществляется рыбокомбинатами, которые размещены в Мурманске, Санкт – Петербурге, Калининграде. Рыбные ресурсы имеются в Петрозаводске.

Вывод:

Неблагоприятные климатические условия сильно влияют на развитие округа и на население.

Несмотря на богатые природные ресурсы, их нерациональное использование привело к истощению ресурсной базы округа.

Сложная структура запасов нефти, расположение месторождений нефти и газа в сложных климатических условиях, в регионах, лишенных необходимой инфраструктуры, снижает их инвестиционную привлекательность и требует разработки комплексного подхода к их освоению.

Рыбное хозяйство является одной из основных отраслей хозяйства, благодаря богатейшим запасам рыбы.

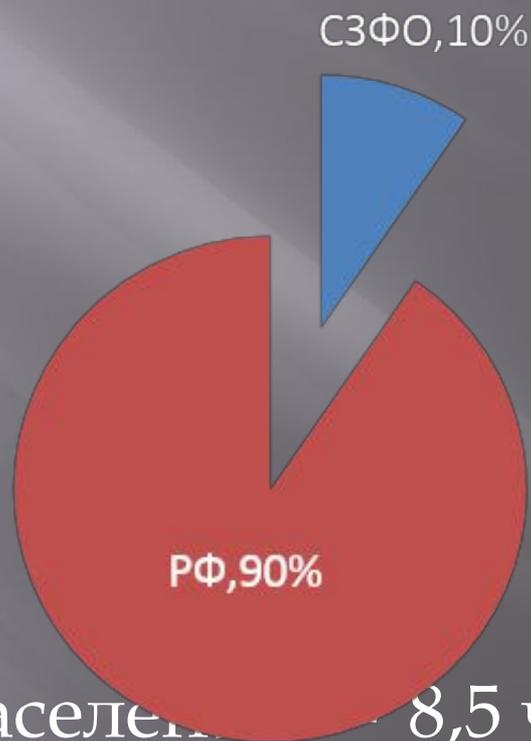
Лесные ресурсы также обладают крупным потенциалом, способствующим развитию округа. Однако при нерациональном использовании и без возобновления ресурсов в данной отрасли могут возникнуть проблемы.

СЗФО в настоящее время не отличается благоприятной экологической обстановкой, поскольку здесь формируется почти пятая часть всех загрязненных сточных вод Российской Федерации и около 11% выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В северной части округа имеются проблемы радиационного загрязнения, вызванные утилизацией выработавших ресурс ядерных судовых реакторов (на побережье Кольского полуострова) и последствиями ядерных испытаний прошлых лет (архипелаг Новая Земля), что также сказывается на развитии хозяйства региона и жизни населения.

НАСЕЛЕНИЕ

Пиддуда Мария
Кошкина Анна

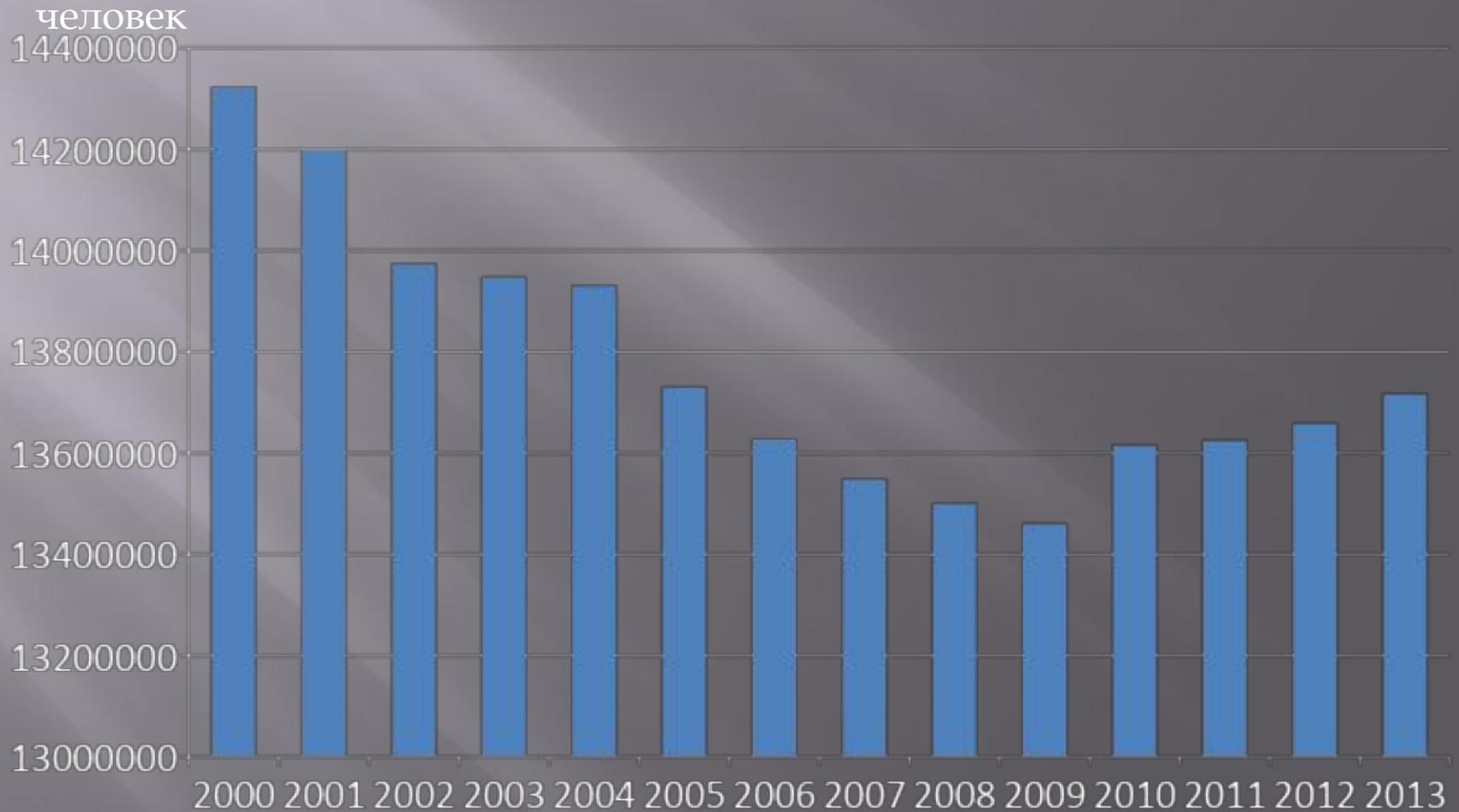
Доля населения СЗФО от всего населения РФ на 2013 год



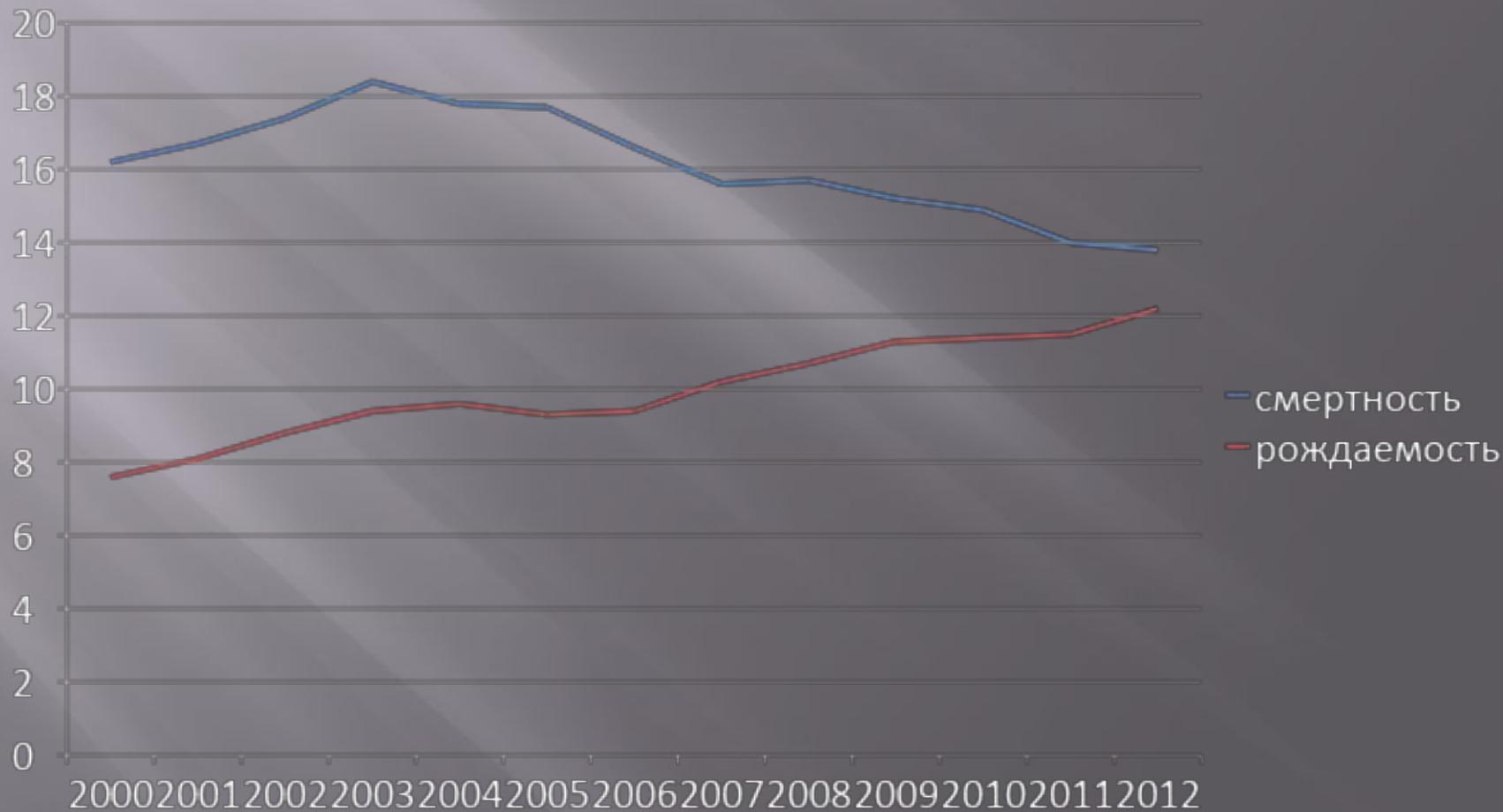
- Плотность населения — 8,5 человека на км².

Субъект СЗФО	Численность населения, %	Мужчины, %	Женщины, %
Санкт-Петербург	36,5	44,9	55,1
Ленинградская область	12,7	46,5	53,5
Архангельская область	8,9	46,6	53,4
Вологодская область	8,7	46,0	54,0
Калининградская область	6,9	46,9	53,1
Республика Коми	6,4	47,2	52,8
Мурманская область	5,7	47,7	52,3
Псковская область	4,8	45,8	54,2
Республика Карелия	4,6	45,6	54,4
Новгородская область	4,5	44,9	55,1
Ненецкий автономный округ	0,3	48,7	51,3

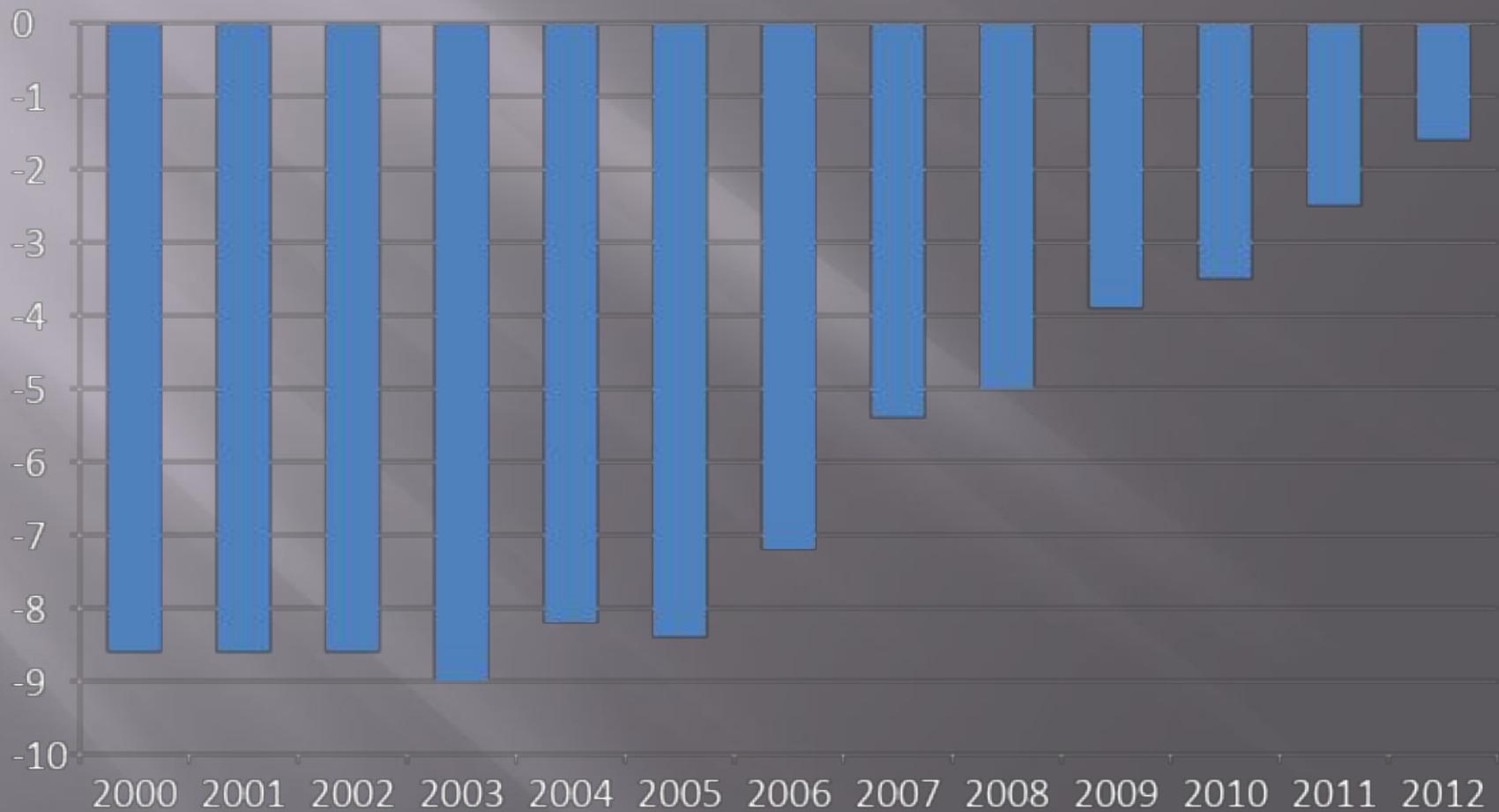
Динамика численности населения



Соотношение уровня рождаемости и уровня смертности

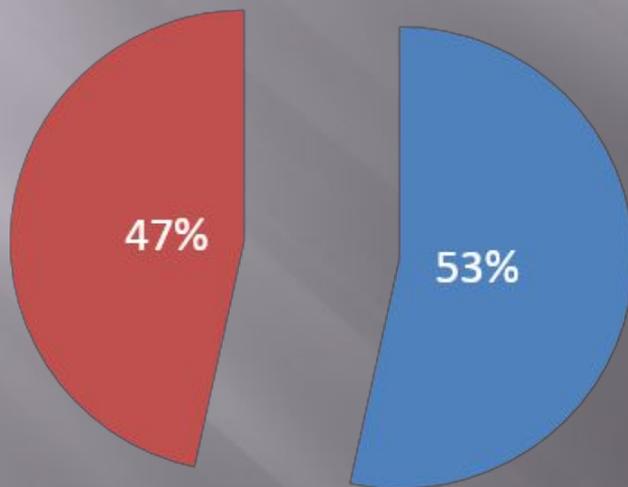


Естественный прирост населения



Соотношение мужского и женского населения

2002



2010

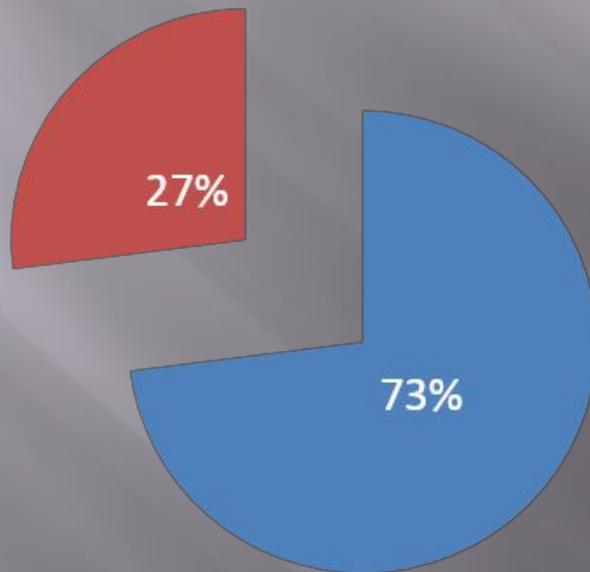


■ Мужчины

■ Женщины

Соотношение городского и сельского населения

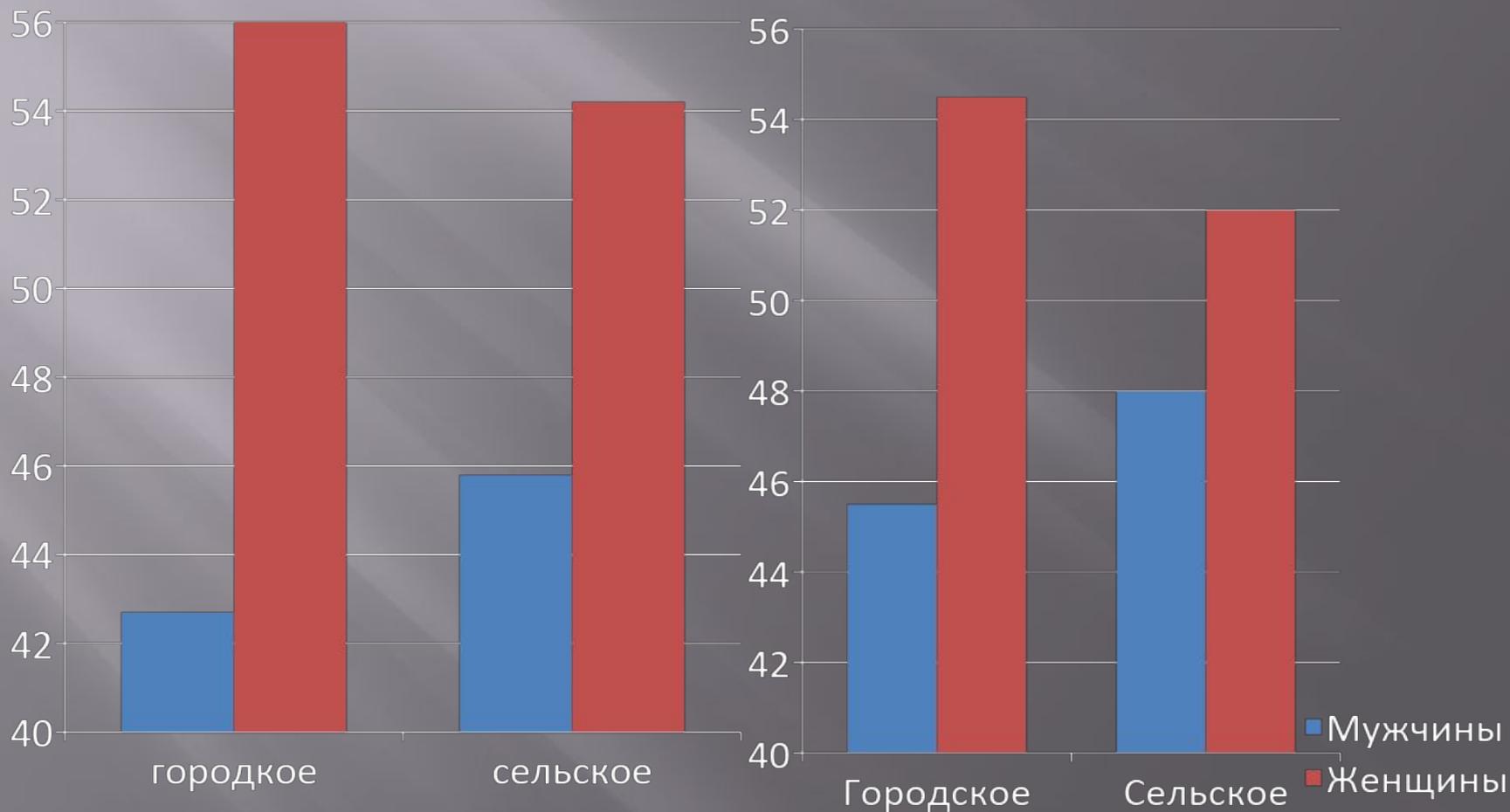
2002



2010



Соотношение городского и сельского населения по полу



Национальный состав



- Русские 87,03%
- Украинцы 1,86%
- Коми 1,53%
- Белорусы 1,11%
- Татары 0,46%
- Карелы 0,34%
- Армяне 0,28%
- Азербайджанцы 0,25%
- Евреи 0,18%
- Чеченцы 0,09%

