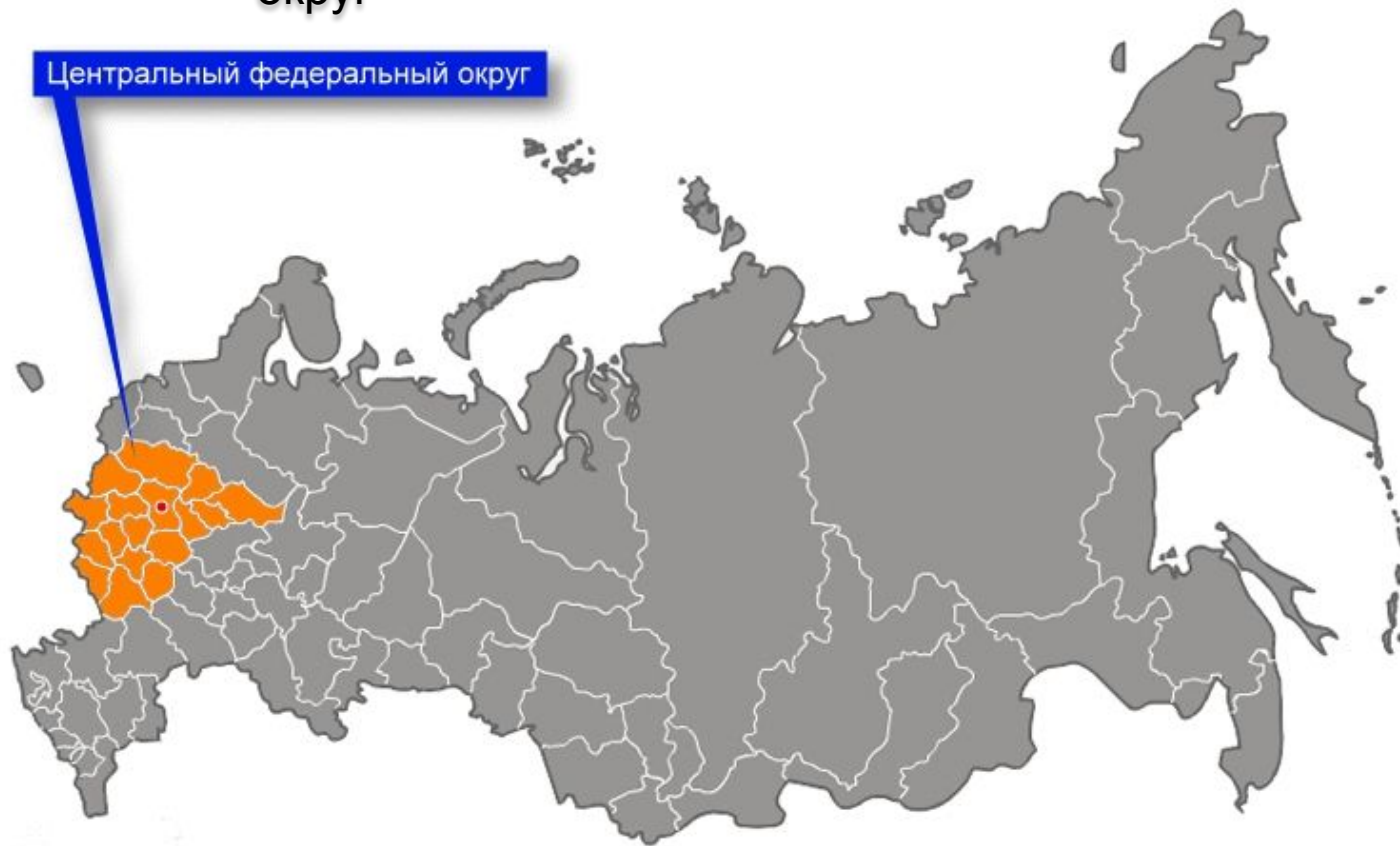


# Центральный федеральный округ

Презентацию подготовила 1  
группа, 1 курс, ИЭиУ

## Центральный федеральный округ



Центральный федеральный округ

- \* Образован 13 мая 2000 г. в соответствии с указом президента Российской Федерации № 849 «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе».
- \* Расположен центре европейской части России
- \* Площадь территории на 1 января 2011 г. составляет 650,2 тыс. км<sup>2</sup> (3,8% от территории РФ)
- \* Центр федерального округа – г. Москва.