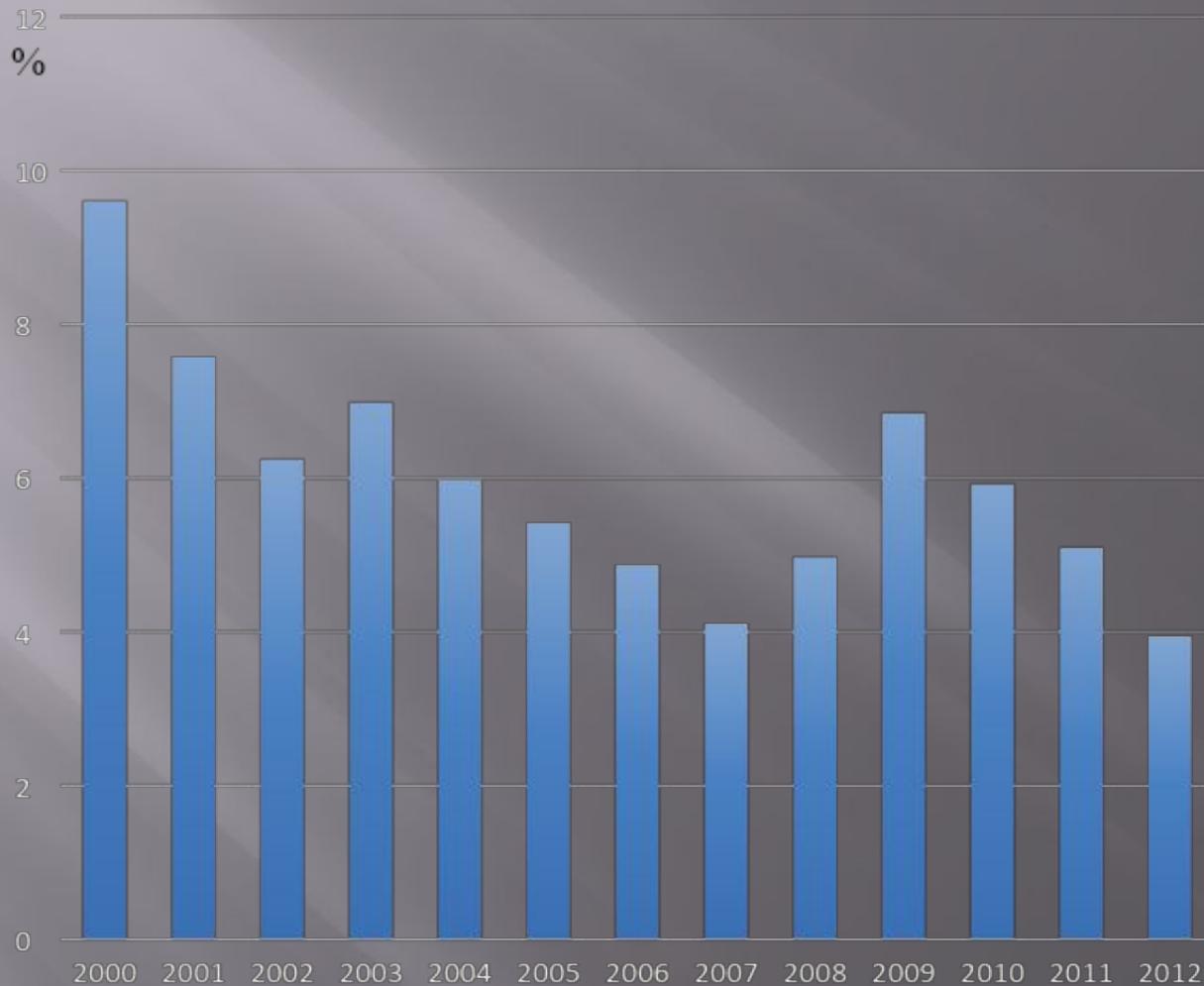
Средняя продолжительность ЖИЗНИ



Уровень безработицы по субъектам СЗФО в 2012г.,%

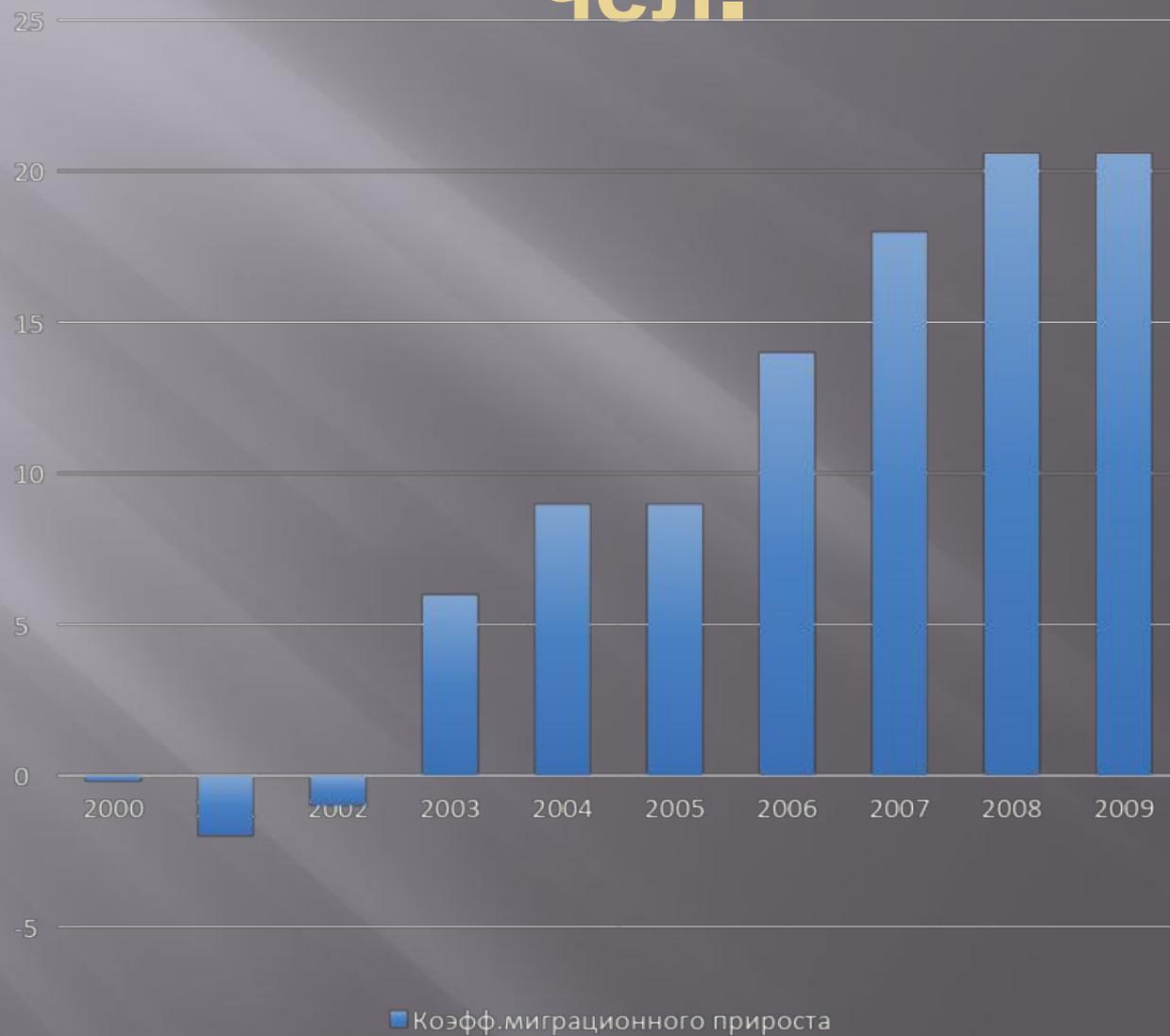


Уровень безработицы, %

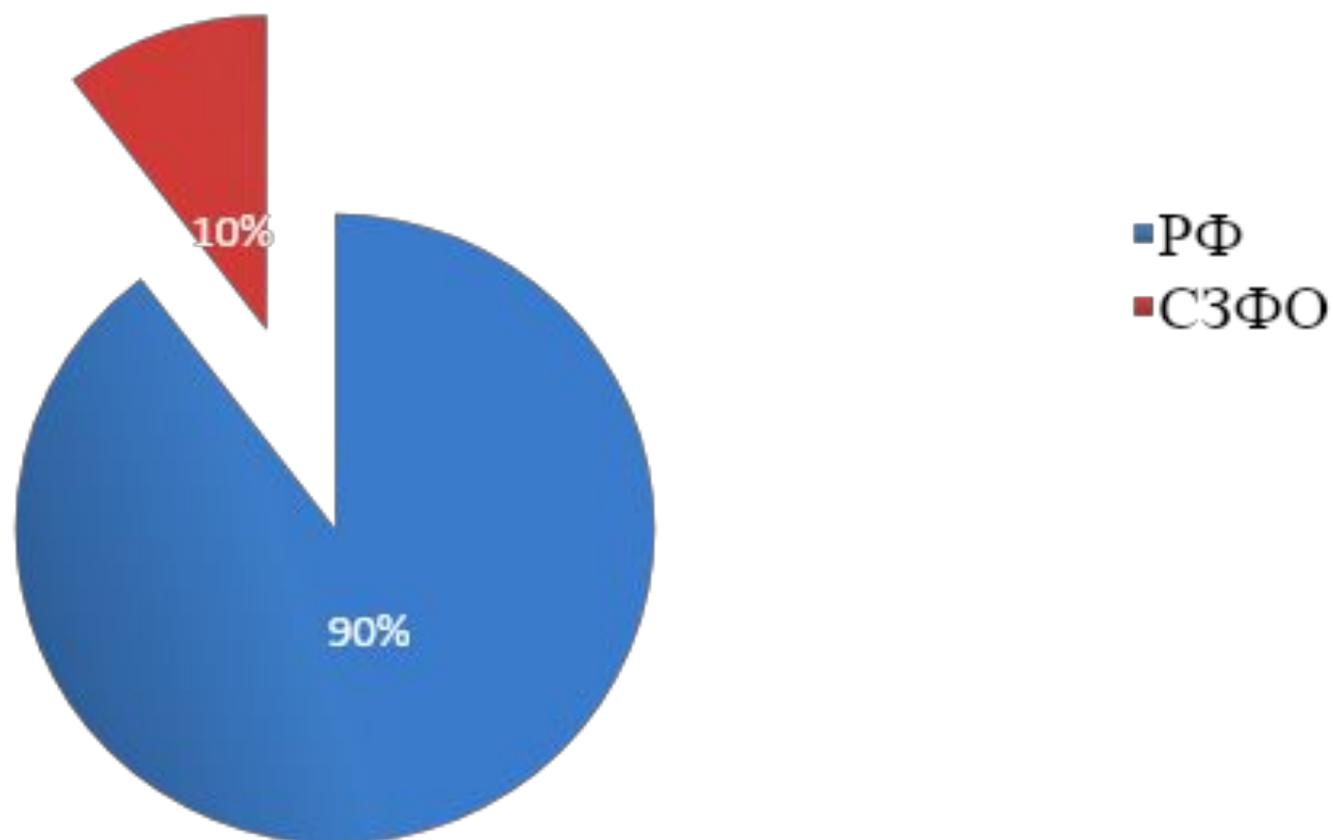


■ Уровень безработицы

Коэффициент миграционного прироста на 10 000 населения, чел.

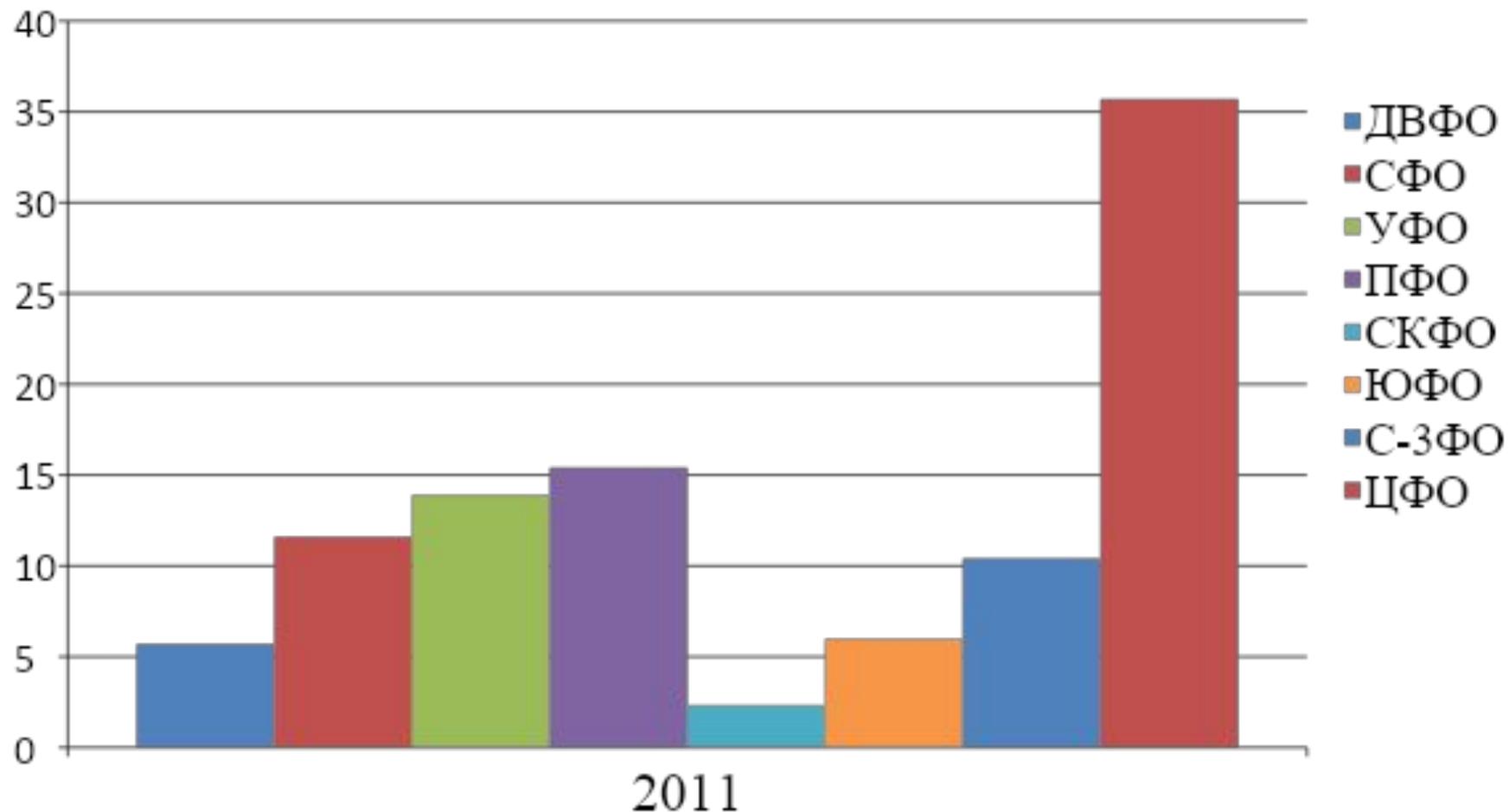


Доля ВРП СЗФО в ВВП РФ (%)



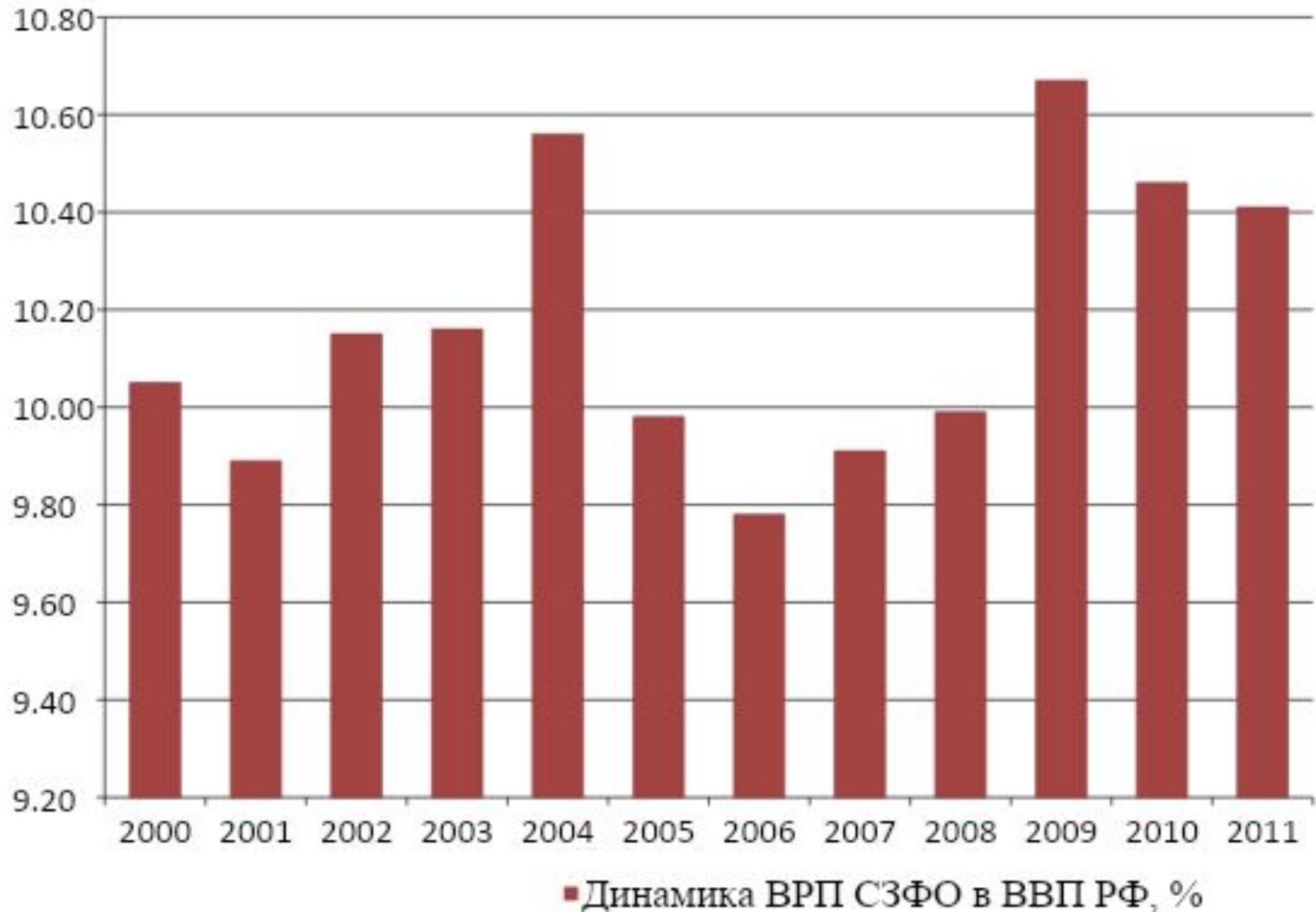
2011г., Росстат

Доля округов в формировании ВВП России (%)

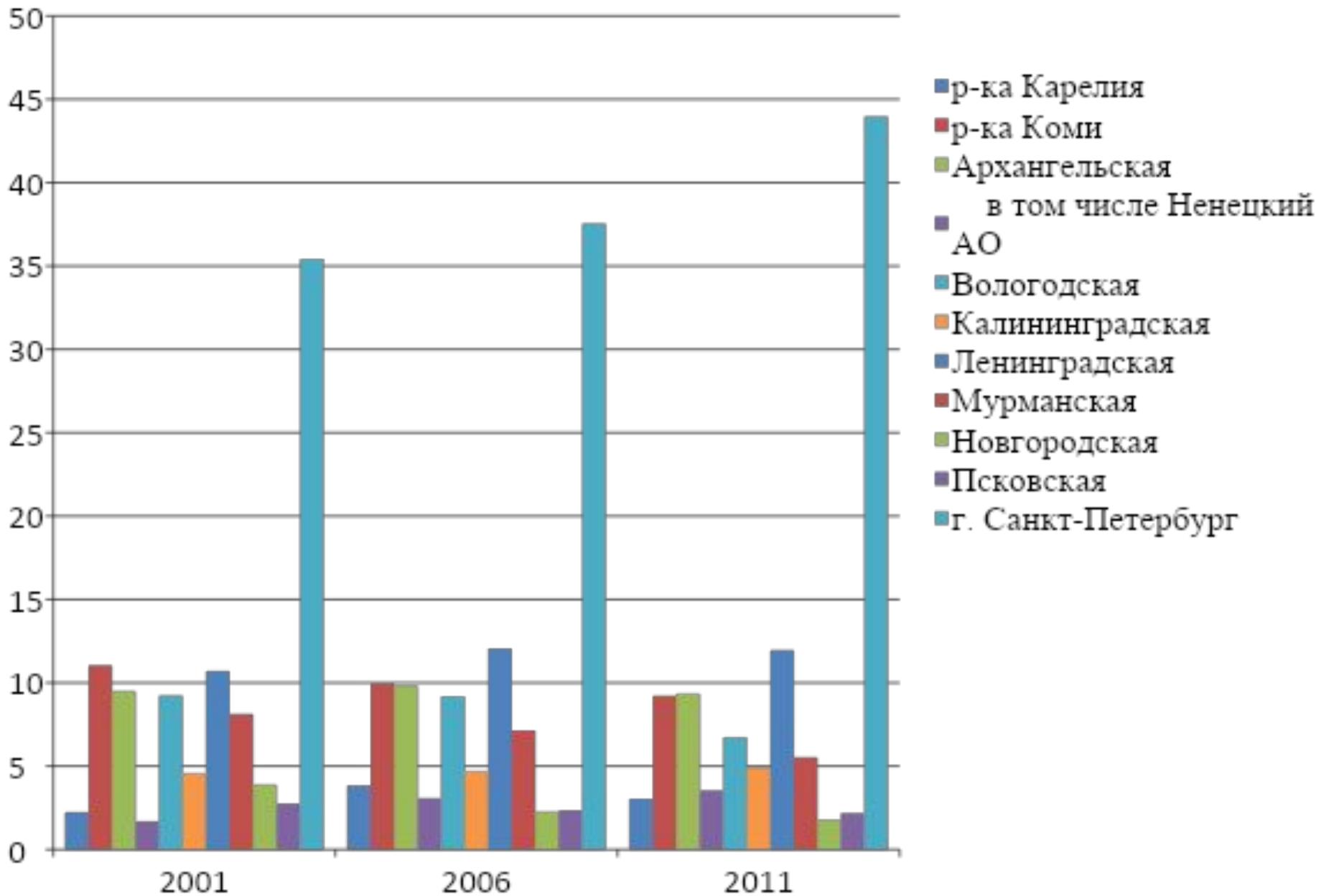


СЗФО занимает 5 место

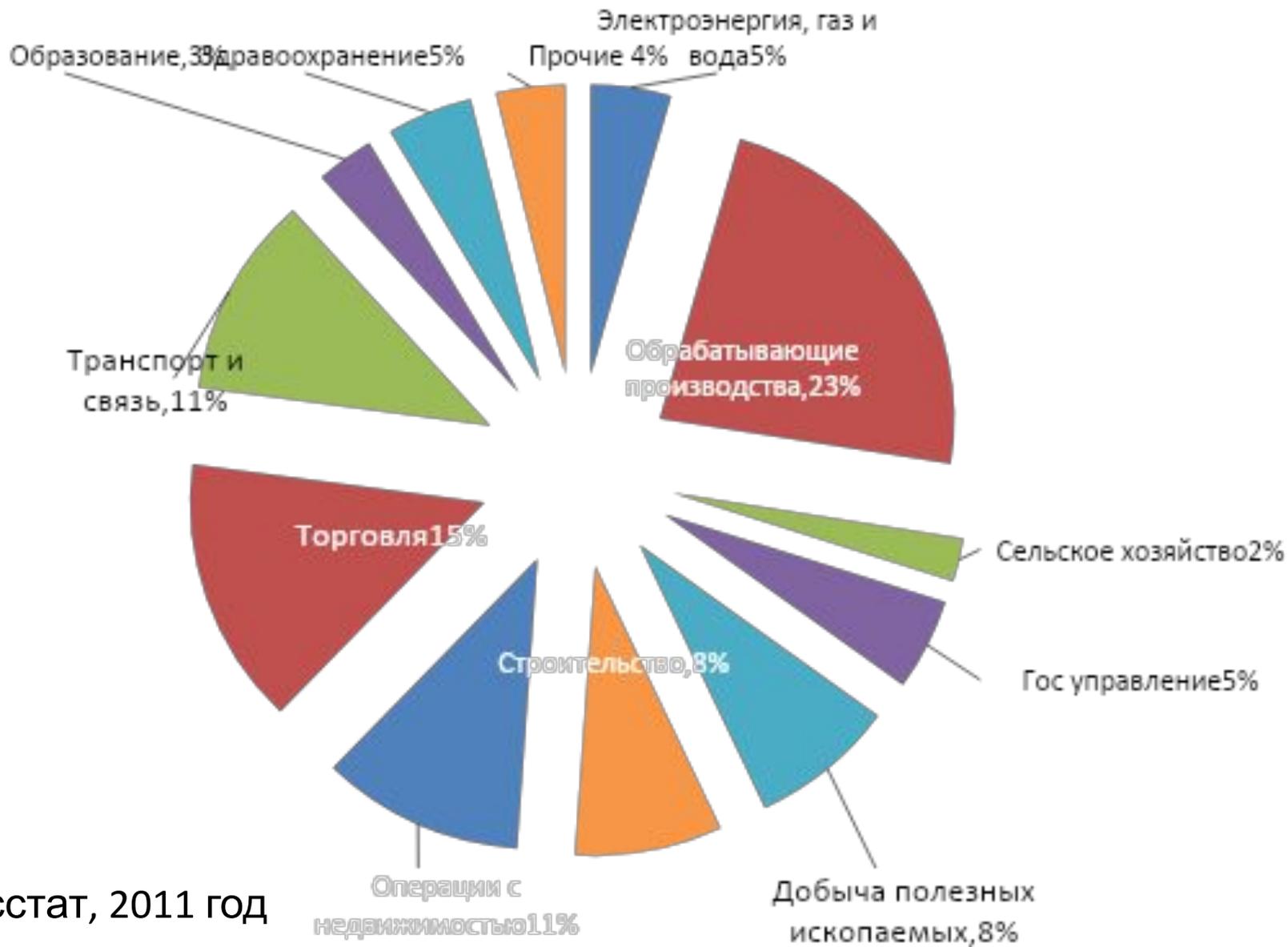
Доля округа в ВВП РФ. Динамика (%).



Доля субъектов в ВРП СЗФО. Динамика (в %).

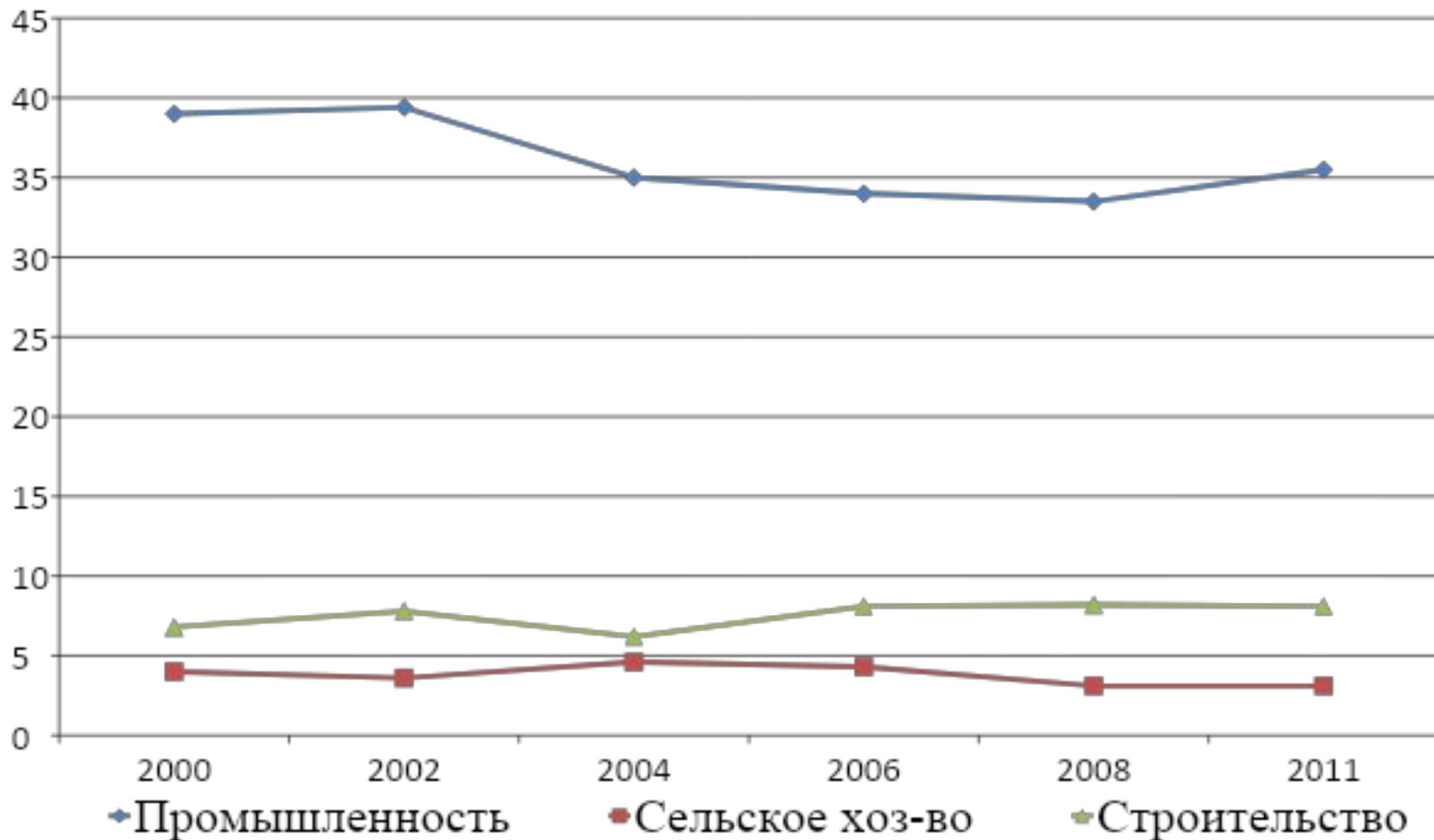


Отраслевая структура ВРП Северо-Западного ФО

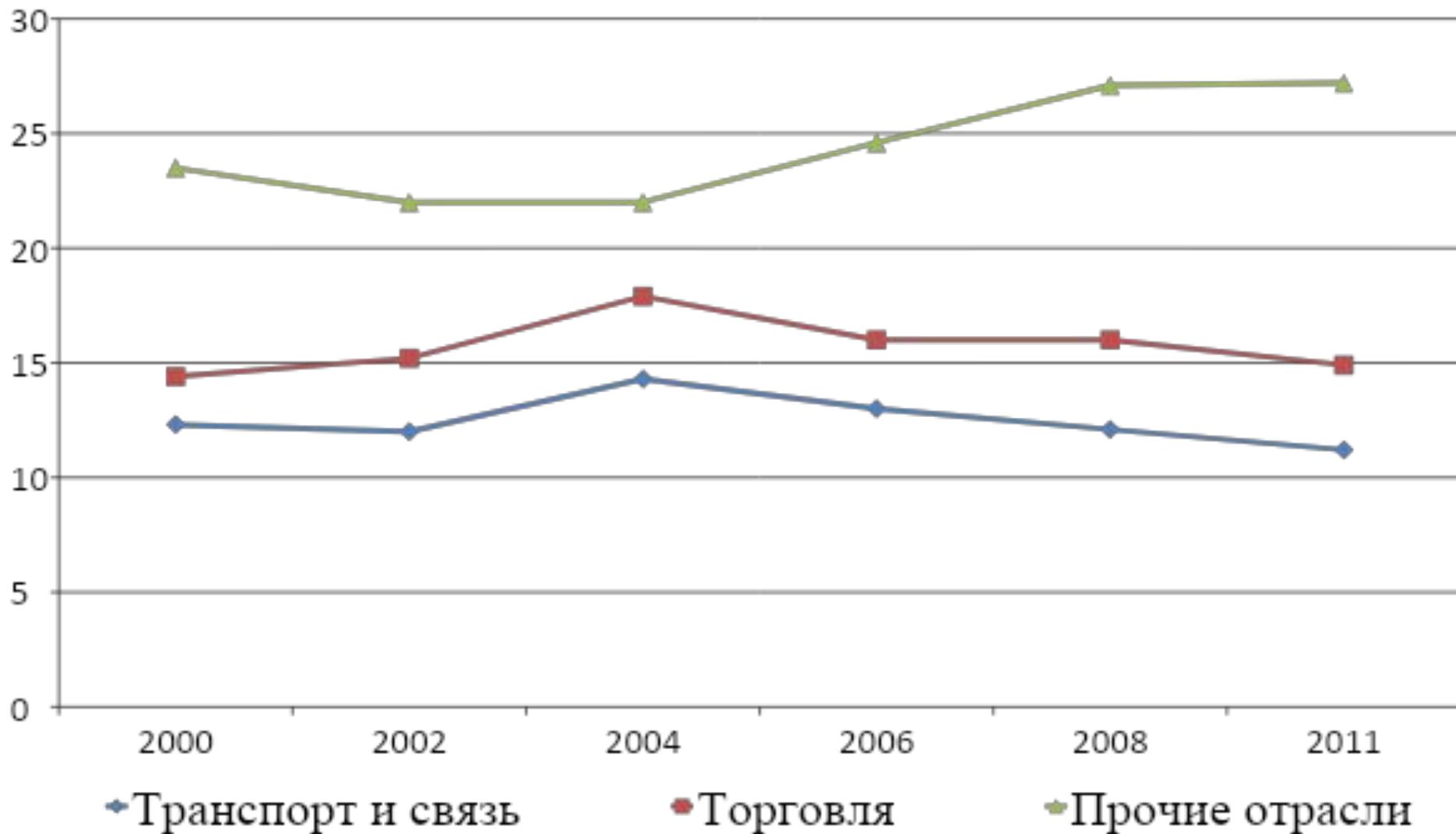


Росстат, 2011 год

Производственная сфера (%)



Непроизводственная сфера (%)



Вывод:

- Уровень экономического развития СЗФО можно охарактеризовать как высокий.
- Обрабатывающие производства, торговля, операции с недвижимостью, а также транспорт и связь составляют основу ВРП СЗФО.
- Для СЗФО характерны общероссийские тенденции экономического развития. Увеличились объемы деятельности в сфере транспорта, торговли, а также финансово-кредитных услуг. Пром-ть и с/х развиваются медленными темпами.

Отрасли специализации Северо-Западного федерального округа

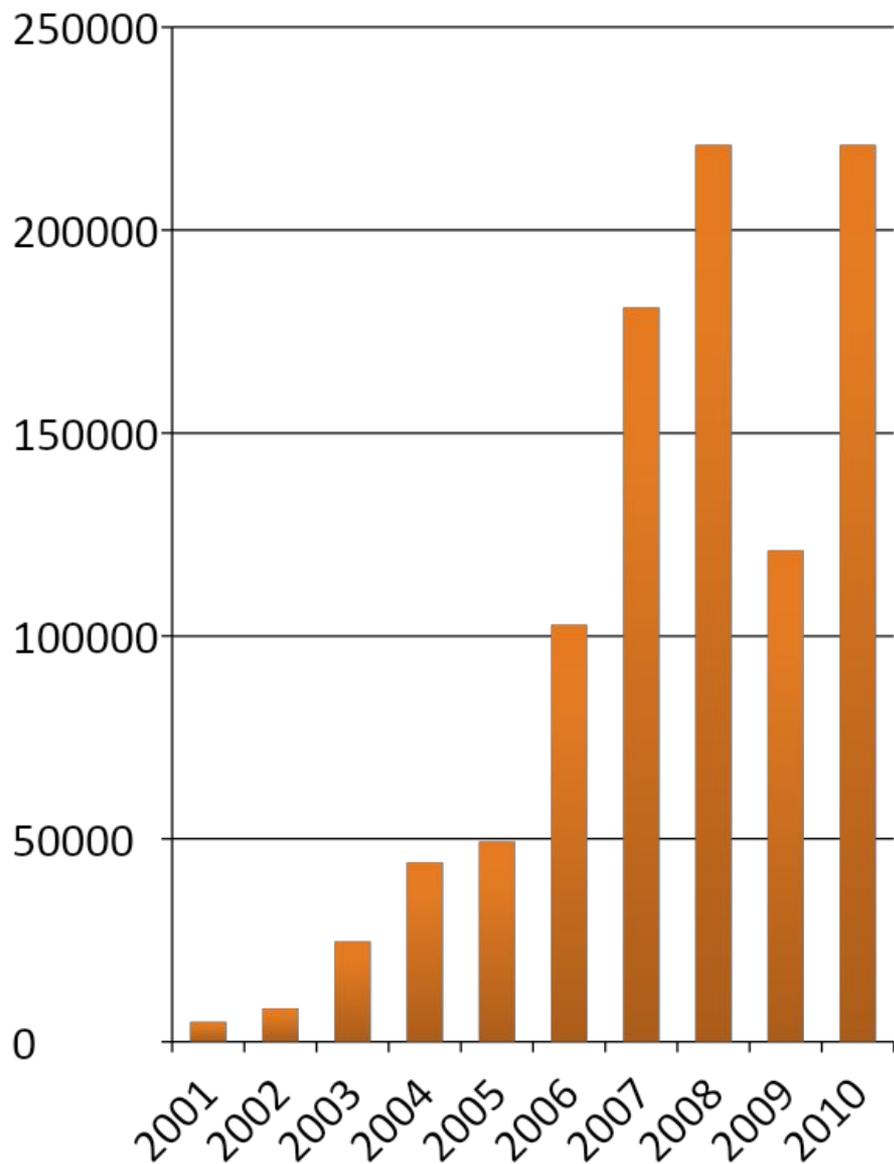
Основные отрасли

- Машиностроение
- Черная и цветная металлургия
- Химическая промышленность
- Лесная промышленность
- Рыболовство и рыбная промышленность
- Топливная промышленность

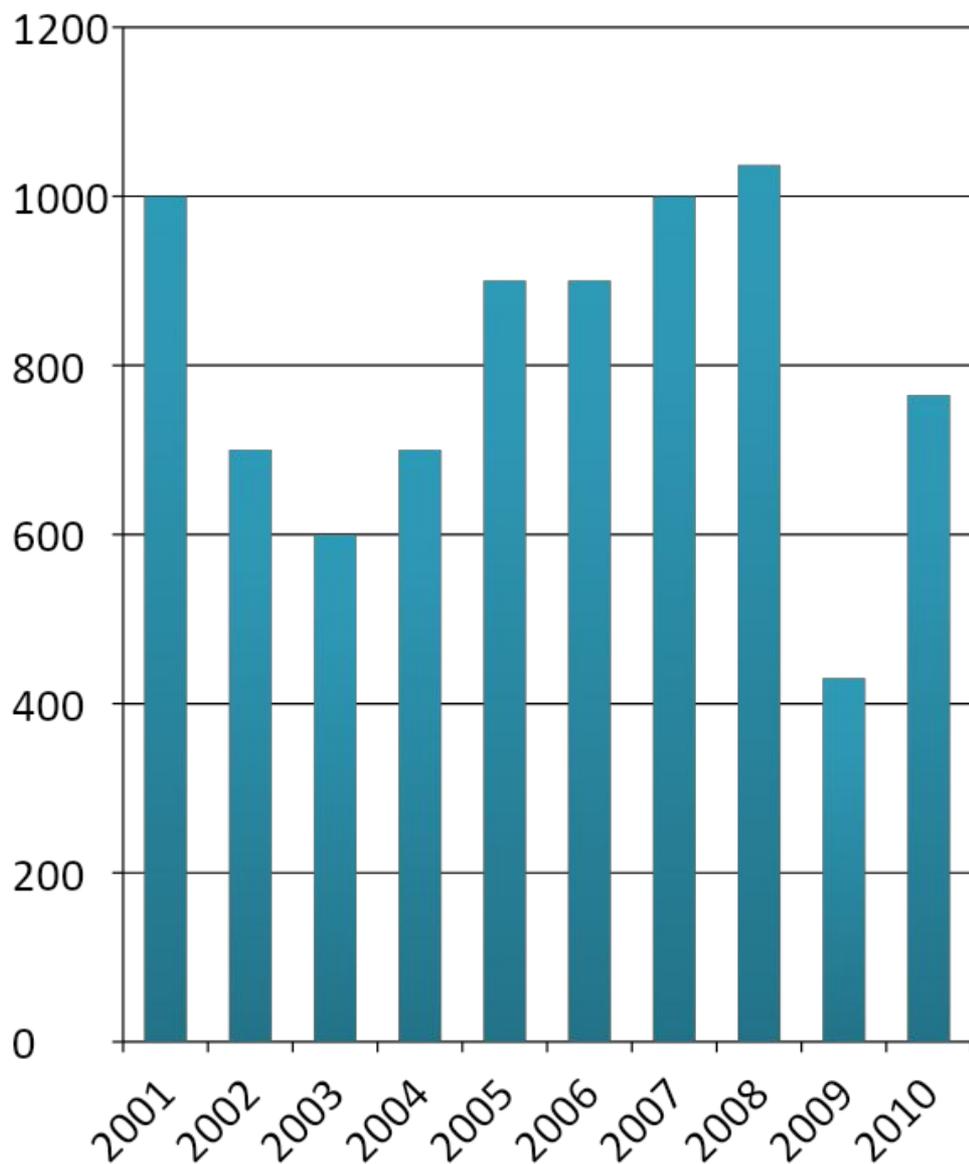
Машиностроение

- Ведущие отрасли машиностроения:
 - судостроение
 - электротехническое машиностроение
 - энергетическое машиностроение
 - тракторное машиностроение
 - сельскохозяйственное машиностроение
 - приборостроение
 - станкостроение
 - электронная промышленность
- Основная часть машиностроительных предприятий сосредоточена в г.Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

**Производство. Автомобили
легковые, ед**



Производство. Тракторы, штук



Вывод

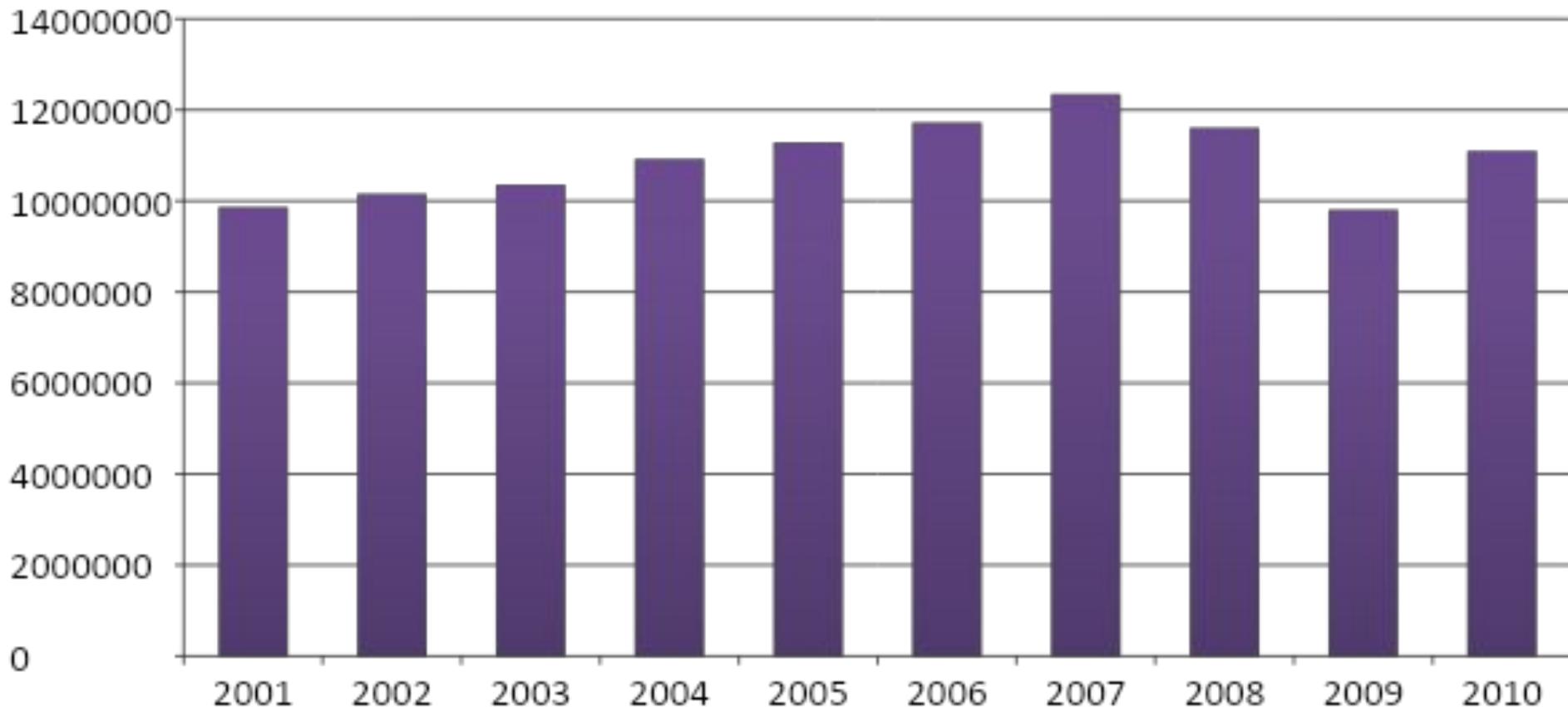
Машиностроение одна из важных отраслей СЗФО. Он - лидер отечественного морского судостроения. Здесь производятся все типы морских судов для отечественного торгового и Военно-морского флота.

Крупнейшими машиностроительными предприятиями являются завод «Электросила», Невский металлургический, объединение «ЛОМО», «Светлана»

Черная и цветная металлургия

СЗФО- один из крупнейших в России производителей и экспортёров черных и цветных металлов, и в первую очередь стали, меди, алюминия, никеля.

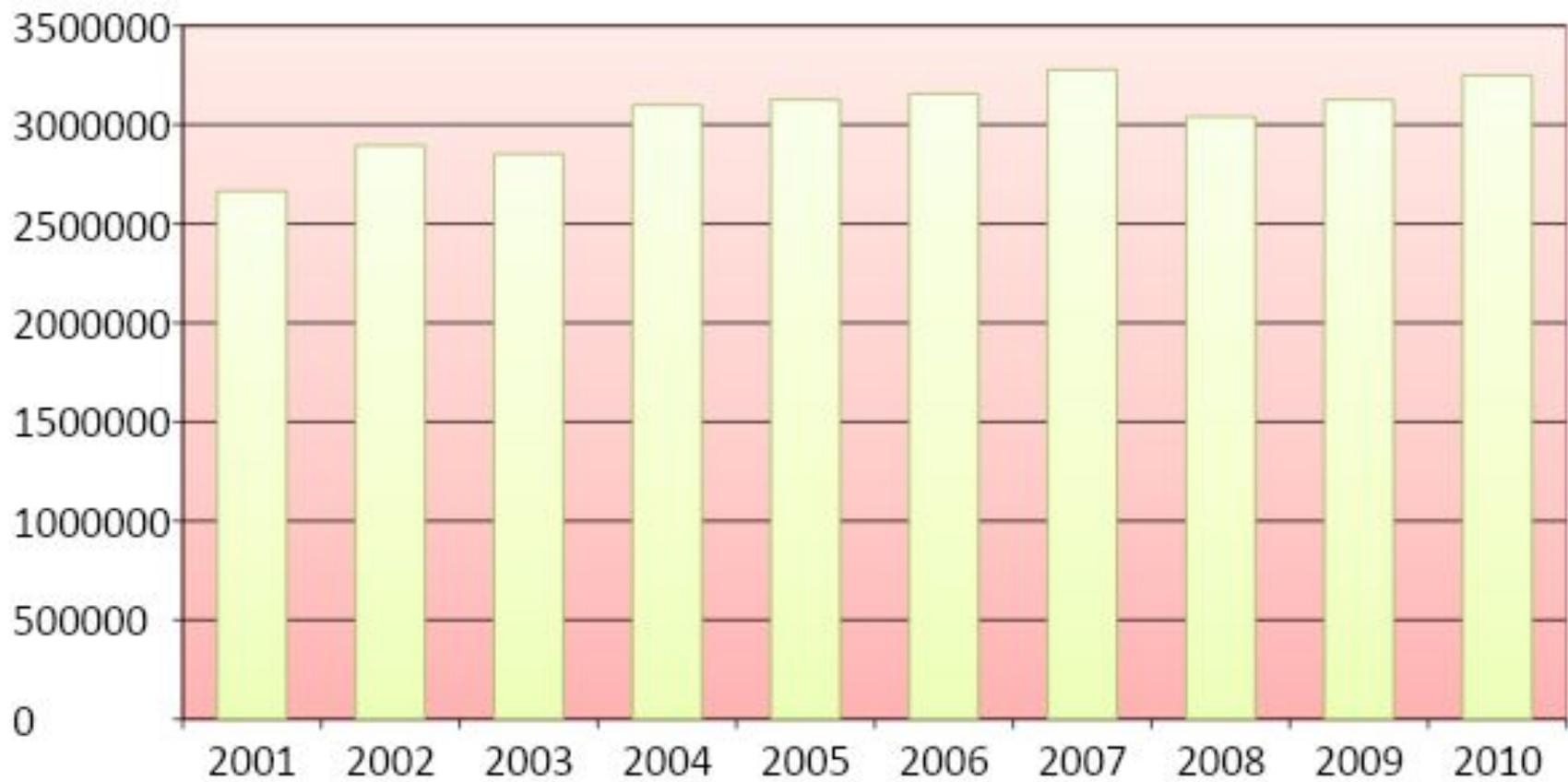
Производство. Сталь, тонн



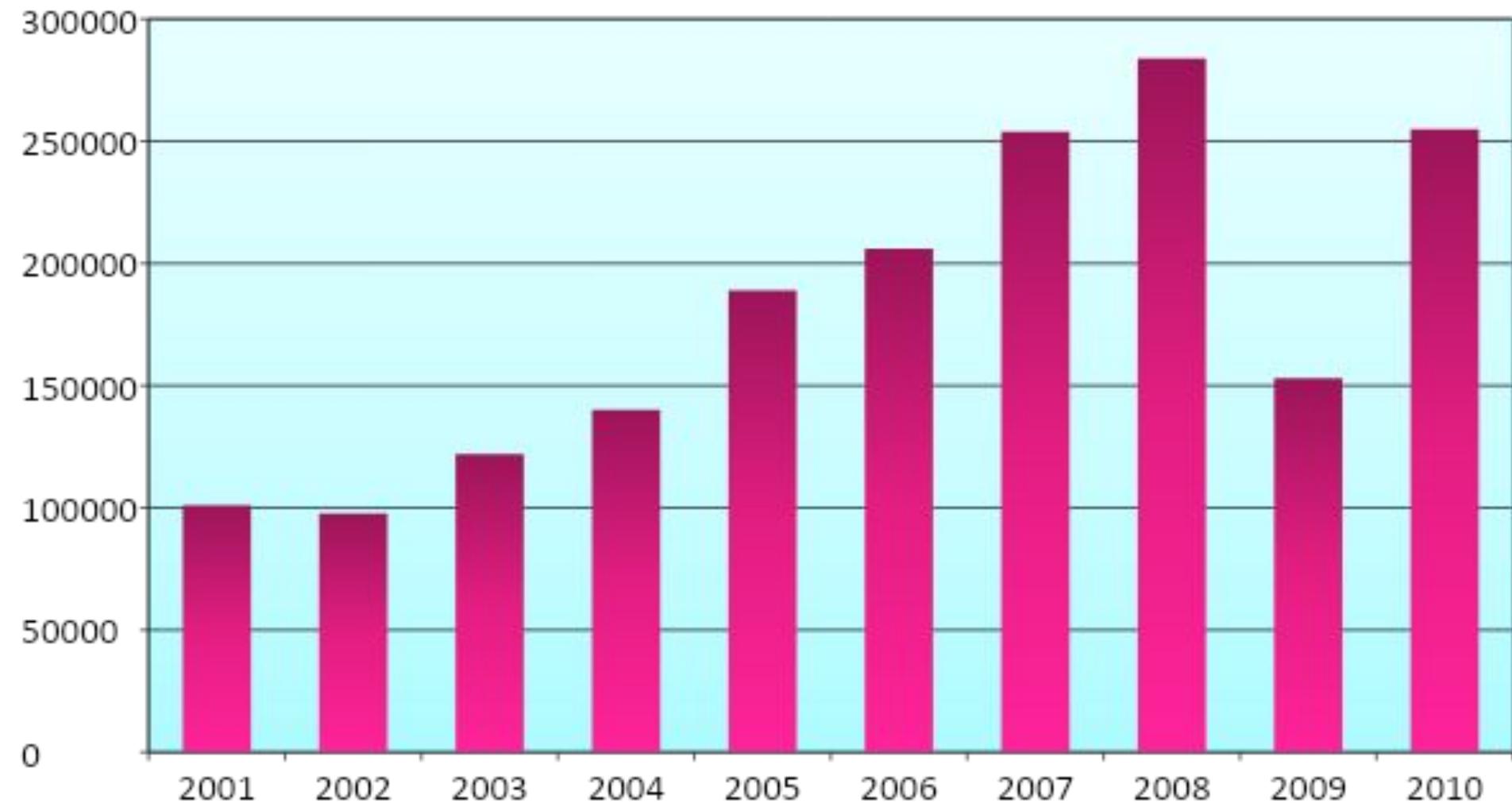
Вывод

Таким образом, стабильность спроса на цветные и черные металлы позволит в перспективе рассматривать металлургический комплекс как крупного поставщика продукции.