## Административный состав

| Субъекты Федерации   | Площадь, занимаемая территорией субъекта, тыс. кв. километров* | Административный центр |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Белгородская область | 27,1                                                           | г. Белгород            |
| Брянская область     | 34,9                                                           | г. Брянск              |
| Владимирская область | 29,1                                                           | г. Владимир            |
| Воронежская область  | 52,2                                                           | г. Воронеж             |
| Ивановская область   | 21,4                                                           | г. Иваново             |
| Калужская область    | 29,8                                                           | г. Калуга              |
| Костромская область  | 60,2                                                           | г. Кострома            |
| Курская область      | 30                                                             | г. Курск               |
| Липецкая область     | 24                                                             | г. Липецк              |
| Московская область   | 45,8                                                           |                        |
| г. Москва            | 1,1                                                            |                        |
| Орловская область    | 24,7                                                           | г. Орел                |
| Рязанская область    | 39,6                                                           | г. Рязань              |
| Смоленская область   | 49,8                                                           | г. Смоленск            |
| Тамбовская область   | 34,5                                                           | г. Тамбов              |
| Тверская область     | 84,2                                                           | г. Тверь               |
| Тульская область     | 25,7                                                           | г. Тула                |
| Ярославская область  | 36,2                                                           | г. Ярославль           |

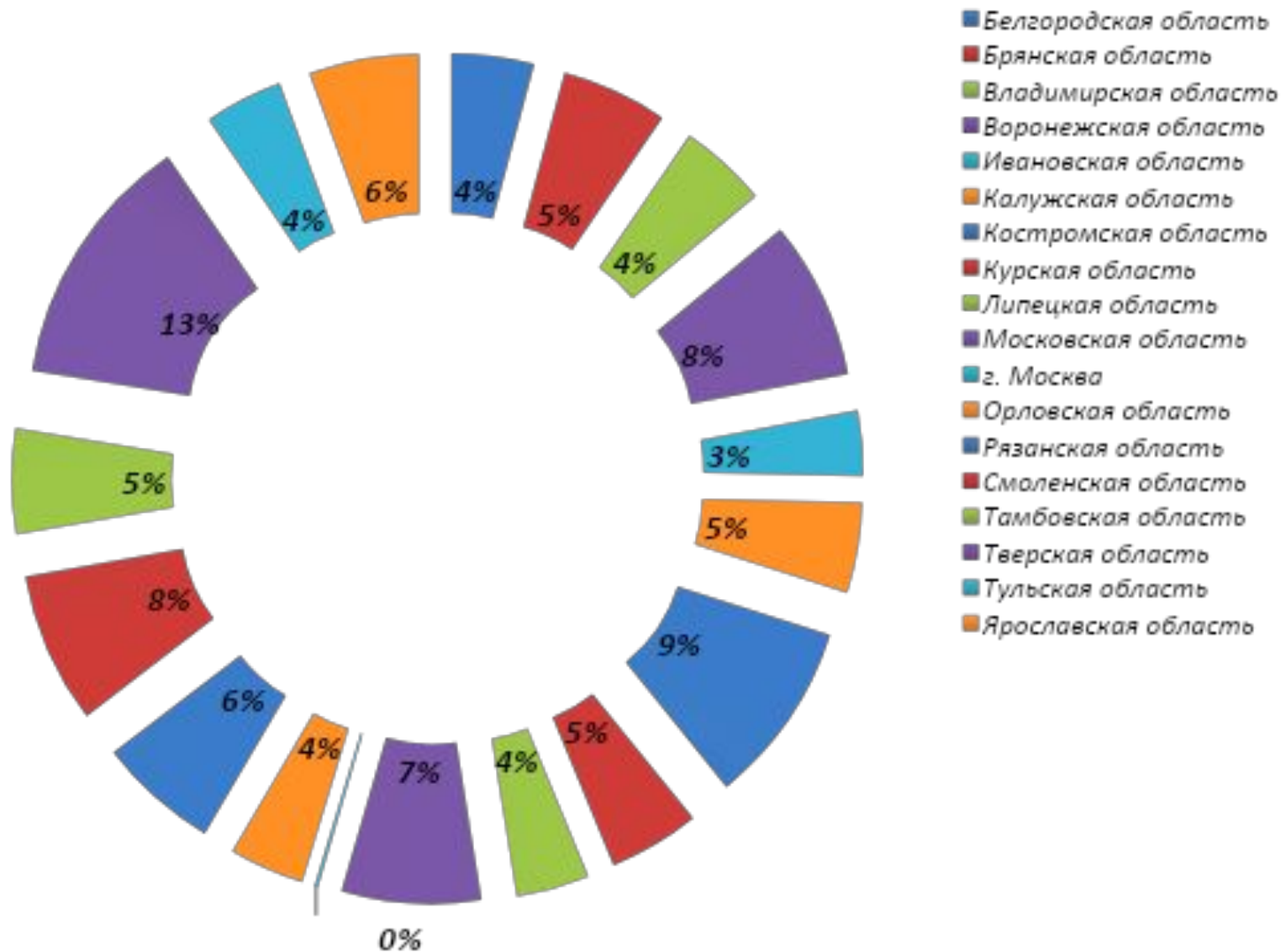
В округ входят 18 субъектов Российской Федерации:

- 17 областей

- 1 город федерального значения – Москва



# Соотношение площадей субъектов ЦФО



## Муниципальные

образования

|                                          | Муниципальные образования |                              |                  |                                                                 |             |             |             |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                          | всего                     | в том числе по типам         |                  |                                                                 |             |             |             |
|                                          |                           | муни-<br>ципальные<br>районы | городские округа | внутригородская терри-<br>тория города федерального<br>значения | поселения   |             |             |
|                                          |                           |                              |                  |                                                                 | всего       | в том числе |             |
|                                          |                           |                              |                  |                                                                 |             | городские   | сельские    |
| <b>Центральный<br/>федеральный округ</b> | <b>4966</b>               | <b>416</b>                   | <b>105</b>       | <b>146</b>                                                      | <b>4299</b> | <b>490</b>  | <b>3809</b> |
| Белгородская область                     | 309                       | 19                           | 3                | -                                                               | 287         | 25          | 262         |
| Брянская область                         | 289                       | 27                           | 6                | -                                                               | 256         | 30          | 226         |
| Владимирская область                     | 127                       | 16                           | 5                | -                                                               | 106         | 26          | 80          |
| Воронежская область                      | 514                       | 31                           | 3                | -                                                               | 480         | 28          | 452         |
| Ивановская область                       | 156                       | 21                           | 6                | -                                                               | 129         | 24          | 105         |
| Калужская область                        | 311                       | 24                           | 2                | -                                                               | 285         | 26          | 259         |
| Костромская область                      | 180                       | 24                           | 6                | -                                                               | 150         | 12          | 138         |
| Курская область                          | 355                       | 28                           | 5                | -                                                               | 322         | 27          | 295         |
| Липецкая область                         | 315                       | 18                           | 2                | -                                                               | 295         | 6           | 289         |
| Московская область                       | 360                       | 36                           | 36               | -                                                               | 288         | 111         | 177         |
| Орловская область                        | 267                       | 24                           | 3                | -                                                               | 240         | 17          | 223         |
| Рязанская область                        | 315                       | 25                           | 4                | -                                                               | 286         | 30          | 256         |
| Смоленская область                       | 350                       | 25                           | 2                | -                                                               | 323         | 24          | 299         |
| Тамбовская область                       | 307                       | 23                           | 7                | -                                                               | 277         | 13          | 264         |
| Тверская область                         | 400                       | 36                           | 7                | -                                                               | 357         | 44          | 313         |
| Тульская область                         | 165                       | 22                           | 5                | -                                                               | 138         | 37          | 101         |
| Ярославская область                      | 100                       | 17                           | 3                | -                                                               | 80          | 10          | 70          |
| г.Москва                                 | 146                       | -                            | -                | 146                                                             | -           | -           | -           |

## Выво

Д

\* По количеству административно-территориальных образований Центральный федеральный округ является самым большим в стране.

\* Центральный федеральный округ является столичным регионом

\* Территория округа относится к Центральной России с характерным для нее относительным единством природных, географических, демографических и экономических особенностей развития.

\* Округ не случайно назван Центральным. Это название характеризует не только его географическое положение в центре страны, но и историческую функцию как ядра Русского государства, центра экономической, политической, культурной жизни.



На юге ЦФО граничит с Южным федеральным округом(с Волгоградской и Ростовской областями), на востоке – с Приволжским федеральным округом(с Кировской областью, Нижегородской областью , с республикой Мордовия , с Пензенской и Саратовской областями), на севере – с Северо-Западным федеральным округом(с Вологодской , Новгородской и Псковской областями). ЦФО граничит также с Республикой Беларусь(Смоленская и Брянская области) на западе и с Украиной(Воронежская, Белгородская, Курская, Брянская области) на юго-западе.