Химическая промышленность

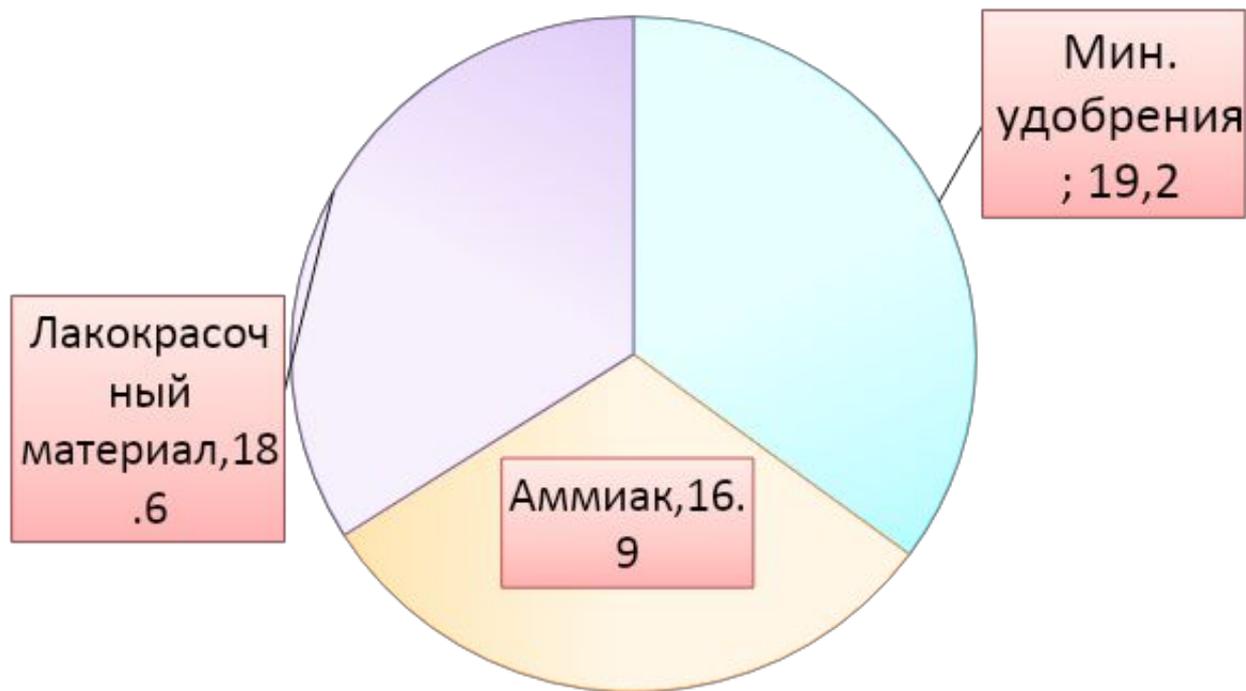


Производство химической продукции. Синтетические смолы и пластические массы, тонн



Предприятия химического комплекса СЗФО производят свыше 11 % объёма продукции всей российской химической индустрии.

Производство, в %



Вывод

Химическая промышленность играет заметную роль в экономике округа. На базе использования фосфатного сырья, газа и утилизации отходов металлургии налажено производство сложных минеральных удобрений и пластических масс. Также в округе производятся резинотехнические изделия, синтетические смолы, лакокрасочные материалы, бытовая химия.

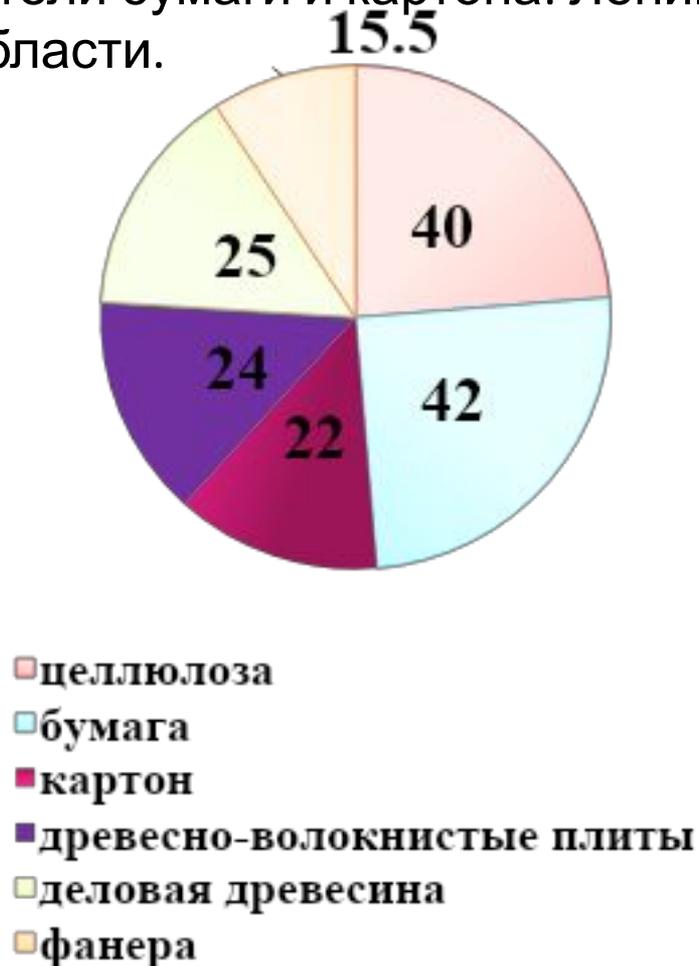
Лесная промышленность

Основные районы лесозаготовок:

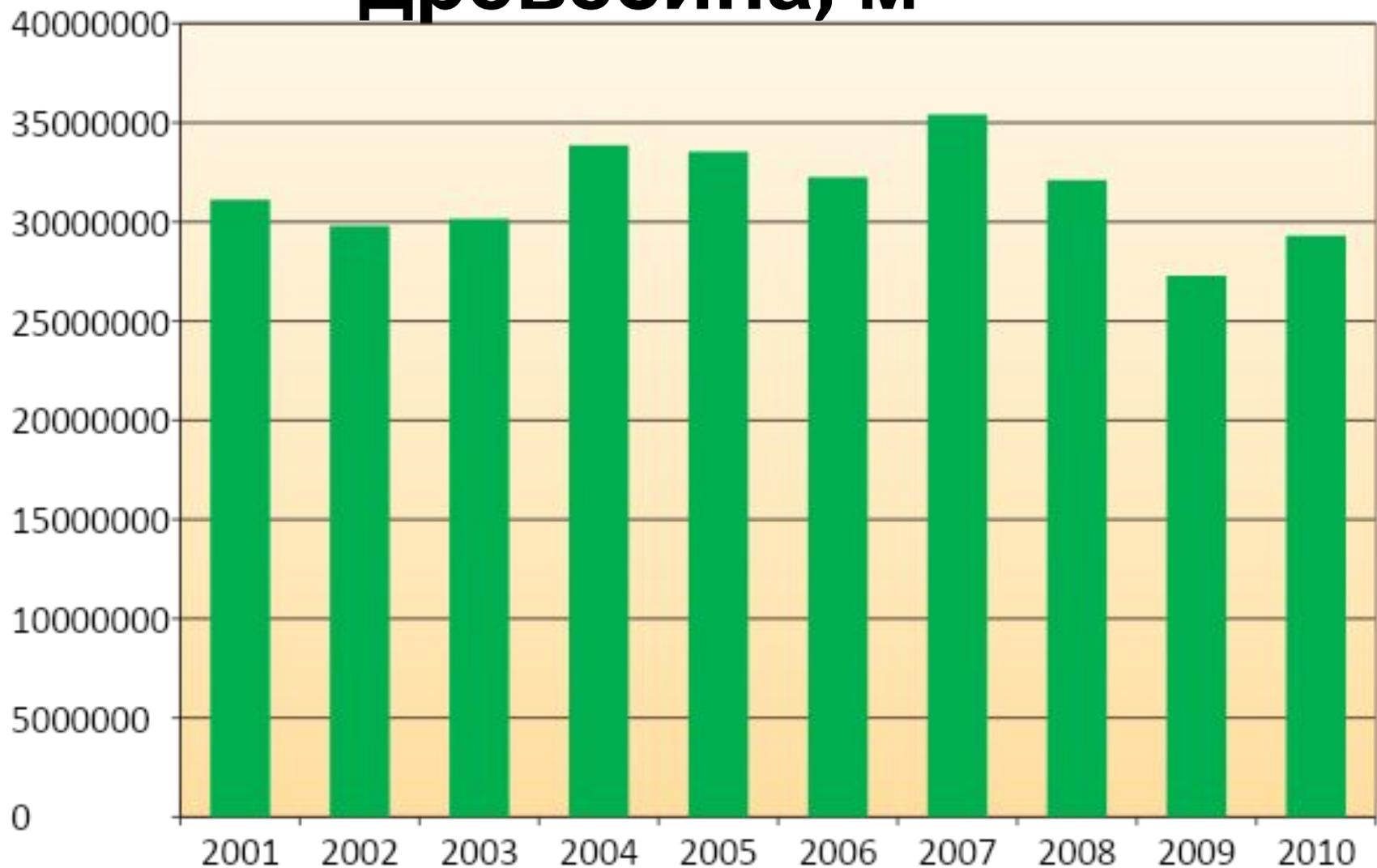
Карельская и Коми республики, Архангельская и Вологодская области

Крупные производители бумаги и картона: Ленинградская и Калининградская области.

**Производство,
в %**



Производство. Деловая древесина, м³



Вывод

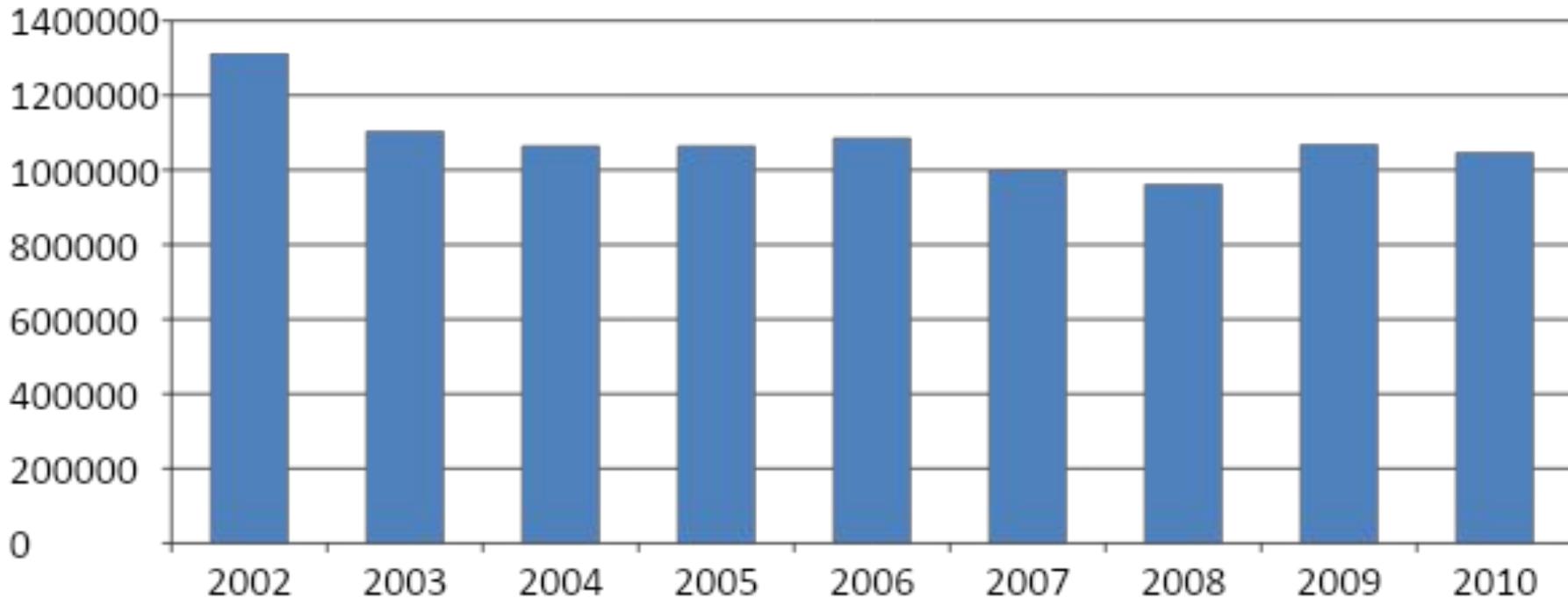
СЗФО - самый крупный район лесозаготовок в стране: на его долю приходится более четверти общероссийского объема. В Северо-Западном федеральном округе лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность является одной из важнейших отраслей рыночной специализации. Регионы Северо-Запада являются крупнейшими производителям и разнообразной лесопродукции в России.

Рыболовство

Мурманск -- основная база Северного
рыболовецкого флота. Менее крупный
центр рыбной промышленности --

Архангельск.

Улов рыбы и добыча других морепродуктов , тонн

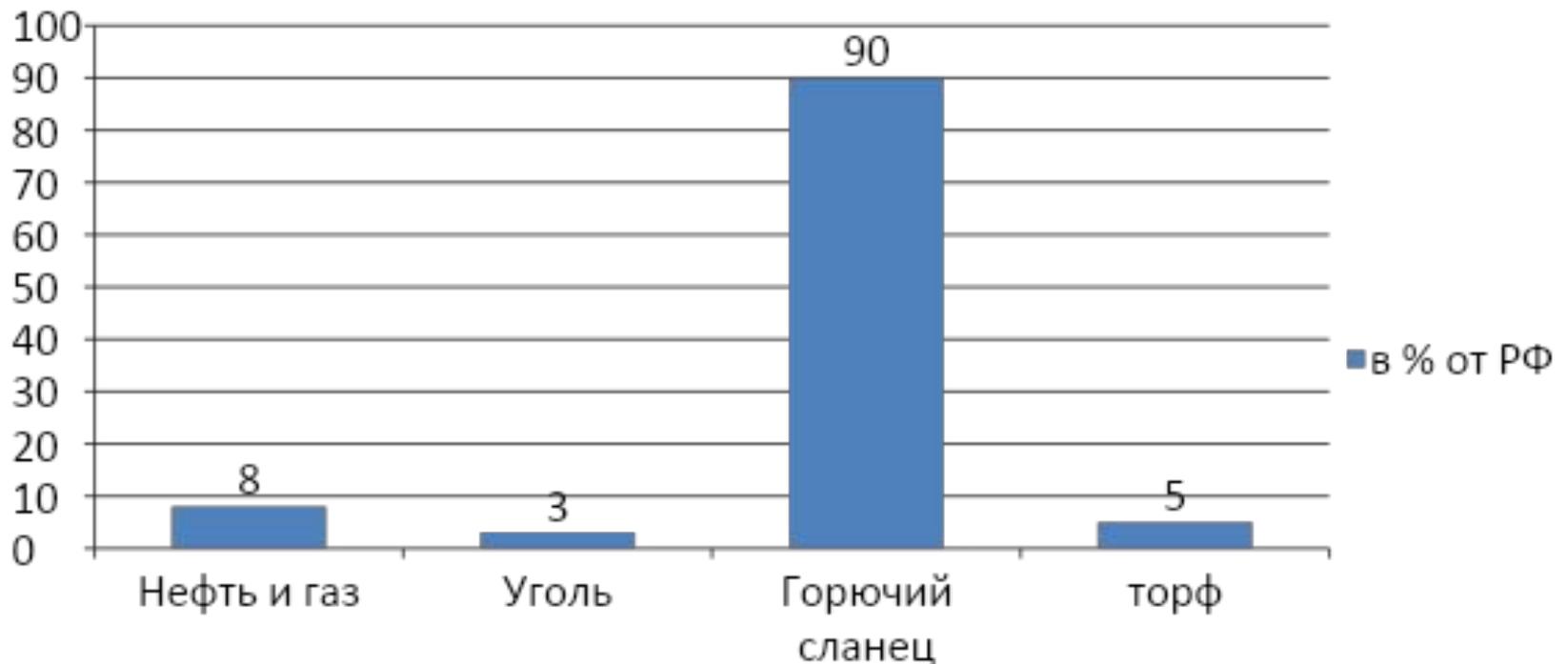


Вывод

Велика значимость данной отрасли для страны, ведь СЗФО второй, после Дальнего Востока район рыбной промышленности России.

Топливная промышленность

Отраслью рыночной специализации является топливная промышленность.

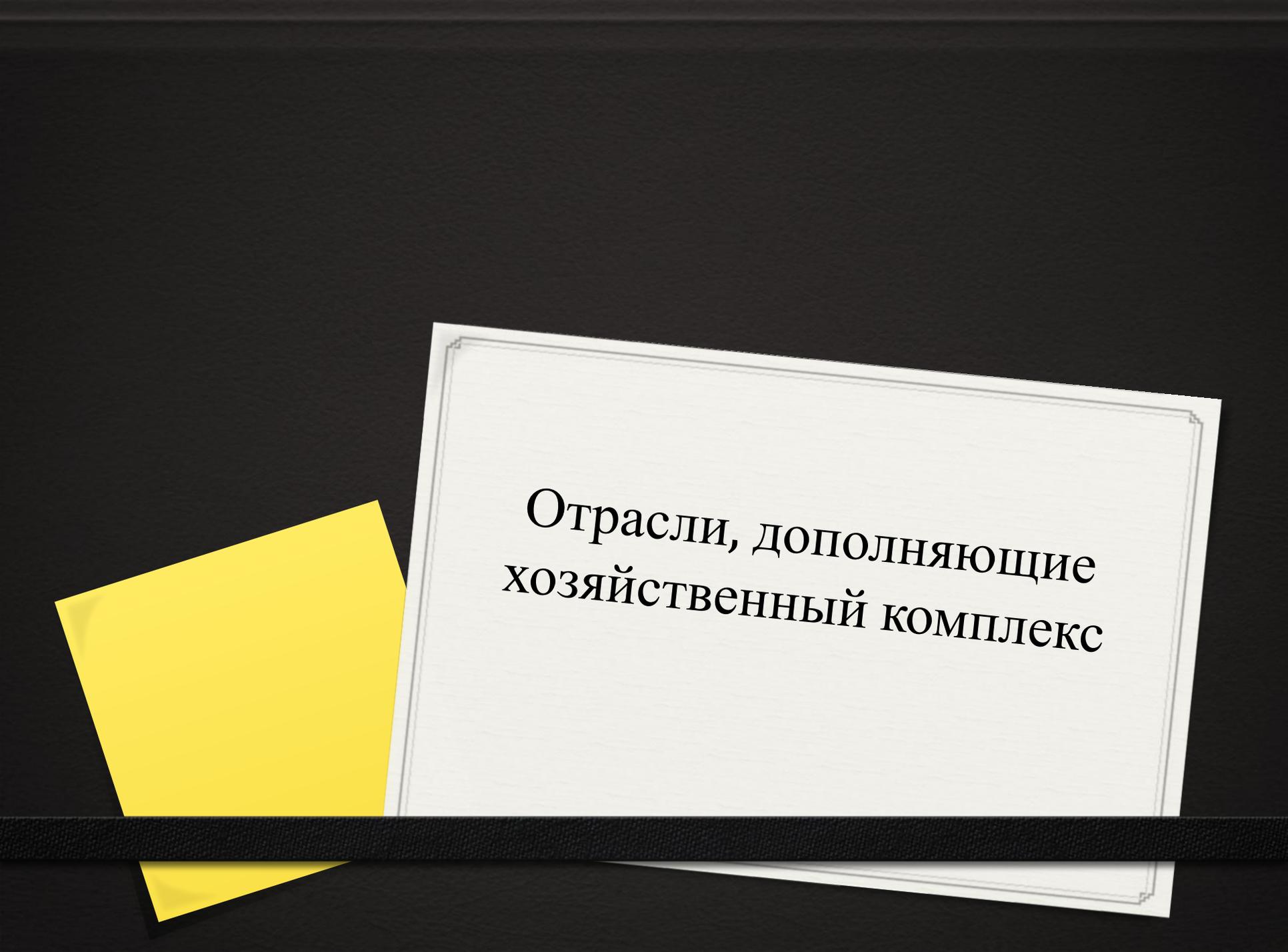


Вывод

- Топливная промышленность играет важную роль в экономике региона. Она обеспечивает добычу нефти, природного газа и газового конденсата, угля. Главными центрами угледобычи являются Воркута и Инта.

Общий вывод

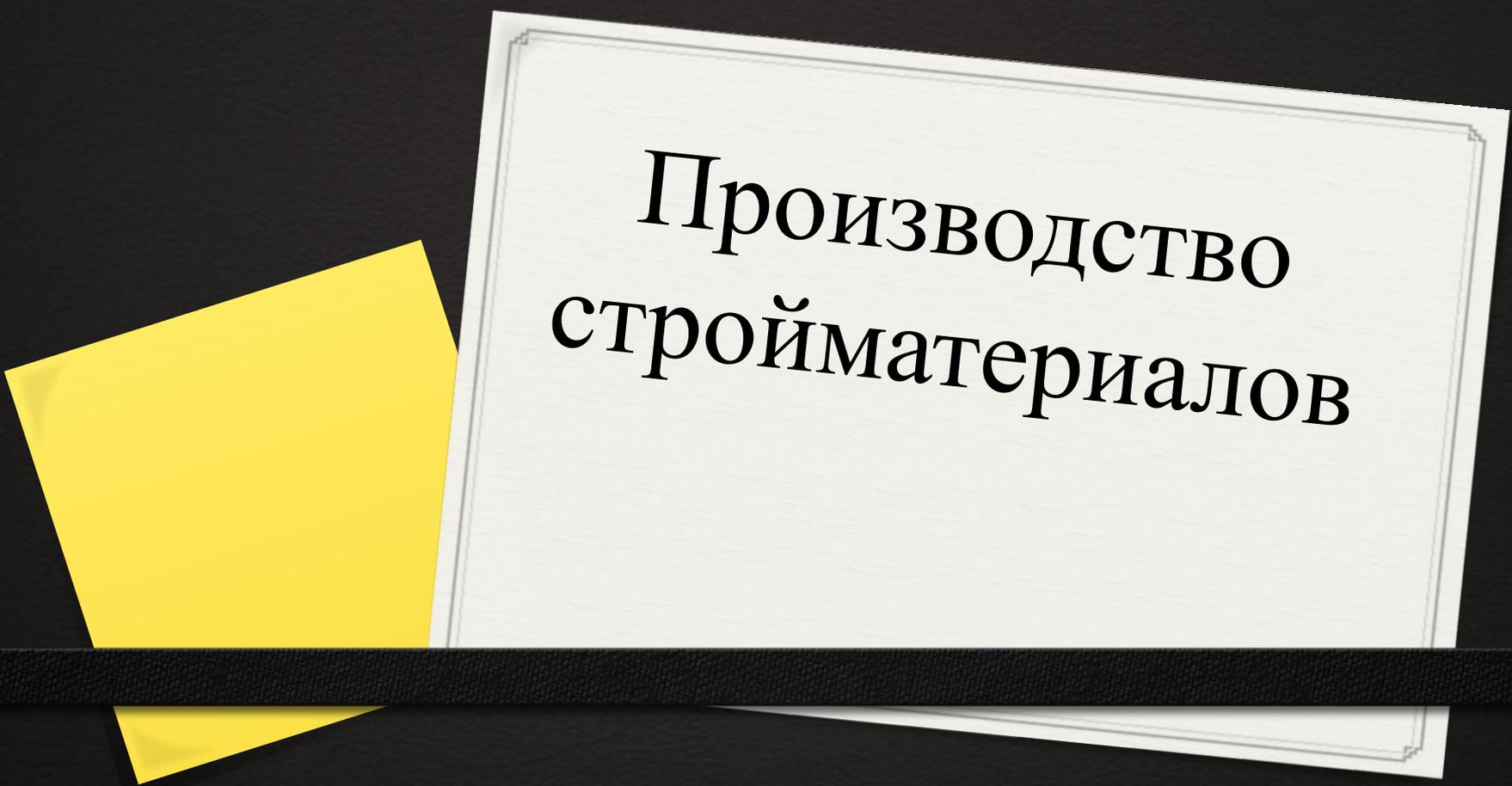
- Так как округ занимает наиболее выгодное географическое положение, то это говорит о том, что экономика успешно развита в этом регионе. Каждая область округа занимает ведущее место в развитии отдельных отраслей промышленности, поэтому можно сказать, что Северо-Западный регион страны не только не будет стоять на месте, но и далее будет развиваться.



Отрасли, дополняющие
хозяйственный комплекс

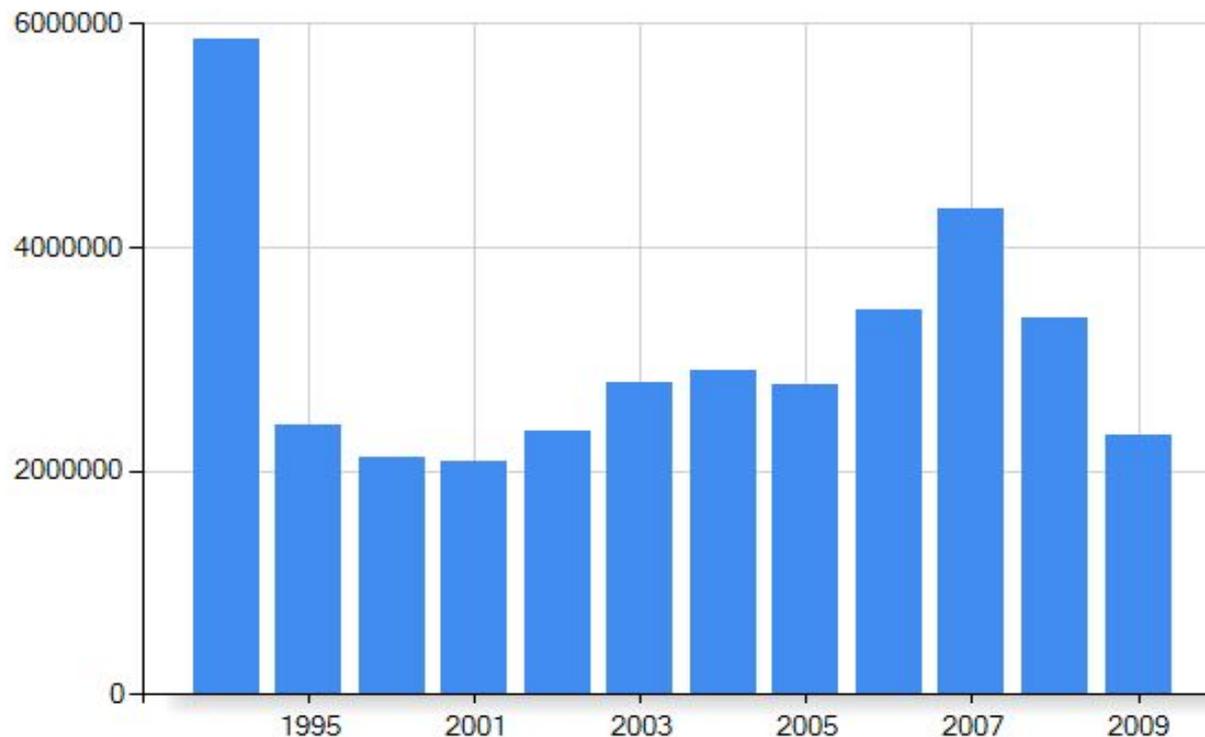
Отрасли, 2011, %





**Производство
стройматериалов**

Динамика производства цемента, ТОНН.



С 2007 года в производстве наблюдается ежегодное падение, что связано с уменьшением добычи ресурсов, необходимых для производства цемента.



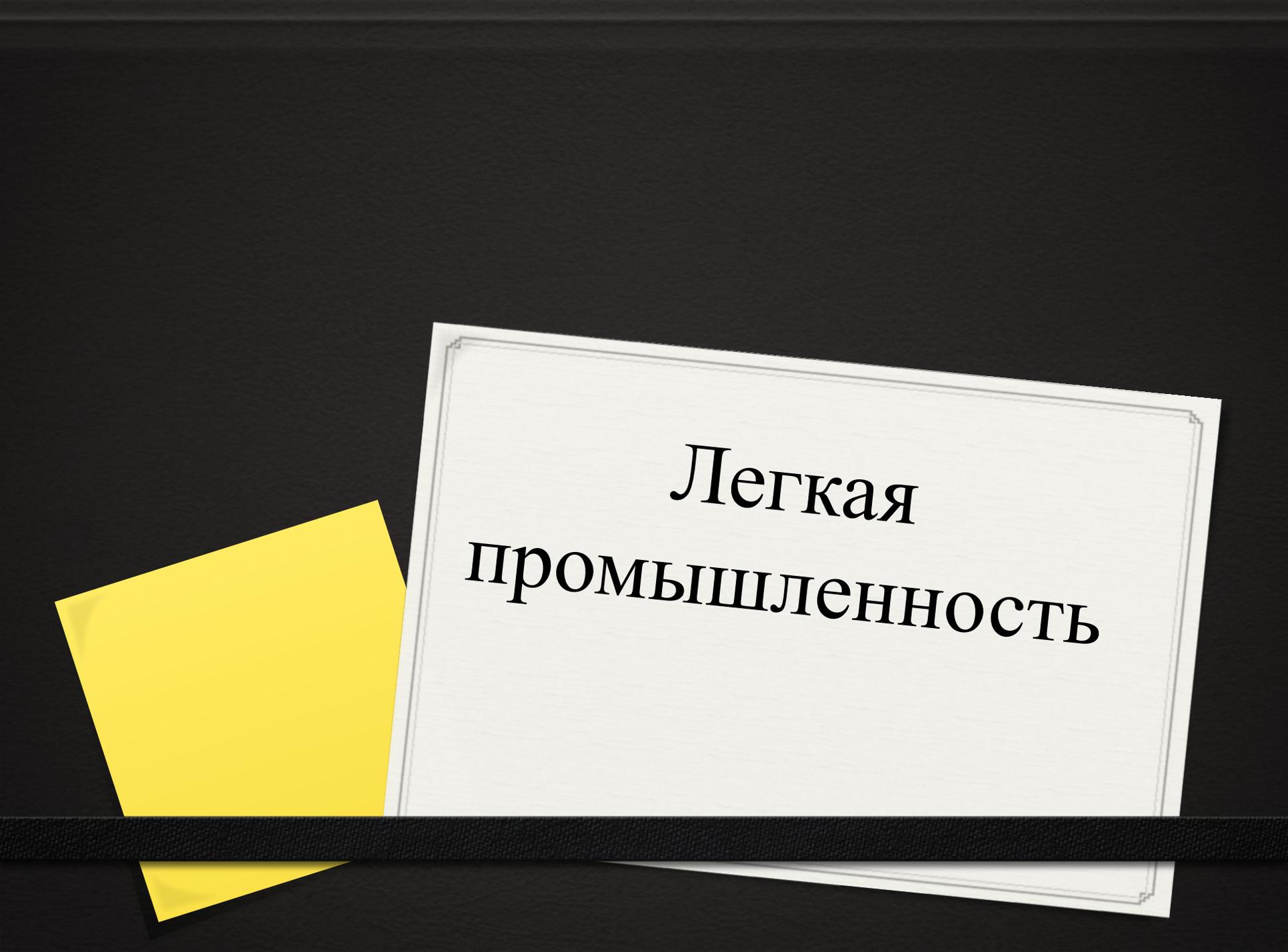
0 Крупнейшими областями, в которых производится цемент, является Архангельская область и Ленинградская, однако в округе ощущается дефицит цемента.



0 Основные субъектами, специализирующимися на производстве щебня, являются Мурманская и Архангельская область.

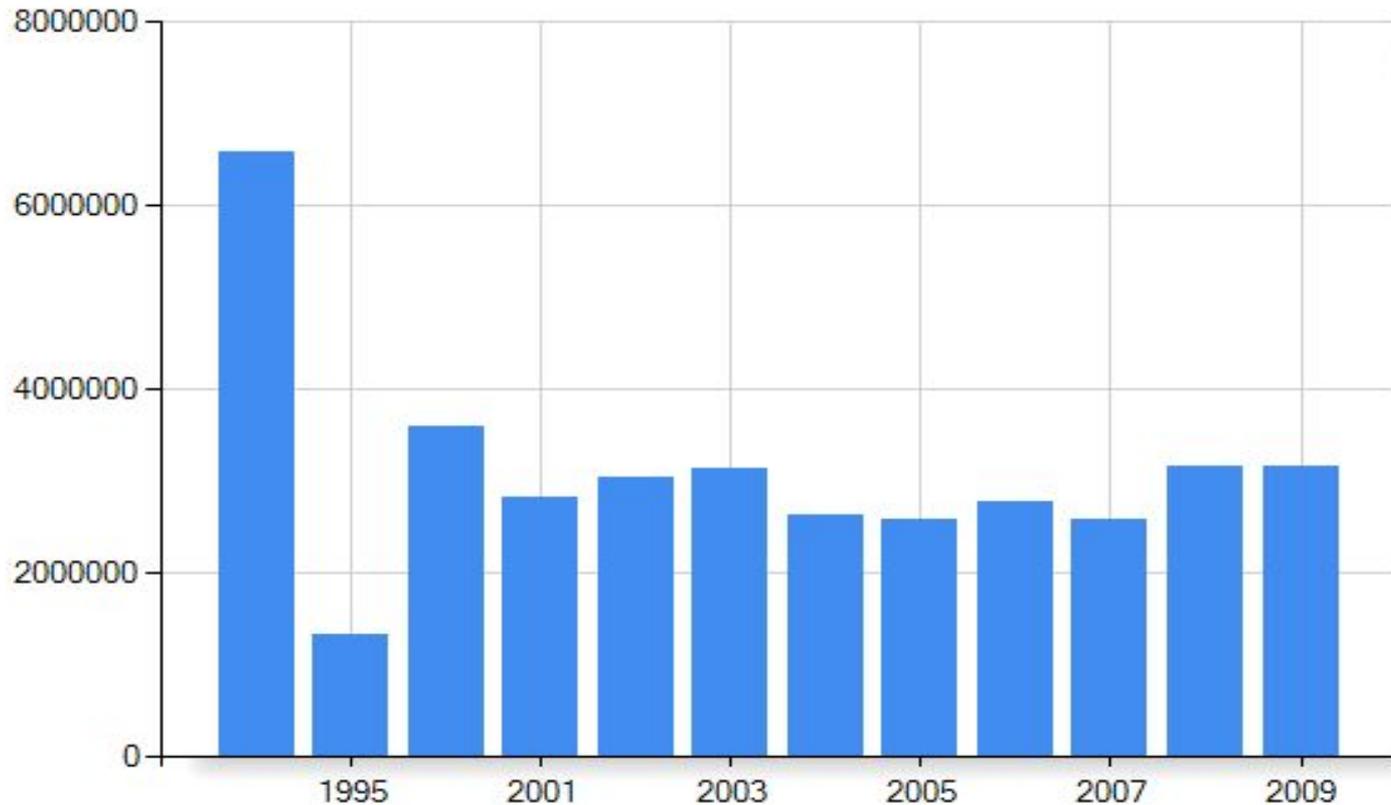
Основные компании по производству стройматериалов





Легкая
промышленность

Динамика производства трикотажных изделий, штук



0 В производстве трикотажных изделий не наблюдается сильных колебаний, что связано с постоянной потребностью населения в этом виде промышленности.



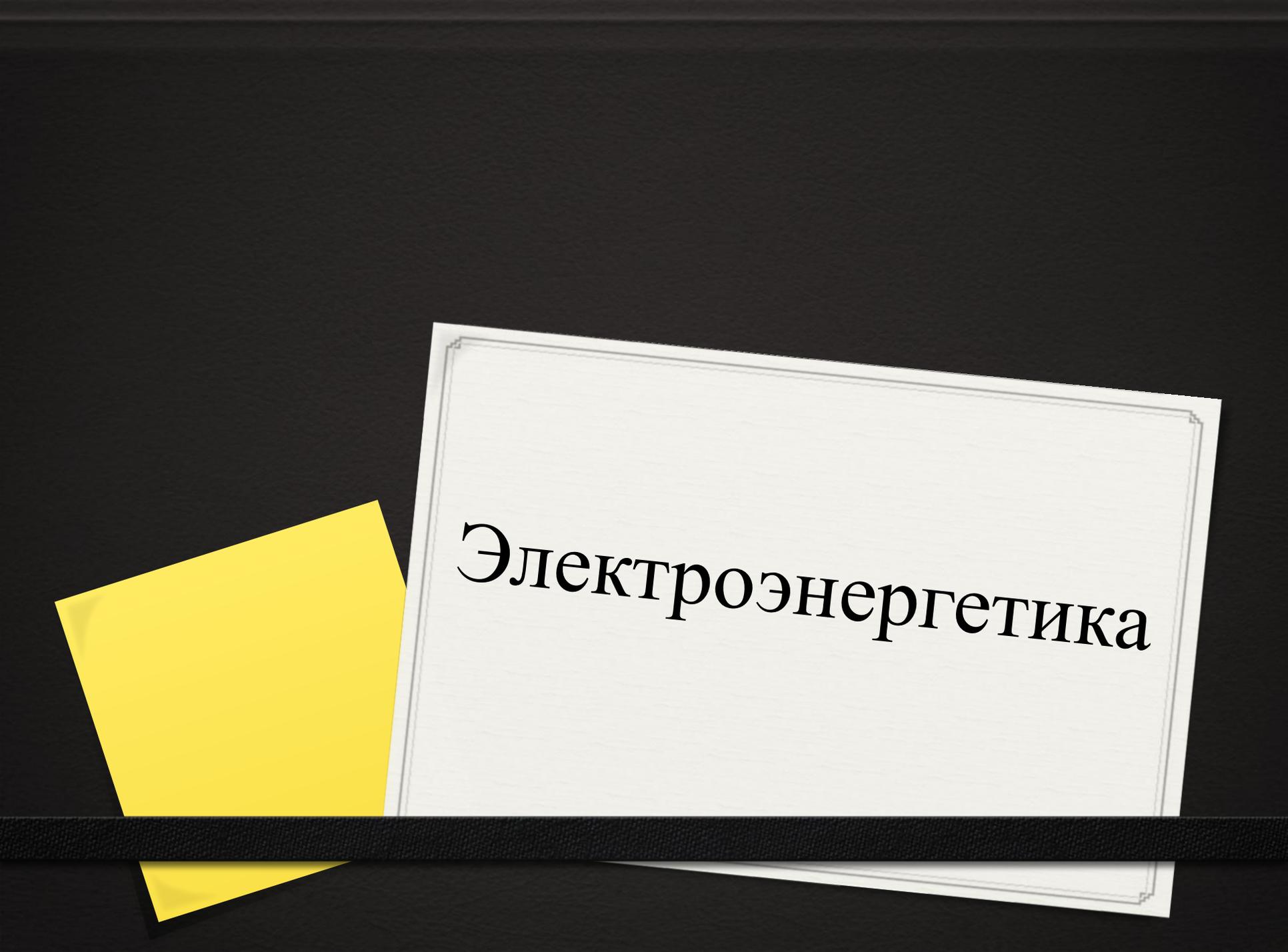
Фарфорофаянсовая промышленность в основном сосредоточена в Ленинградской и Новгородской областях.



0 Трикотажное производство расположено в Великих Луках (Псковская область) и Боровичах (Новгородская область), кожевенно-обувная промышленность — в Санкт-Петербурге (объединение «Скороход»)

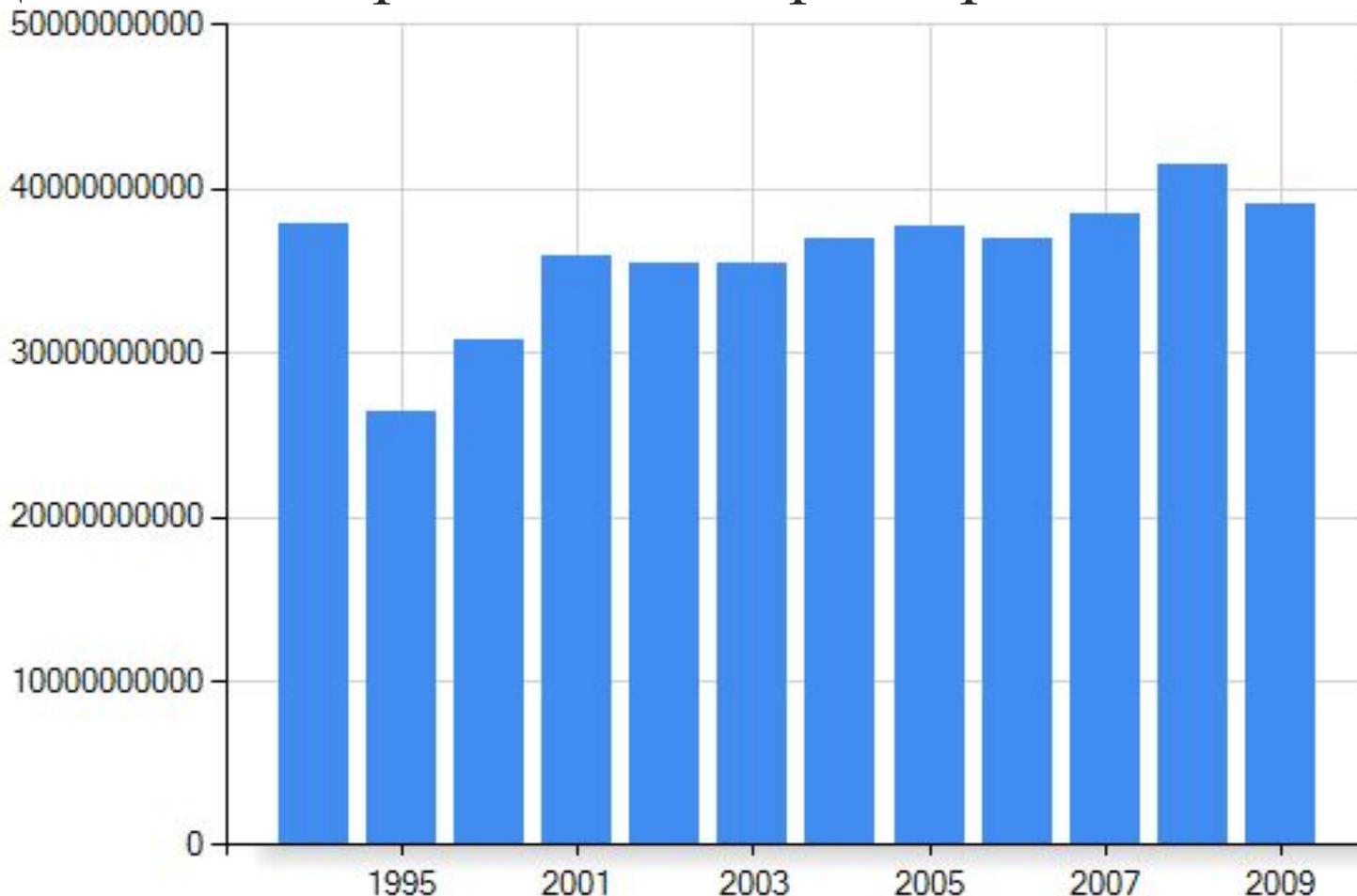
Основные предприятия





Электроэнергетика

Динамика выработки электроэнергии, кВт.ч.



0 Производство выработки электроэнергии остается в основном на прежнем уровне, т.к. Достигнутый уровень производства электроэнергии обеспечивает потребности округа

Крупнейшие электростанции СЗФО

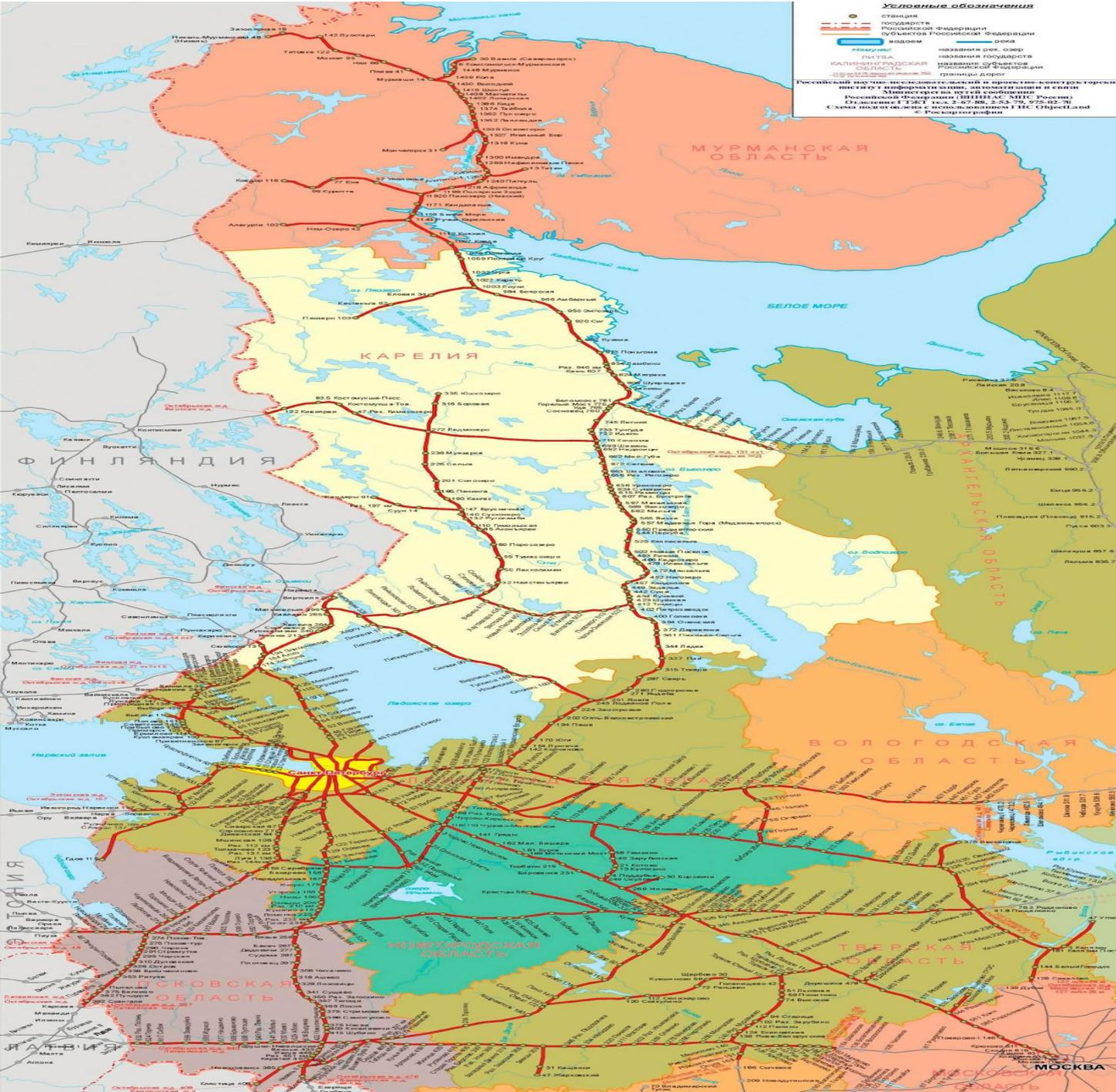


- 0 Основная часть топливно-энергетического комплекса - теплоэлектростанции, которые работают на привозном топливе - Печорском и Донецком. В энергетическом балансе района приобретает значение атомная энергетика, газоснабжение.

Вывод

- 0 Электроэнергетика развивается за счет крупных тепловых электростанций, гидроэлектростанций, двух атомных электростанций. Наибольшее значение имеют Ленинградская АЭС (намечается увеличение ее мощности).
- 0 Промышленность строительных материалов в большинстве регионов округа развита недостаточно и является сугубо обслуживающей отраслью. Особенно низок уровень ее развития в Вологодской, Архангельской, Калининградской, Псковской, Новгородской областях.
- 0 Легкая промышленность представлена в основном текстильной, кожевенно-обувной, фарфорофаянсовой. Более 70% приходится на Ленинградскую обл.

Транспорт Северо- Западного федерального округа.



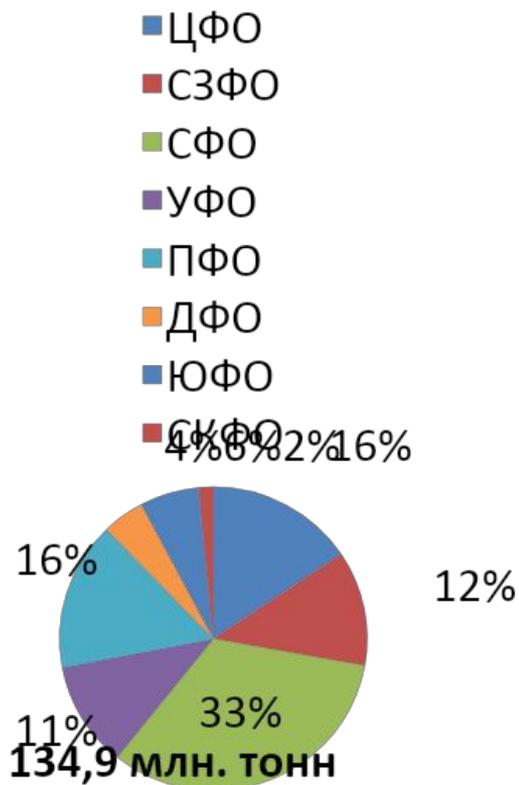
Основная железная дорога – **ОКтябрьская железная дорога** (10 тыс. км)

Общая протяженность – **13,5 тыс. км.**

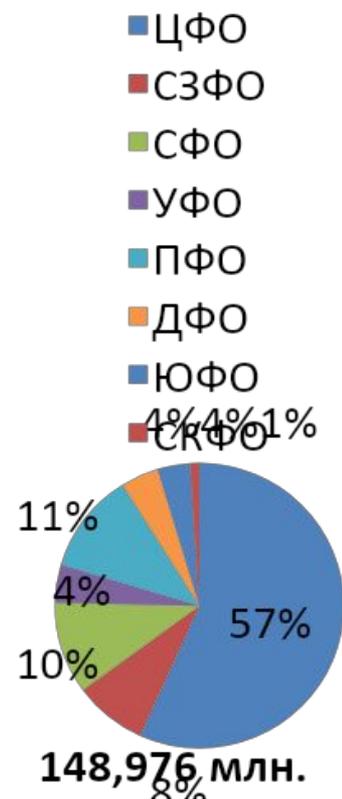
Густота железнодорожным путей – **78 км** (на 10 000 км кв.)
 Средний показатель по России **113,7 км**

Доля федеральных округов в грузо-пассажирообороте в железнодорожном транспорте за 2011 г.