# Плюсы и минусы экономико-географического положения

## Плюсы (+)

- природные условия относительно благоприятны для хозяйственной деятельности и жизни людей.
- пересечение главных водных и сухопутных путей на территории округа.
- территория округа богата рекреационными ресурсами.

## Минусы (-)

- ограниченность запасов топливно-энергетических и значительной части минерально-сырьевых ресурсов.
- отсутствие выхода к побережью Мирового океана

# Вывод:

1. Благоприятные природные условия позволяют выращивать зерновые и технические культуры, картофель и овощи, заниматься садоводством и развивать различные отрасли животноводства.
2. Пересечение водных и сухопутных путей обеспечивает устойчивые внутренние и внешние связи.
3. Рекреационные ресурсы служат базой для развития туризма, в том числе и иностранного.

В целом экономико-географическое положение ЦФО можно оценить как выгодное для развития хозяйства и для проживания населения т.к. округ обладает большим промышленным потенциалом, на его территории сходятся главные транспортные магистрали страны и здесь же сконцентрировано большое количество центров науки и высшего образования.

# Климат

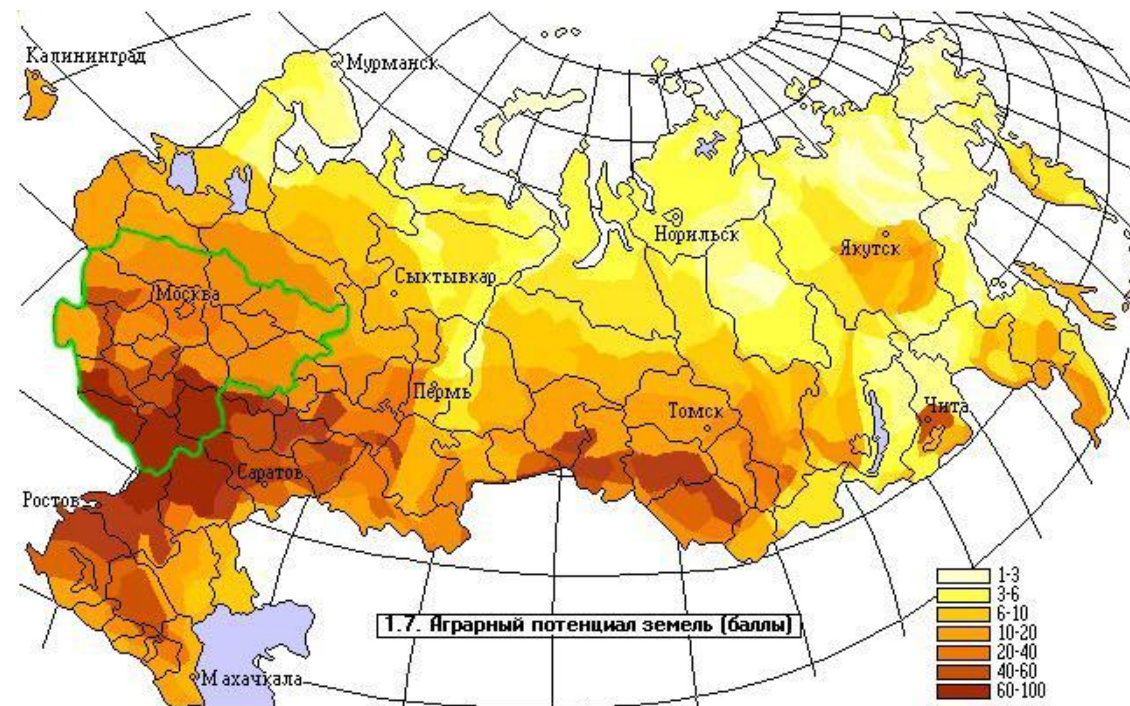
Природные условия на территории ЦФО являются благоприятными для развития большинства отраслей экономики. Геологическую основу территории составляет устойчивая Русская платформа, которая в рельефе находит выражение в Восточно-Европейской (Русской) равнине. Лишь в некоторых районах на юге округа (Среднерусская возвышенность) расчлененный рельеф затрудняет развитие сельского хозяйства и транспортного строительства.



Климат в округе умеренный, умеренно-континентальный. Для него характерны не слишком холодная зима и теплое, но не чрезмерно жаркое лето: средняя температура июля около  $+20^{\circ}\text{C}$  и средняя температура января  $-8 - -12^{\circ}\text{C}$ .