Грузооборот



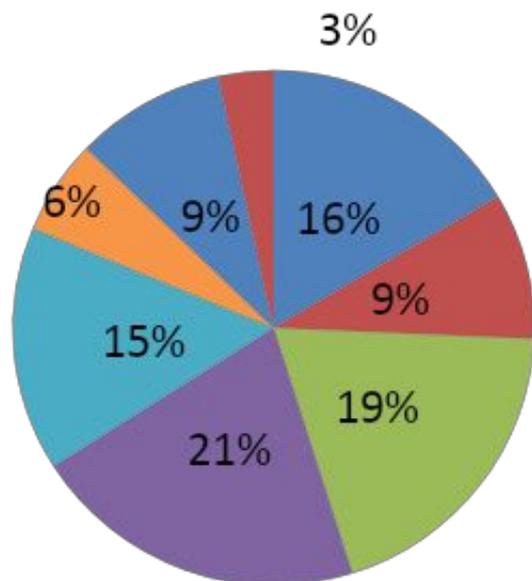
Пассажирооборот



Автомобильный транспорт

**Доля ЦФО в общероссийском объеме
грузооборотов автомобильным
транспортом в 2011 г.**

■ ЦФО ■ СЗФО ■ СФО ■ УФО ■ ПФО ■ ДФО ■ ЮФО ■ СКФО

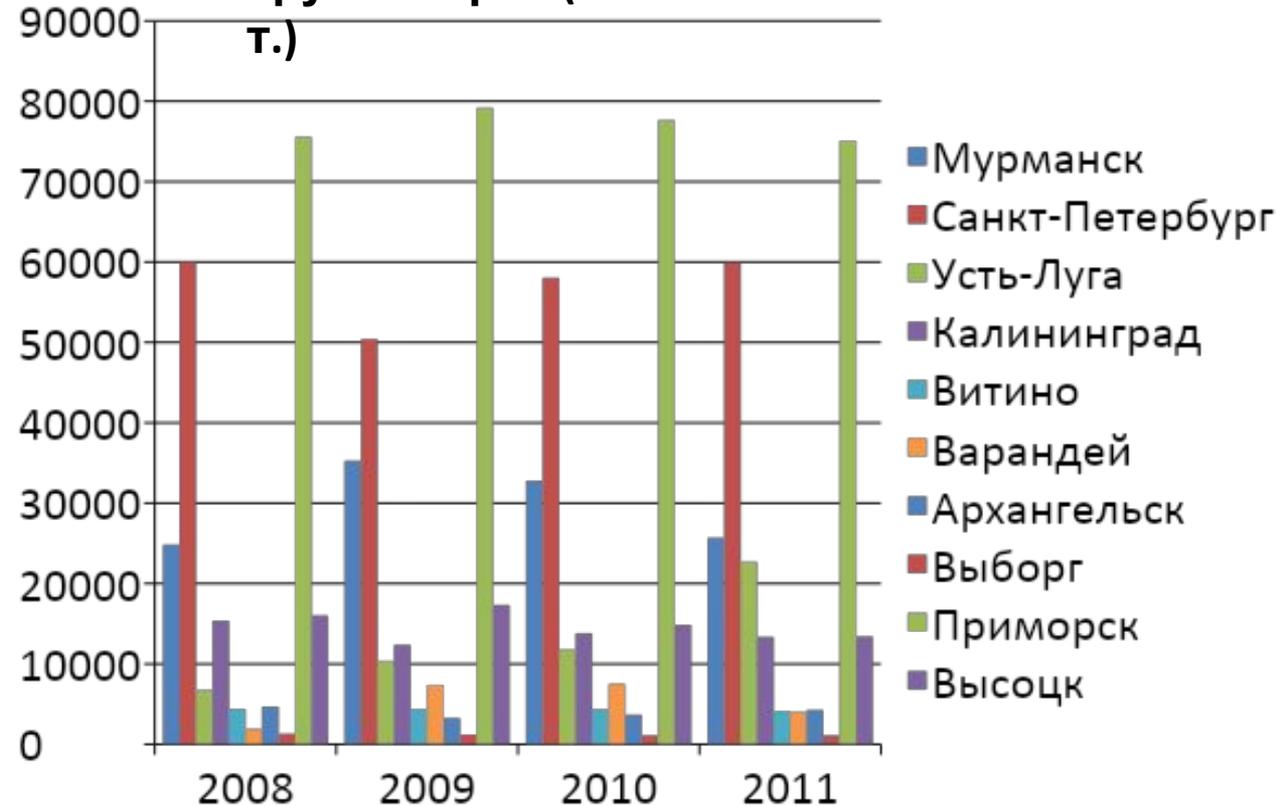


Густота автомобильных
дорог с твердым
покрытием **45 км** (на 10
000 км кв.)
В среднем по России **103
км**

От Санкт-Петербурга
отходит 12
автомагистралей

Морской транспорт

Грузооборот (млн.
т.)



Морских портов величина которых выше 1 млн тонн – **10** (2 место по количеству после Южного ФО):

- **Мурманск**
- **Санкт-Петербург**
- **Усть-Луга**
- **Калининград**
- **Витино**
- **Варандей**
- **Архангельск**
- **Выборг**
- **Приморск**
- **Высоцк**

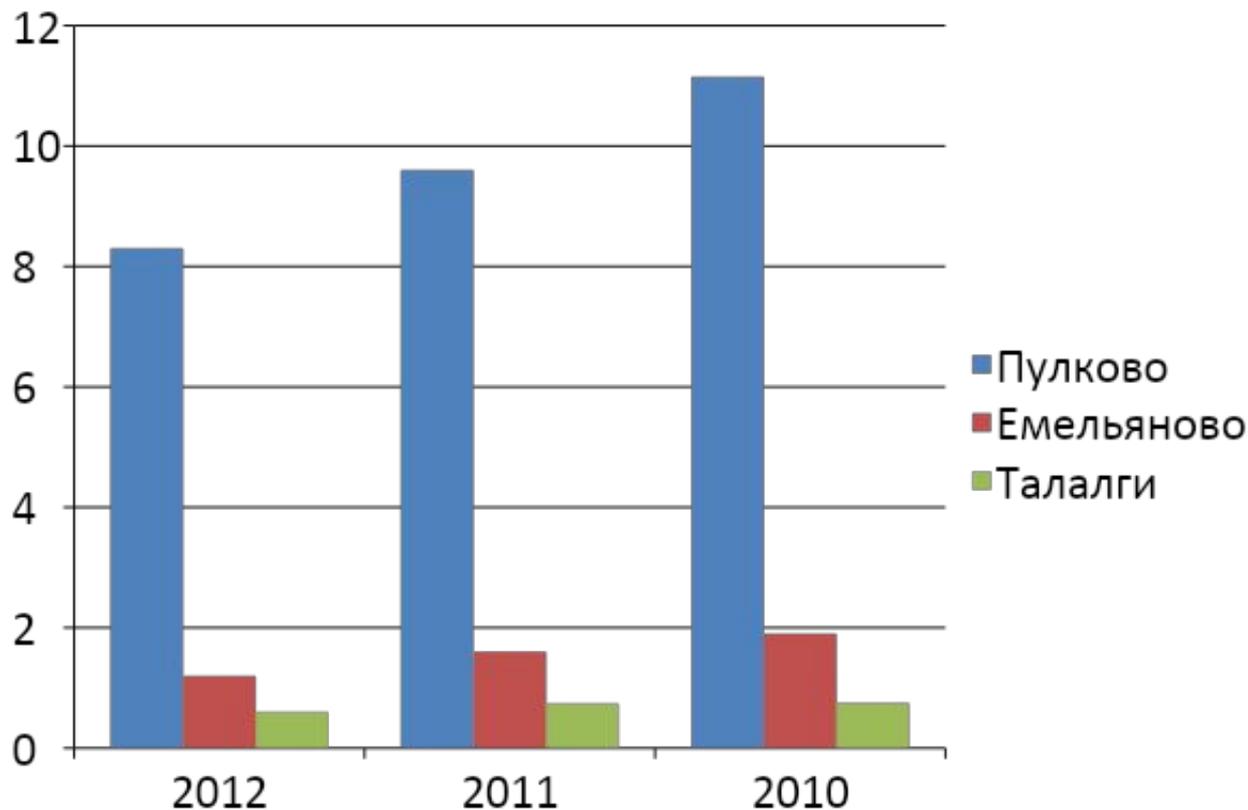
Воздушный транспорт

Всего аэропортов –
15

Пассажирооборот (млн.
чел.)

Наиболее
загруженные из них:

- Пулково (Санкт-Петербург)
- Емельяново (Красноярск)
- Талаги (Архангельск)



Международные транспортные коридоры

Из четырех международных транспортных коридоров, пролегающих по территории РФ, три проходят по Северо-Западному округу:

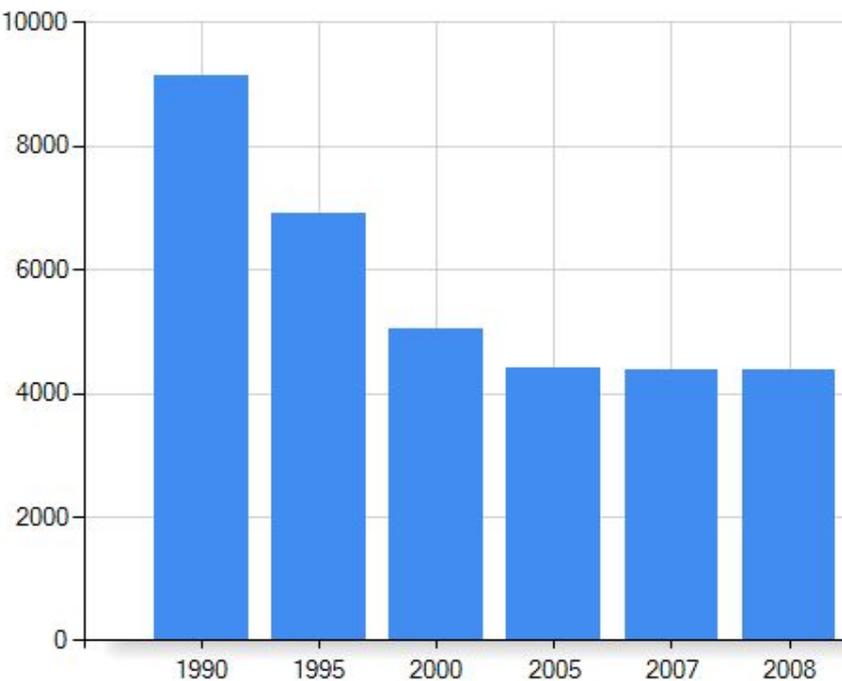
- **МТК «Север-ЮГ»**
- **МТК «Азия-Россия-Европа»**
- **Панъевропейский коридор №9 (РЕТС 2)**

Вывод:

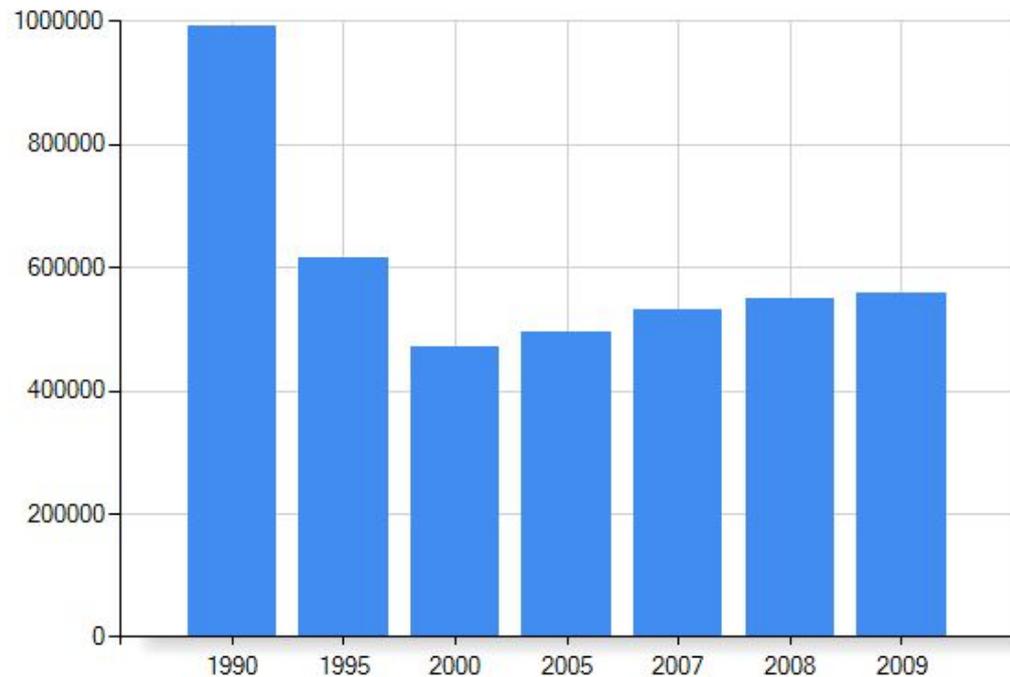
- СЗФО представляет собой транспортный мост между Россией и Западом, связывает мировые рынки Центральной и Восточной Европы, страны СНГ, Латвию, Литву и Эстонию. С учетом развития международной торговли и роста перевозок нагрузка будет увеличиваться. Это потребует развития транспортного комплекса.
- В регионе находятся крупные порты : Санкт-Петербургский, Выборгский, Архангельский и др. Около 34% всех грузов, перегружаемые портами России, приходится на СЗФО.

Образование

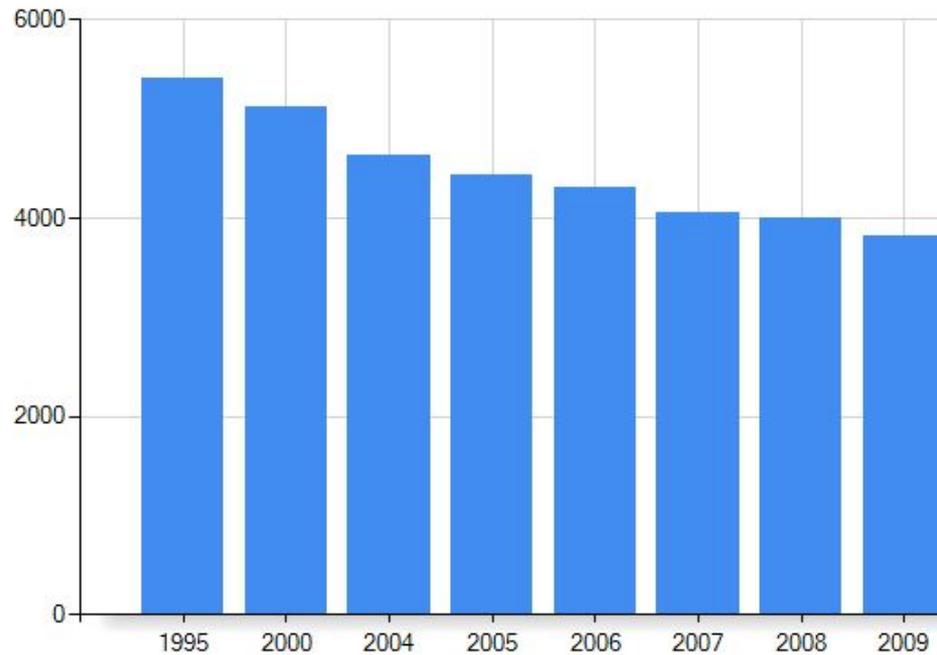
Число дошкольных учреждений, ед.



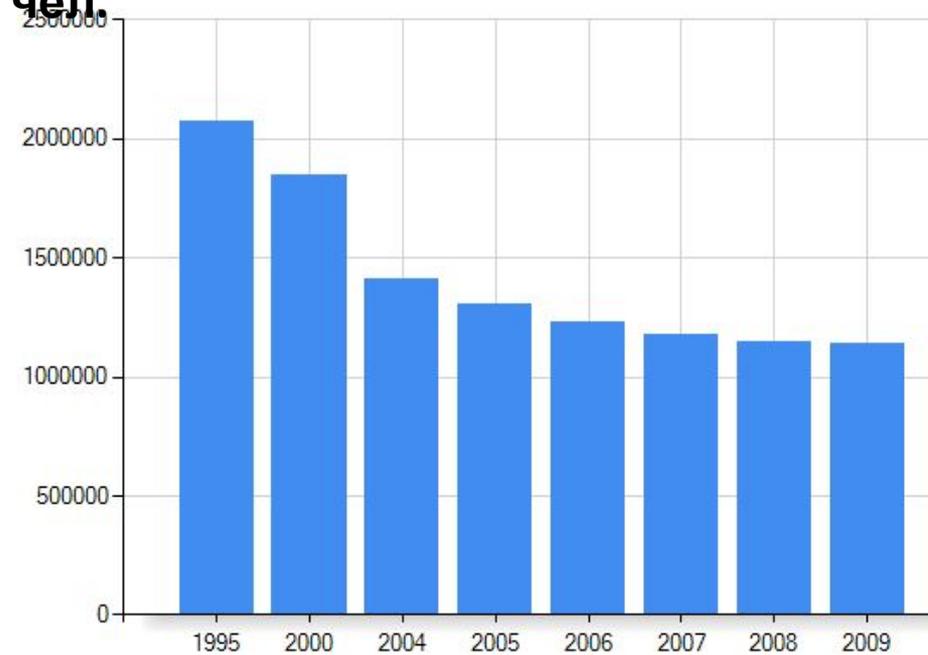
Численность детей в дошкольных учреждениях, чел.



Число дневных общеобразовательных учреждений, ед.



Численность учащихся дневных общеобразовательных учреждений, чел.



САФУ

Созданный на базе АГТУ по указу Президента РФ от 2009 года. Официальная дата регистрации — 8 июня 2010 года.

Задачи

- осуществление образовательной деятельности в соответствии с мировыми тенденциями, а также обеспечение конкурентоспособности образовательного процесса;
- модернизация научно-технической деятельности;
- построение современной инфраструктуры обучения, исследований и инновационной деятельности;
- создание современной системы управления университетом.

Направления развития

- высокотехнологические наукоемкие отрасли и производства;
- развитие инфраструктуры Европейского Севера России и Арктики;
- комплексное использование биоресурсов;
- развитие северной (полярной) медицины и здравоохранения;
- защита и сохранение окружающей среды;



БФУ им. И. Канта

Создан 13 октября 2010 года
указом Президента РФ.

Направления развития

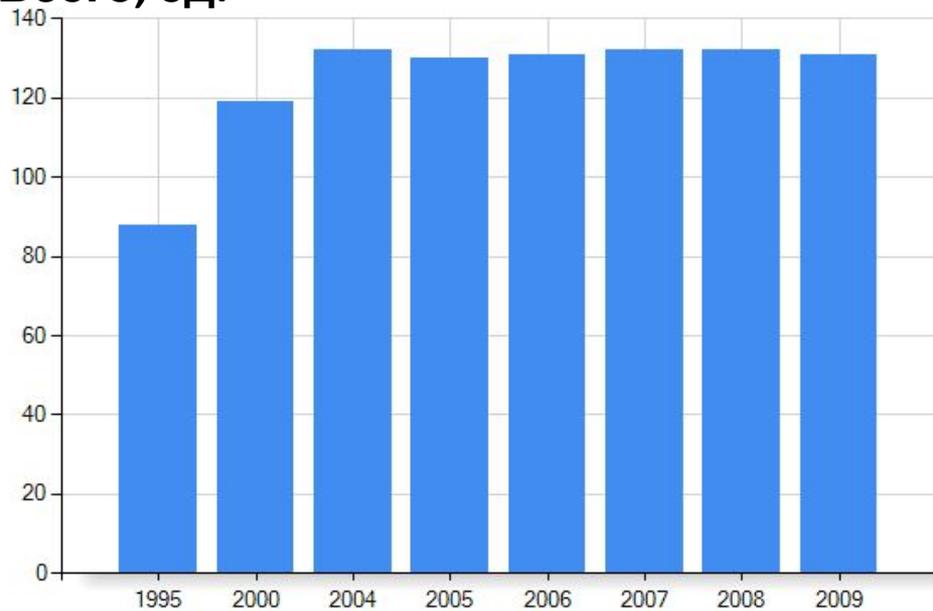
- энергосбережение и безопасность
- наносистемы
- телекоммуникационные системы
- биотехнологии

Главная цель

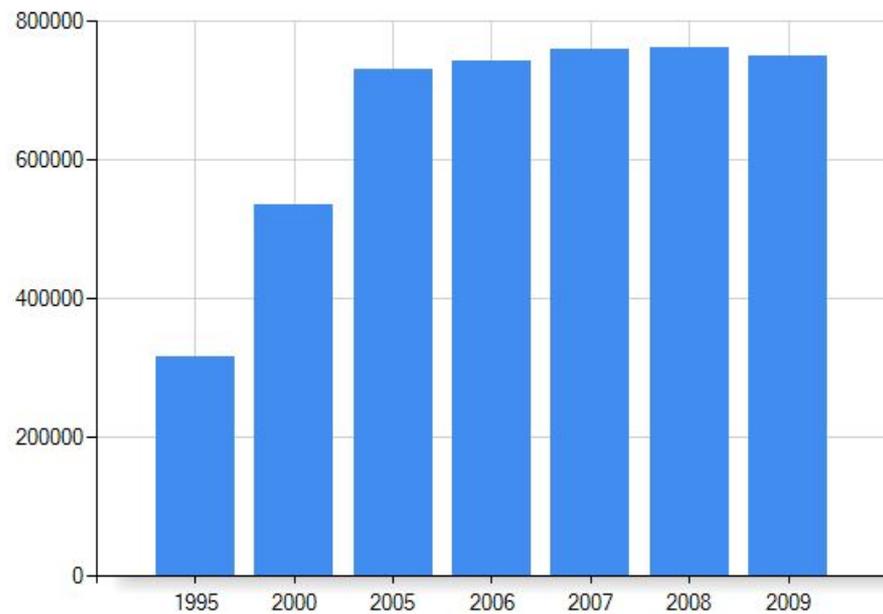
- Обеспечение долгосрочной конкурентоспособности Калининградской области за счет научного центра европейского уровня в регионе Балтийского моря



**Число высших учебных заведений.
Всего, ед.**



**Численность студентов в высших
учебных заведениях. Всего, чел.**



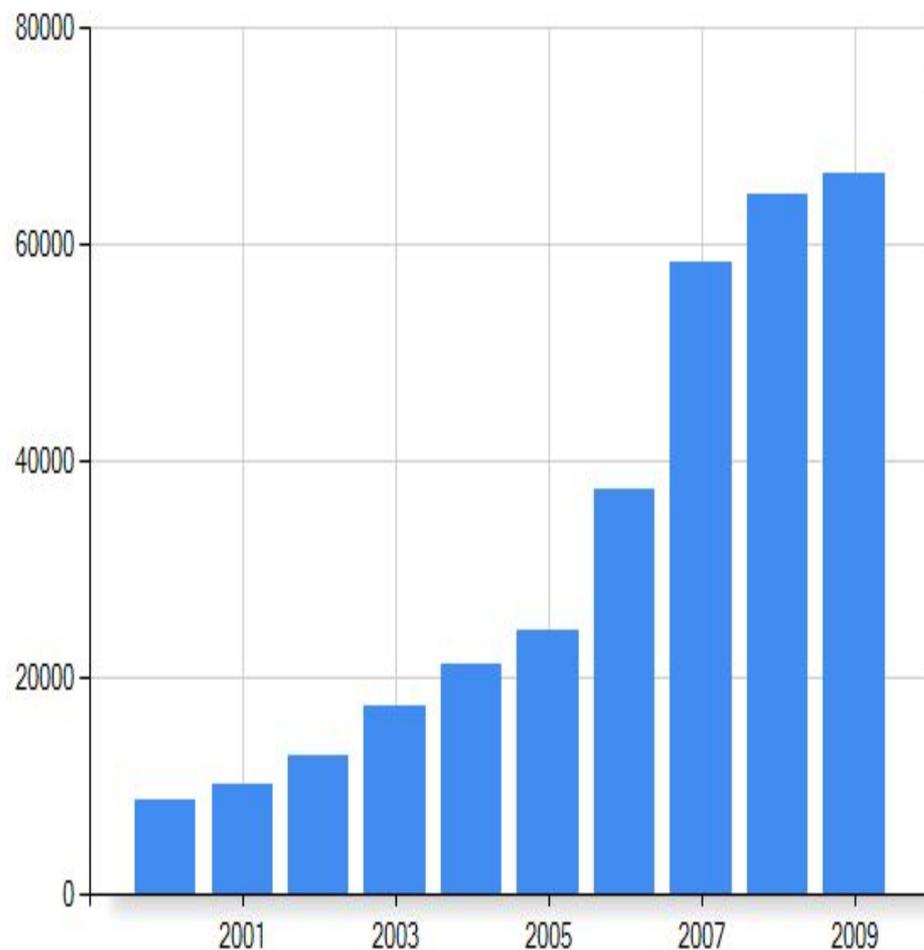
Коммунальные услуги

По объемам коммунальных услуг ЦФО занимает 2 место среди всех округов РФ. Минимальный тариф на электроэнергию составляет 318 коп/кВтч, максимальный - 331 коп/кВтч.

Тариф на холодную воду в среднем 19руб/кубометр, на горячую 81руб/кубометр.

ЖКХ

- Первое место по средней стоимости первичного жилья в СЗФО занимает г. Санкт-Петербург, где цена "квадрата" составляет 79 тыс. руб. Следом идут Архангельская область (в том числе и Ненецкий авт. округ) и Ленинградская область. В этих регионах средняя цена квадратного метра первичного жилья составляет 57 тыс. руб. и 52 тыс. руб.



В среднем цена квадрата в СЗФО составляет 62 тыс. руб. С 2005 года цены повысились на 105%, то есть в 2005 году цена составляла в среднем всего 30 тыс. руб. По сравнению с Архангельском, где стоимость квадратного метра колеблется от 60-61 тысячи рублей, жилье в СЗФО примерно равно по стоимости с Архангельском.

Территориальная структура хозяйства региона



Общая структура хозяйства округа

- В округе сосредоточено почти 72% запасов и почти 100% добычи апатитов, около 77% запасов титана, 43% - бокситов, 15% - минеральных вод, 18% - алмазов и никеля.
- Топливные ресурсы представлены запасами угля, нефти, природного газа, горючих сланцев, торфа.
- Северо-Западный федеральный округ богат рудами цветных металлов.
- Месторождения железных руд размещены на Кольском полуострове, в Мурманской области (Оленегорское и Ковдорское месторождения).
- Велики в округе запасы горно-химического сырья – апатитовых руд, фосфоритов.
- В пределах Архангельской области разведаны промышленные запасы алмазов. Калининградская область обладает огромными запасами янтаря (90% мировых запасов).
- Округ богат разнообразным строительным сырьем (известняки, глина, стекольные пески, мрамор, гранит).
- В Северо-Западном округе сосредоточено 40% лесных и 38% водных ресурсов Европейской части России.
- Моря, омывающие территорию Северо-Западного федерального округа, богаты ценными породами рыб (тресковыми, семговых, сельди, пикши и др.).

Основные инвестиционные проекты

- Проекты экспортно-ориентированных НПЗ и терминалов на Балтике
- Транспортная схема ОАО «РИТЭК», обеспечивающая высокое качество нефти
- Интегрированная транспортно-технологическая схема экспорта нефти ОАО «НК «Роснефть»
- Проект нефтепровода Западная Сибирь – Мурманск
- Проект Северо-европейского газопровода и освоения Штокмановского месторождения
- Проект экспортного терминала и нефтепродуктопровода «Кстово – Ярославль – Кириши – Приморск»

Крупнейшие предприятия



ОАО "Петербургский мельничный комбинат" – лидер мукомольно-крупяной отрасли Северо-Запада.



Череповецкий металлургический комбинат - «Северсталь».

Ленинградская область
кластер медицинской, фармацевтической
промышленности, радиационных технологий
г. Санкт-Петербурга



Радиационные технологии,
медицина и фармацевтика

Санкт-
Петербург
Развитие информационных
технологий, радиоэлектроники,
приборостроения, средств связи и
инфотелекоммуникаций Санкт-
Петербурга

Информационно-
коммуникационны
е
технологии,
электроника,
Приборостроение



Судостроительный инновационный Судостроение
территориальный кластер
Архангельской области

Судостроение



Вывод

У Северо-Западного федерального округа в стратегической перспективе есть реальные возможности сохранить и укрепить свою роль в народном хозяйстве Российской Федерации, увеличить вклад в экономическое и социальное развитие страны. При сохранении своей роли как внешнеэкономического форпоста страны Северо-Запад будет развиваться по пути диверсификации экономики, её модернизации и внедрения инновационных технологий. Восстановится и получит развитие роль Северо-Запада и, прежде всего Санкт-Петербурга, как ведущей базы научно-технического прогресса.

**7. Внутренние
различия и города.
Достопримечательно
СТИ.**

Типология городов по населению

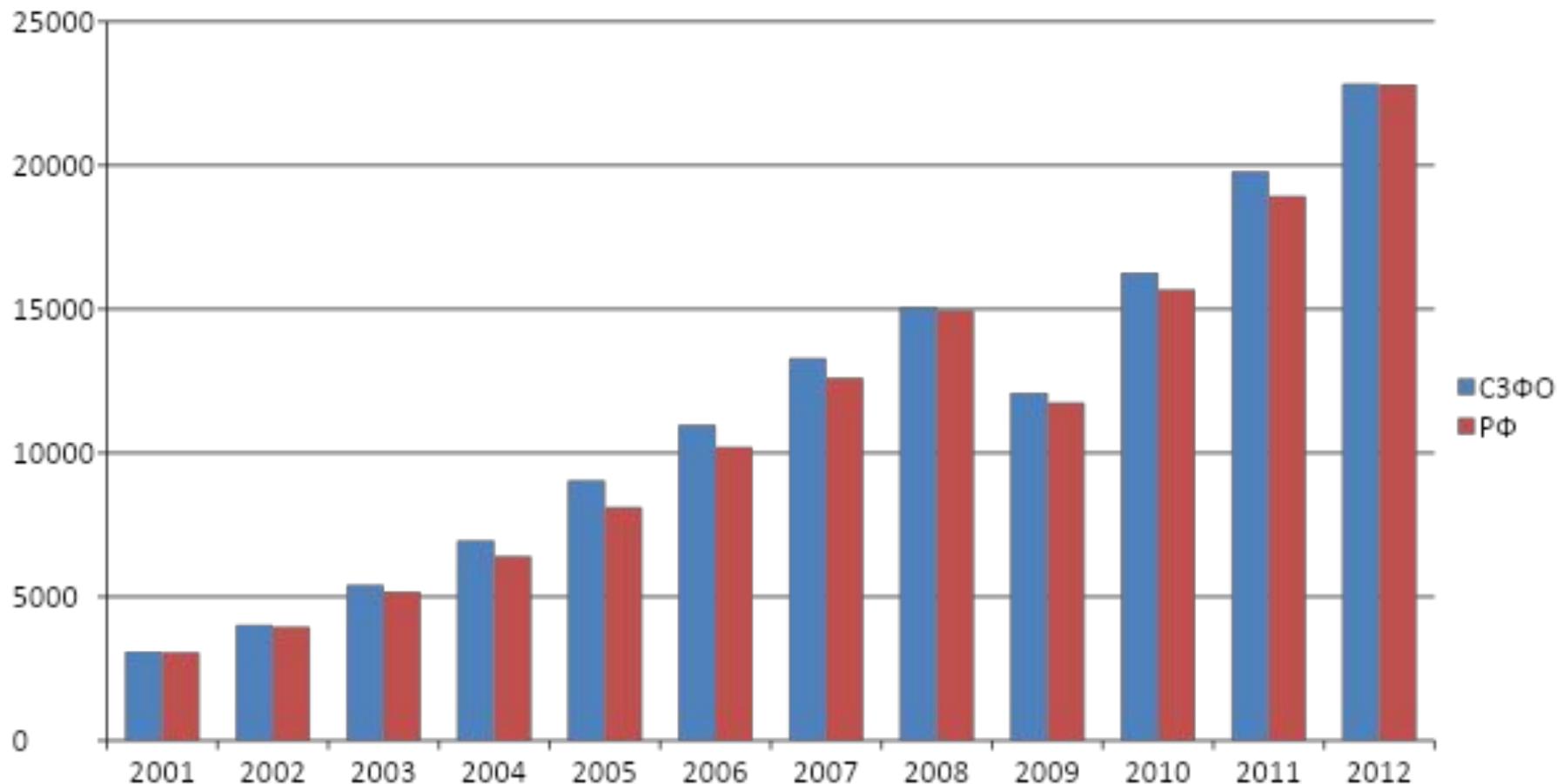
Типология городов относительно населения	Город	Субъекты федерального округа
Города-миллионники (1 млн. и более)	Санкт-Петербург	Ленинградская область
Крупнейшие города (500тыс - 1 млн)	—	—
Крупные города (250 - 500тыс.)	Архангельск	Архангельская область
	Вологда	Вологодская область
	Калининград	Калининградская область
	Мурманск	Мурманская область
	Петрозаводск	Республика Карелия
Малые города (до 250 тыс.)	Сыктывкар	Республика Коми
	Псков	Псковская область
	Нарьян-Мар	Ненецкий АО
	Великий Новгород	Новгородская область

*Данные взяты с сайта Росстат на 1 января 2013 года

Вывод:

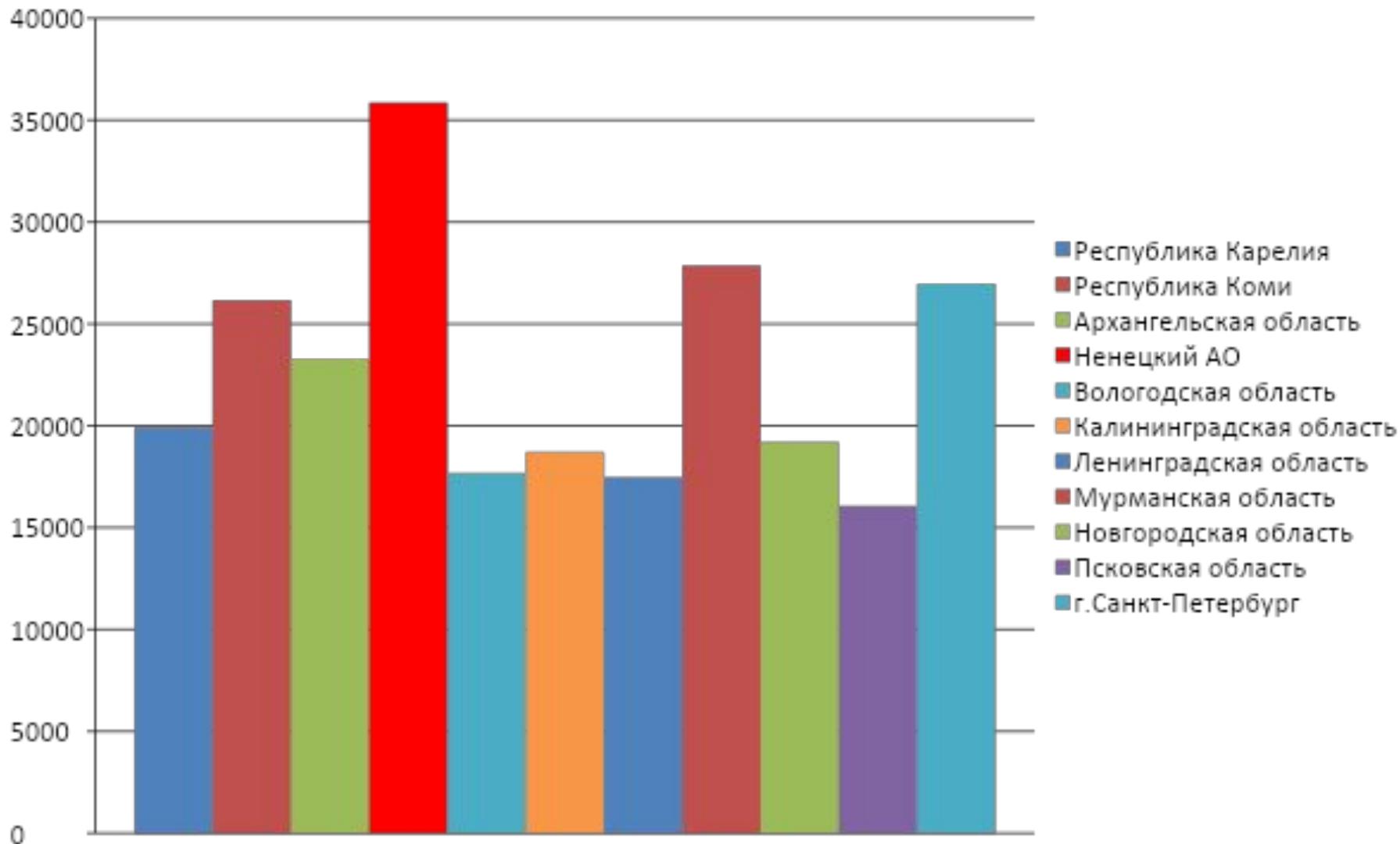
- СЗФО имеет только один город-миллионник – Санкт-Петербург, он же и является административным центром округа и не имеет крупнейших городов вообще.
- Основу населения составляют горожане — 83.8 %.
- Большая часть Северо-Западного федерального округа расположена на европейском севере.
- СЗФО - округ, в котором распространено оленеводство.

Сравнительная динамика среднедушевых денежных доходов населения СЗФО и РФ 2001-2012 г., руб.



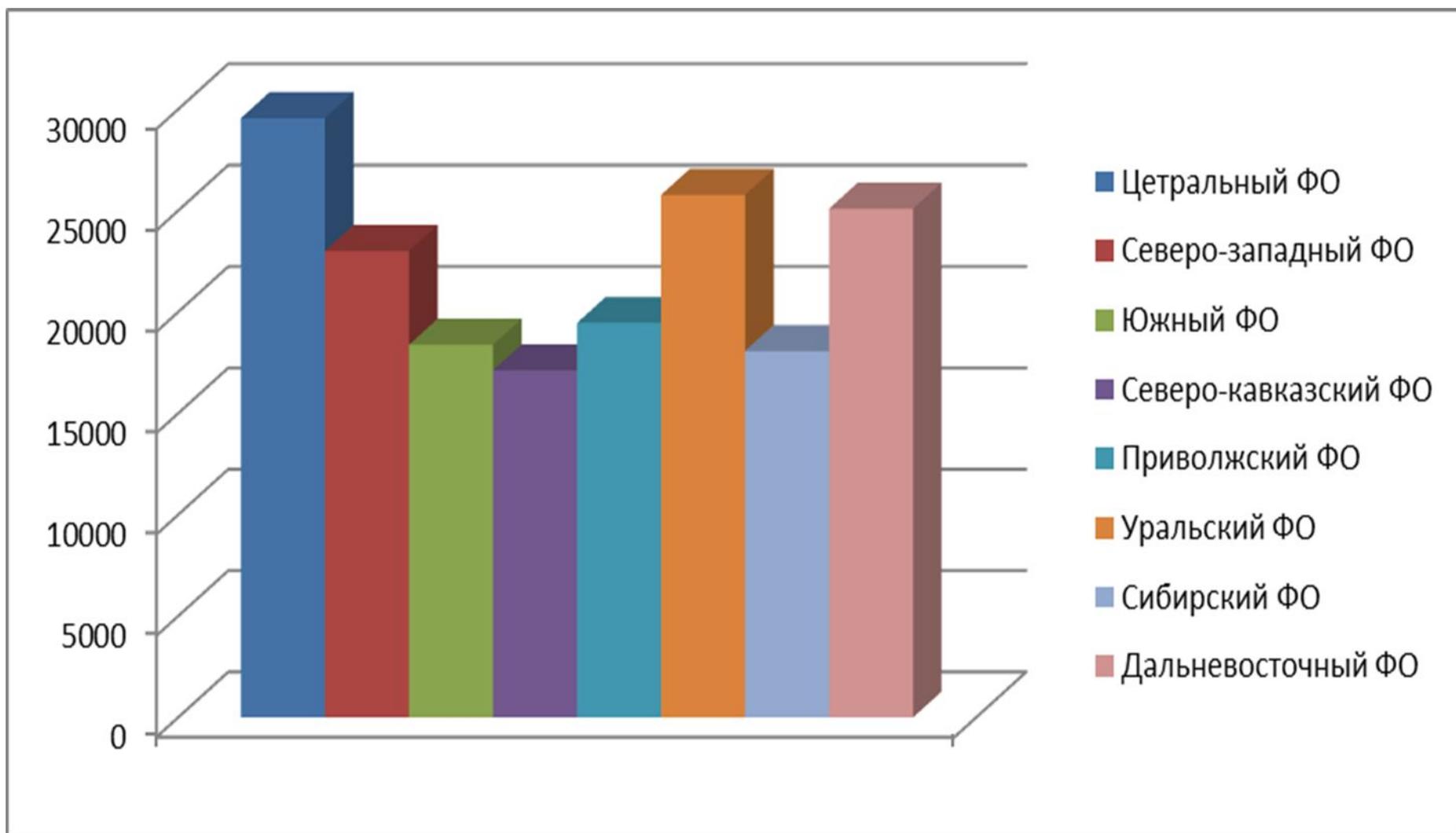
*Данные из Росстата за 2001-2012 г., из последнего обновления 08.05.2013

Среднедушевые доходы субъектов СЗФО за 2012 г., руб.



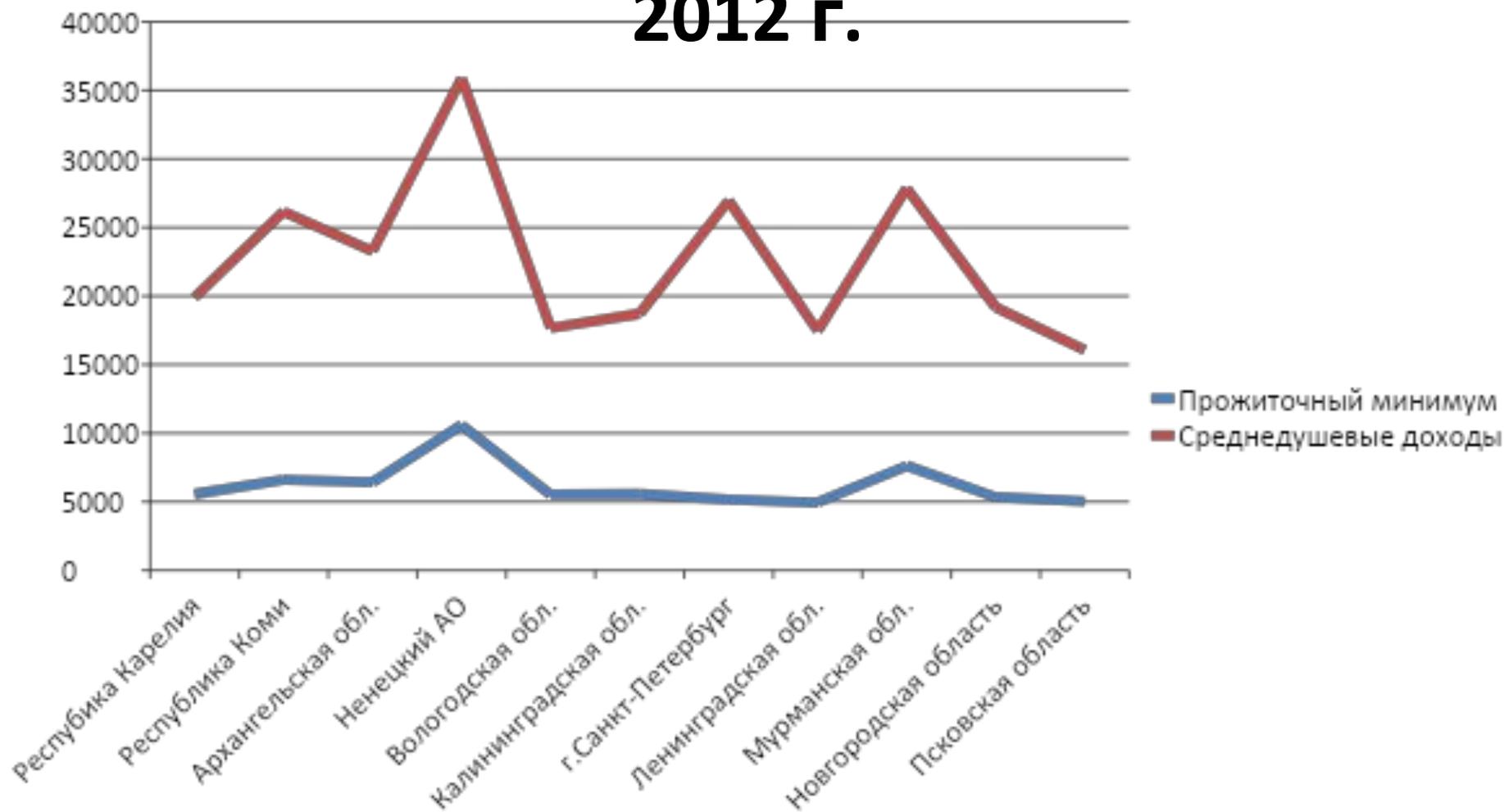
*Данные из Росстата за 2001-2012 г., из последнего обновления 08.05.2013

Среднедушевые доходы населения по федеральным округам за 2012 г., руб.

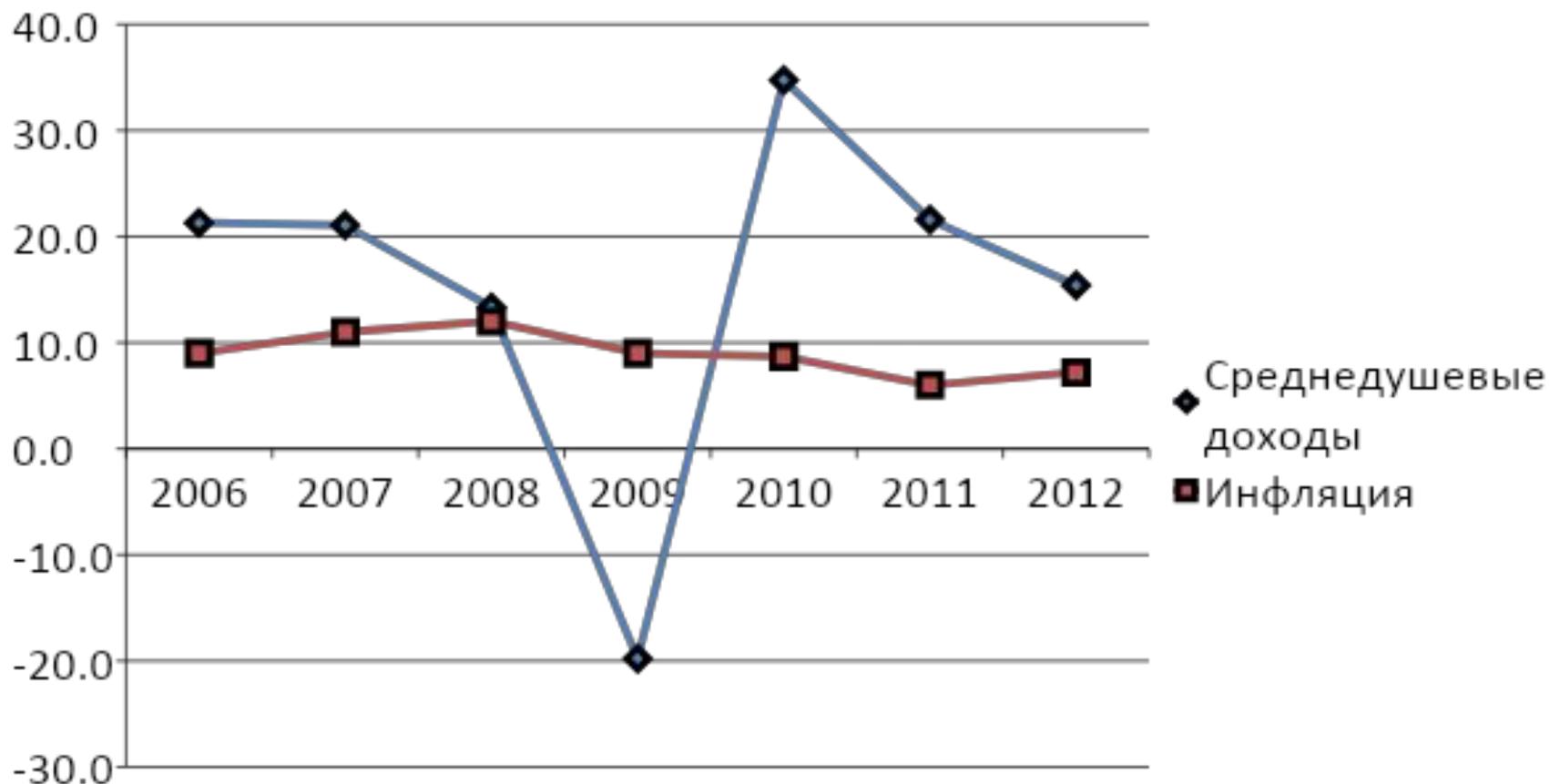


*Данные из Росстата за 2001-2012 г., из последнего обновления 08.05.2013

Сопоставление среднедушевых доходов населения субъектов СЗФО с уровнем прожиточного минимума за 2012 г.



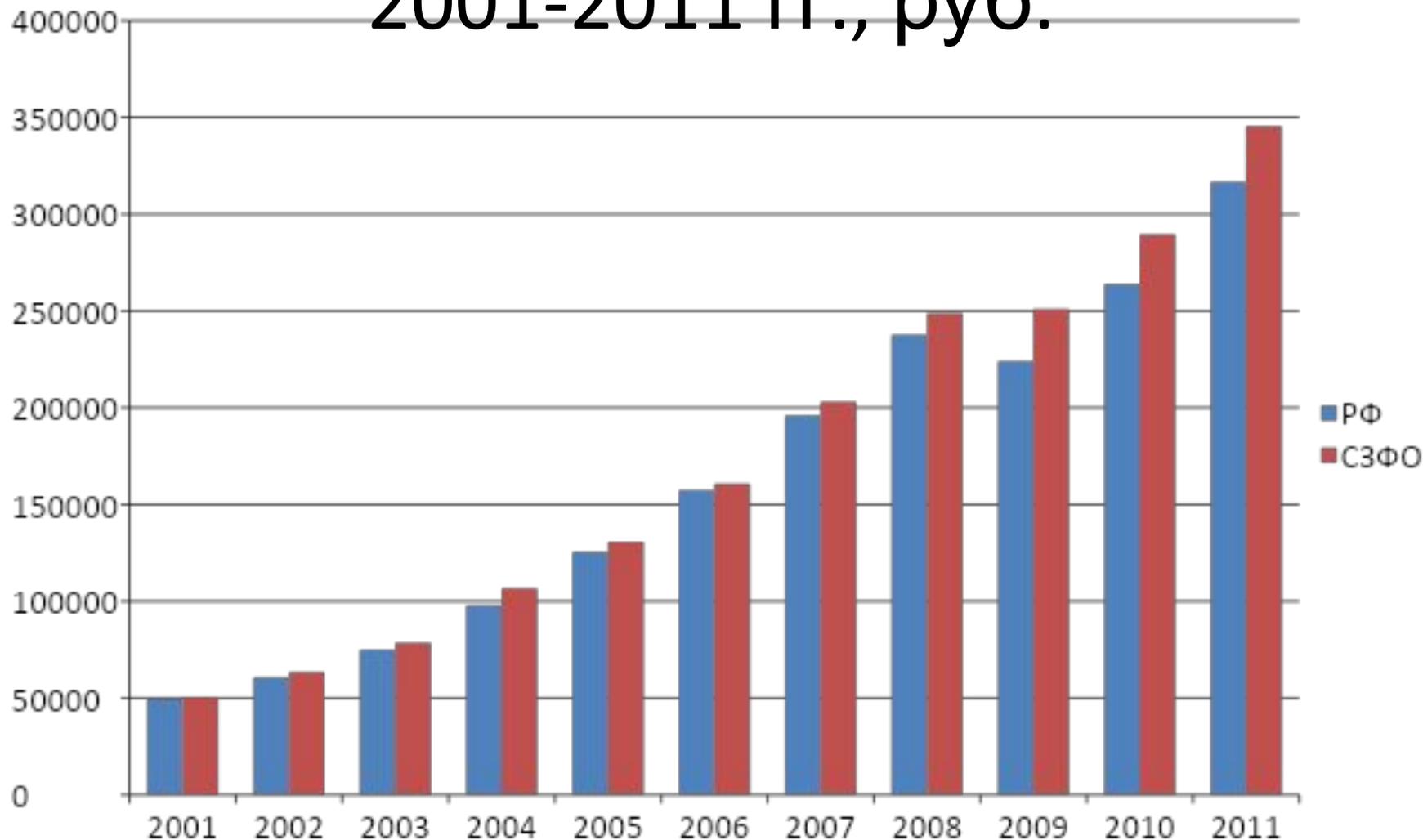
Сопоставление среднедушевых доходов населения СЗФО с инфляцией в период с 2006 по 2012 гг.



Вывод:

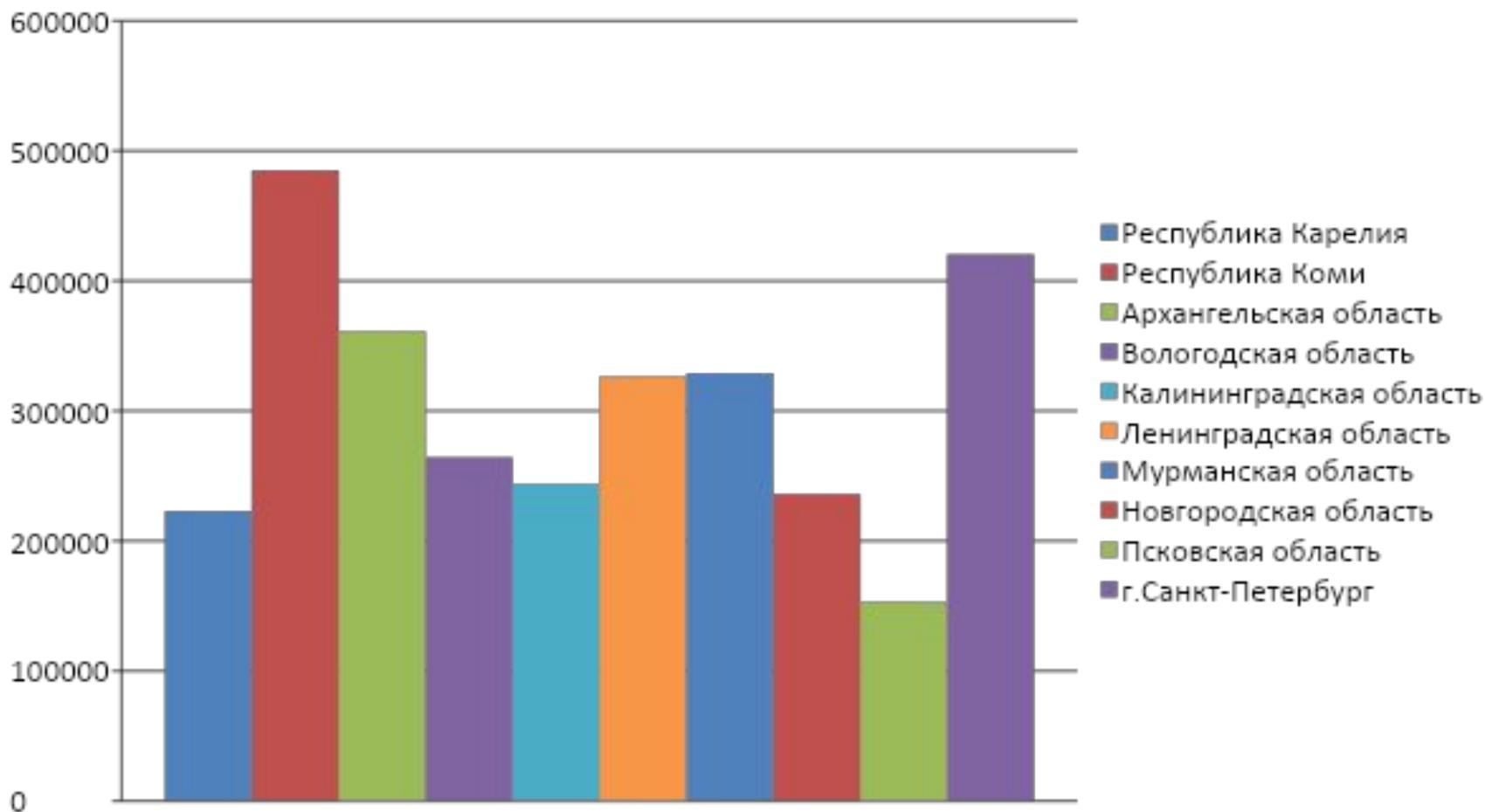
- среднедушевые доходы населения СЗФО являются выше среднероссийских
- самыми высокими среднедушевыми доходами располагает Ненецкий АО
- среднедушевые доходы населения СЗФО выше прожиточного минимума
- по величине среднедушевого дохода населения СЗФО занимает 4 место

Сравнительная динамика ВРП на душу населения СЗФО и РФ 2001-2011 г., руб.



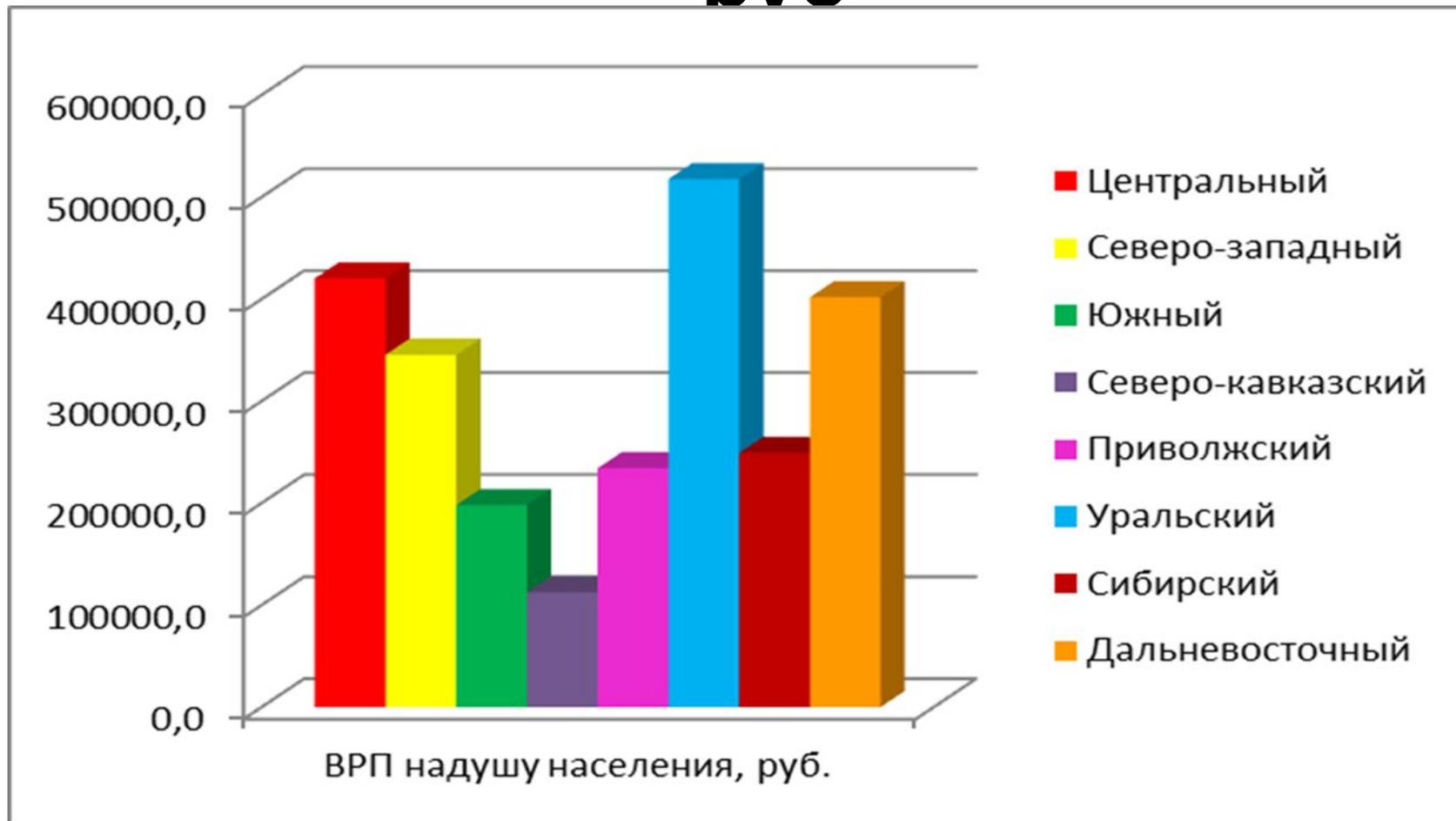
*Данные из Росстата за 2001-2011 г., из последнего обновления 08.05.2013

Динамика ВРП на душу населения субъектов СЗФО за 2011г, руб.



*Данные из Росстата за 2001-2011 г., из последнего обновления 08.05.2013

Динамика ВРП на душу населения федеральных округов за 2011 г., руб



*Данные из Росстата за 2001-2011 г., из последнего обновления 08.05.2013

Вывод:

- ВРП на душу населения СЗФО является выше среднероссийских показателей
- По ВРП на душу населения СЗФО занимает 4 место

Достопримечательнос ти

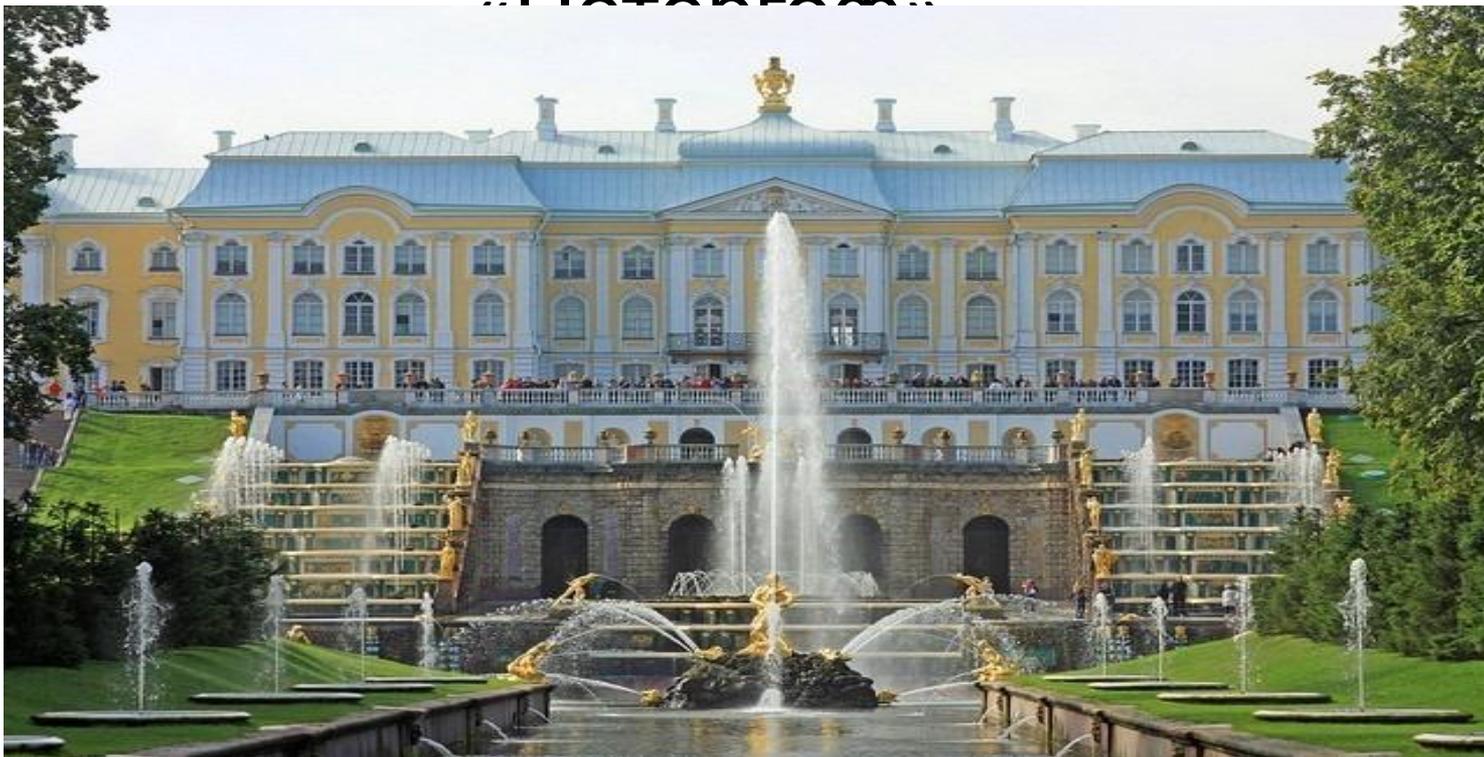
Соловецкий архипелаг.



Соловки – самый крупный по площади архипелаг Белого моря. Более ста мелких и шесть крупных островов общей площадью 347 км. Вся территория архипелага, включая пятикилометровую прибрежную акваторию, является государственным историко-архитектурным и природным музеем-заповедником.

Дворцово-парковый ансамбль

«Петергоф»



Огромный дворцово-парковый ансамбль, заложенный по приказу Петра Великого, иногда называют «русский Версаль». Территорию вокруг Большого Петергофского дворца украшают многочисленные фонтаны, статуи, парки и сады, формирующие комплексный природный, культурно-исторический и архитектурный шедевр. Петергоф ежегодно привлекает миллионы туристов, считается одной из лучших летних царских резиденций в мире.

Вотчина Деда Мороза.



Оказавшись здесь, вы узнаете, что значит настоящая русская сказка.

В сосновом бору неподалеку от Великого Устюга расположен гостиничный и культурный комплекс «Вотчина Деда Мороза», встречающий гостей круглый год. Оказавшись здесь, вы узнаете, что значит настоящая русская сказка. Побываете с экскурсией в Тереме Деда Мороза, увидите волшебные комнаты и узнаете секреты диковинных вещей.

ВЫВОД:

- Округ обладает выгодным географическое расположением, имеет доступ к нескольким морям.
- На территории округа размещены достопримечательности мирового наследия, внесенные в список ЮНЕСКО.
- Возрастает интерес граждан не только России, но и других зарубежных стран к историко-культурному наследию и природным богатствам СЗФО.
- Северо-Западный федеральный округ не обладает климатическими условиями, которые благоприятствовали бы развитию туризма и рекреации, но в нем сосредоточены уникальные объекты природного и культурно-исторического наследия.

Экспорт и Импорт С-3 ФО

Основные страны экспортеры и импортеры:

□ Украина

□ Германия

□ Китай

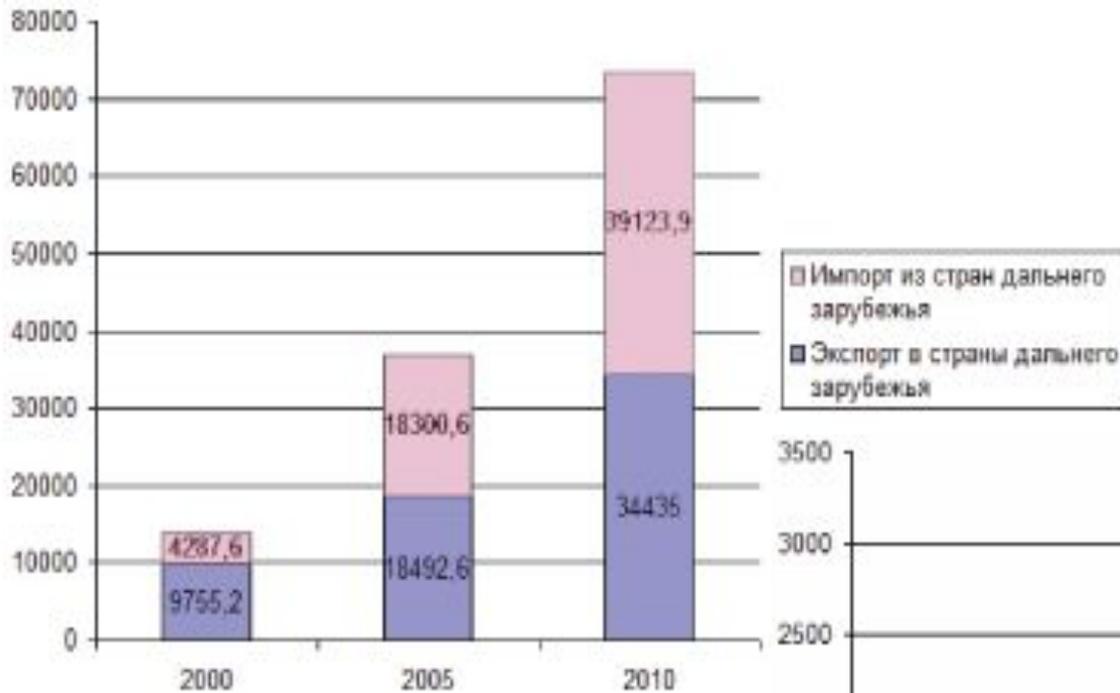
□ Латвия

□ Нидерланды

□ Великобритания

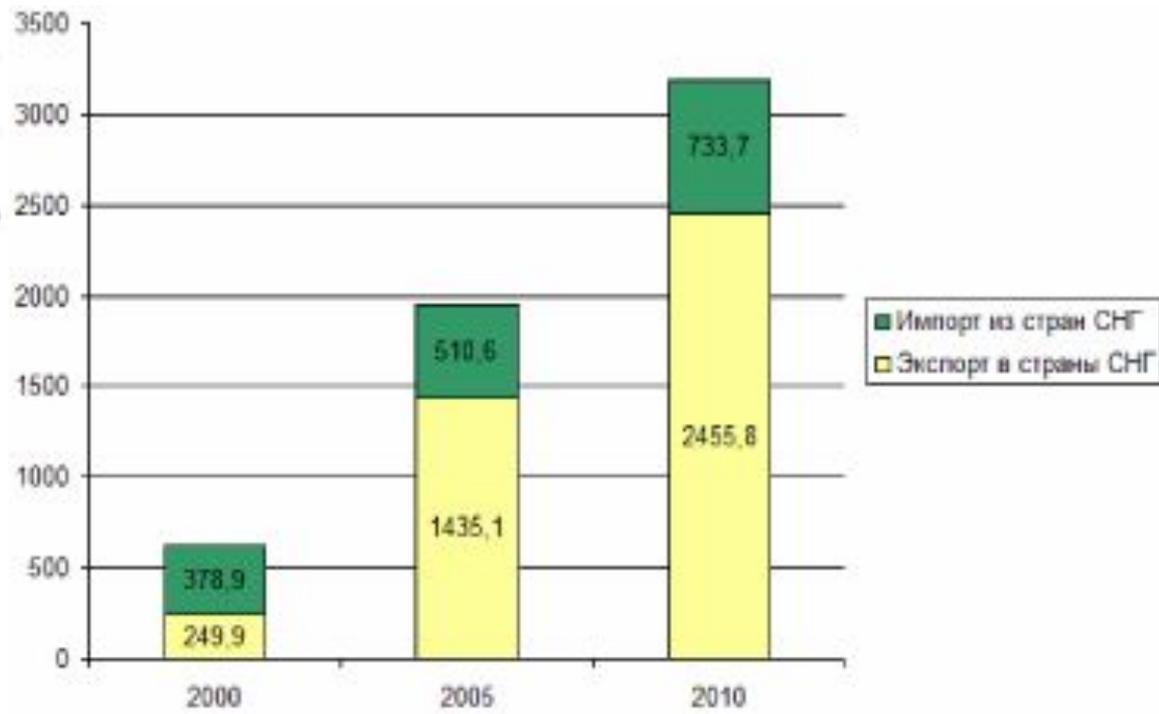
□ Швейцария

Динамика внешнеэкономической деятельности СЗФО



Динамика внешней торговли СЗФО со странами дальнего зарубежья

Динамика внешней торговли СЗФО со странами СНГ

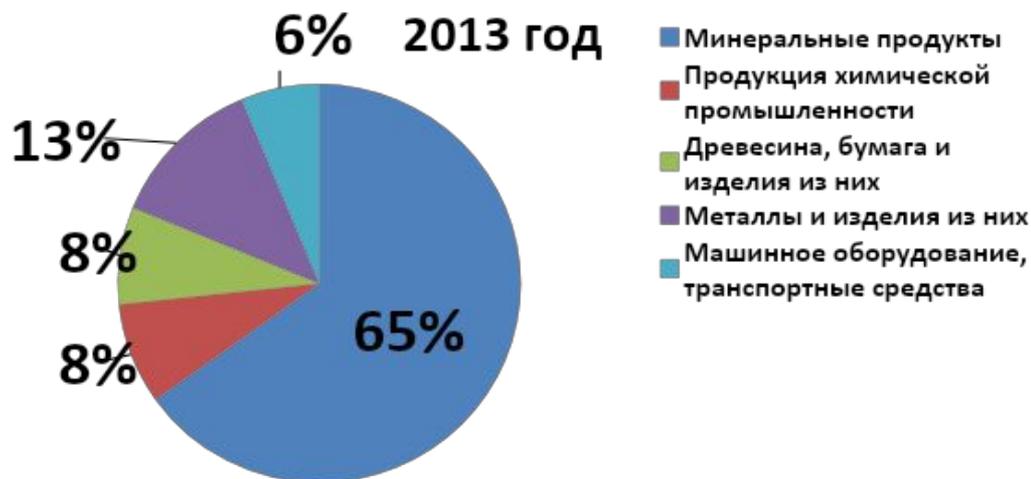
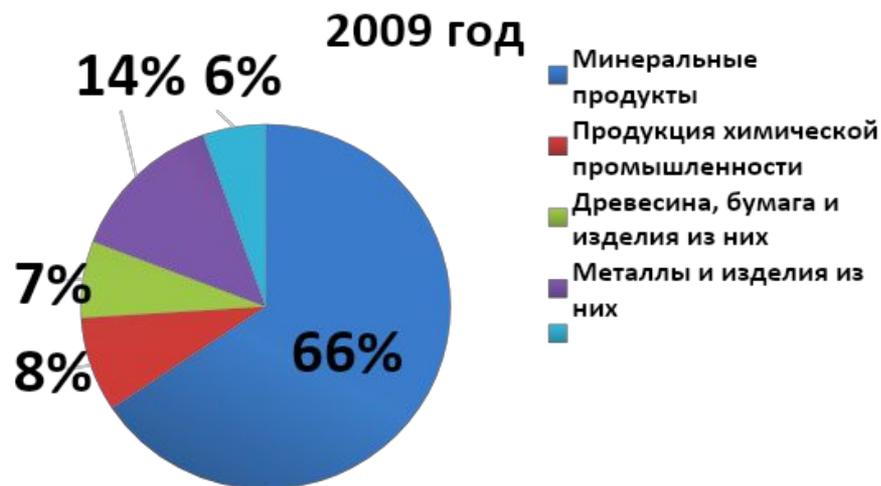


Основные отрасли экспорта С-3

ФО:

- Морское судостроение
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Отрасли лесного комплекса
- Рыболовство и рыбная промышленность

Товарная структура экспорта



Товарная структура экспорта:

Наименование товара	2009 год		2013 год	
	общая стоимость, млрд. долл	доля, %	общая стоимость, млрд. долл.	доля, %
Минаральные продукты, в том числе: топливно-энергетические товары	24,8	65,6	22,8	65,1
Продукция химической промышленности	3,1	8,4	2,9	8,2
Древесина, бумага и изделия из них	2,3	6,8	2,4	7,9
Металлы и изделия из них	4,6	13,7	3,6	12,5
Машинное оборудование, транспортные средства	1,7	5,5	1,8	6,3

Товарная структура импорта



Товарная структура импорта:

Наименование товара	2009 год		2013 год	
	общая стоимость, млрд. долл.	доля, %	общая стоимость, млрд. долл.	доля, %
Продовольственные товары и сырье для их производства	8,4	21,9	8,6	22,2
Продукция химической промышленности	4,4	12,2	4,3	11,8
Древесина, бумага и изделия из них	1,1	3,4	1,2	3,5
Текстиль, текстильные изделия, обувь	2,0	5,5	1,9	5,4
Металлы и изделия из них	2,6	7,9	2,8	8,6
Машины, оборудование, транспортные средства	20,0	49,1	19,0	48,5

Вывод:

Северо-Западный ФО играет огромную роль в экономической деятельности РФ, так как на Севере находятся огромные запасы древесины, воды С-З ФО богаты рыбой, а земли в большом количестве содержат минеральные ресурсы. Все это используется не только самим ФО, но и идет на экспорт в другие регионы, страны Ближнего и Дальнего Зарубежья, принося при этом пополнение государственного и федерального бюджета. Правительство РФ должно предпринимать меры по сохранению морских портов, заводов по переработке древесины и минеральных ресурсов.