# Рельеф и почвы

Природные зоны сменяются от тайги на северо-востоке до степей на юге, поэтому широко распространены плодородные почвы – черноземы, серые лесные, а также относительно плодородные дерново-подзолистые почвы, что позволяет успешно возделывать в Центре большую часть зерновых, картофель, овощи, кормовые травы, лен.



Лишь в северо-восточной части округа, где преобладают неплодородные подзолистые и заболоченные почвы, а зимы самые холодные, развитие сельского хозяйства затруднено.

# Лесные

## ресурсы

### Доля в запасах древесины по

РФ, %

Центральный

ФО

6,9%

Уральский

ФО 9,6%

Приволжский

ФО 4,8%

Северо-Кавказский

ФО 2,1%

Южный

ФО 0,9%

Сибирский

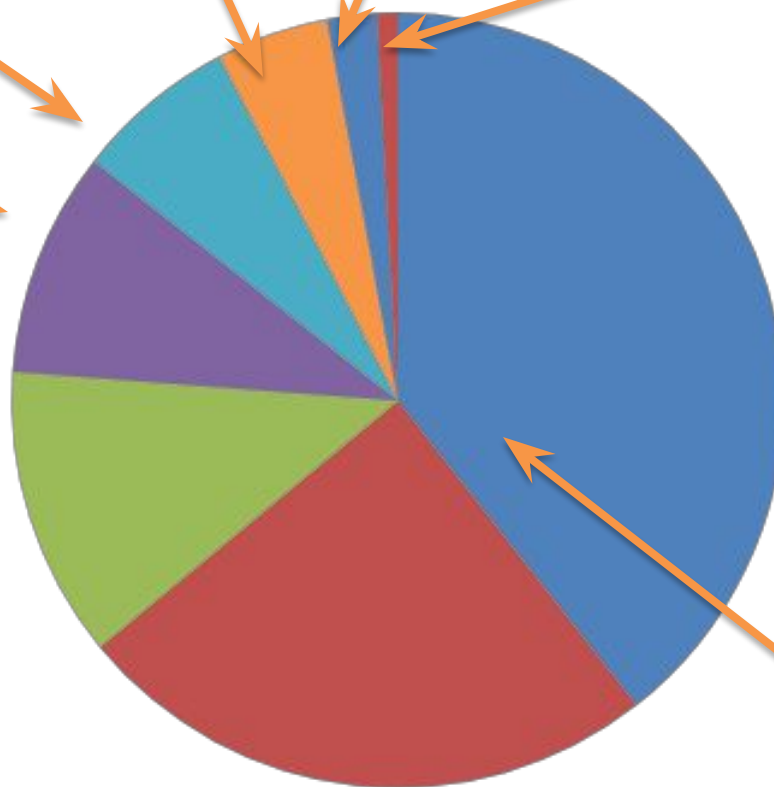
ФО 40,2%

12,4%

Северо-Западный

25,1%

Дальневосточный



**В северной части округа располагаются значительные массивы леса общей площадью около 13 млн га. Леса и лесные массивы в округе распространены неравномерно. Это связано с природно-климатическими условиями. Территория округа расположена в нескольких природных зонах – хвойных, смешанных и широколиственных лесов, лесостепей и степей.**

**Наиболее высококачественные леса сохранились в Тверской области.**

**Наиболее высококачественные леса сохранились в Костромской области.**



**Лесная промышленность Центрального федерального округа дополняет его хозяйственный комплекс и отличается высоким уровнем развития.**

- древесно-стружечных плит**
- производство клееного бруса**
- древесно - волокнистых плит**
- фанеры**

**+ использование отходов деревообработки для производства топливных гранул - пеллет.**

## Водные ресурсы



Поверхностные водные источники округа представлены разветвленной речной сетью, относящейся к бассейнам Каспийского, Черного и Балтийского морей. Обеспеченность ресурсами поверхностных вод территории района уменьшается с севера-северо-запада на юг-юго-восток. Наиболее крупные реки— Волга с притоками Окой, Мологой, Костромой и другими, Днепр с Десной, Западная Двина, Дон. Судоходные реки — Волга, Ока, Москва. Другие реки не имеют большого транспортного значения и в основном играют роль местных источников водоснабжения. Крупным гидротехническим сооружением является судоходный канал им. Москвы, соединяющий Волгу с р. Москвой.

## Полезные ископаемые

- ЦФО занимает:
- 1 место по запасам мела (64% от общероссийских)
- 2 место по запасам железной руды (59% от общероссийских)
- 3 место по запасам гипса (57% от общероссийских)

Тугоплавкие  
глины

Огнеупорные  
глины

Формовочные  
пески

Доломиты

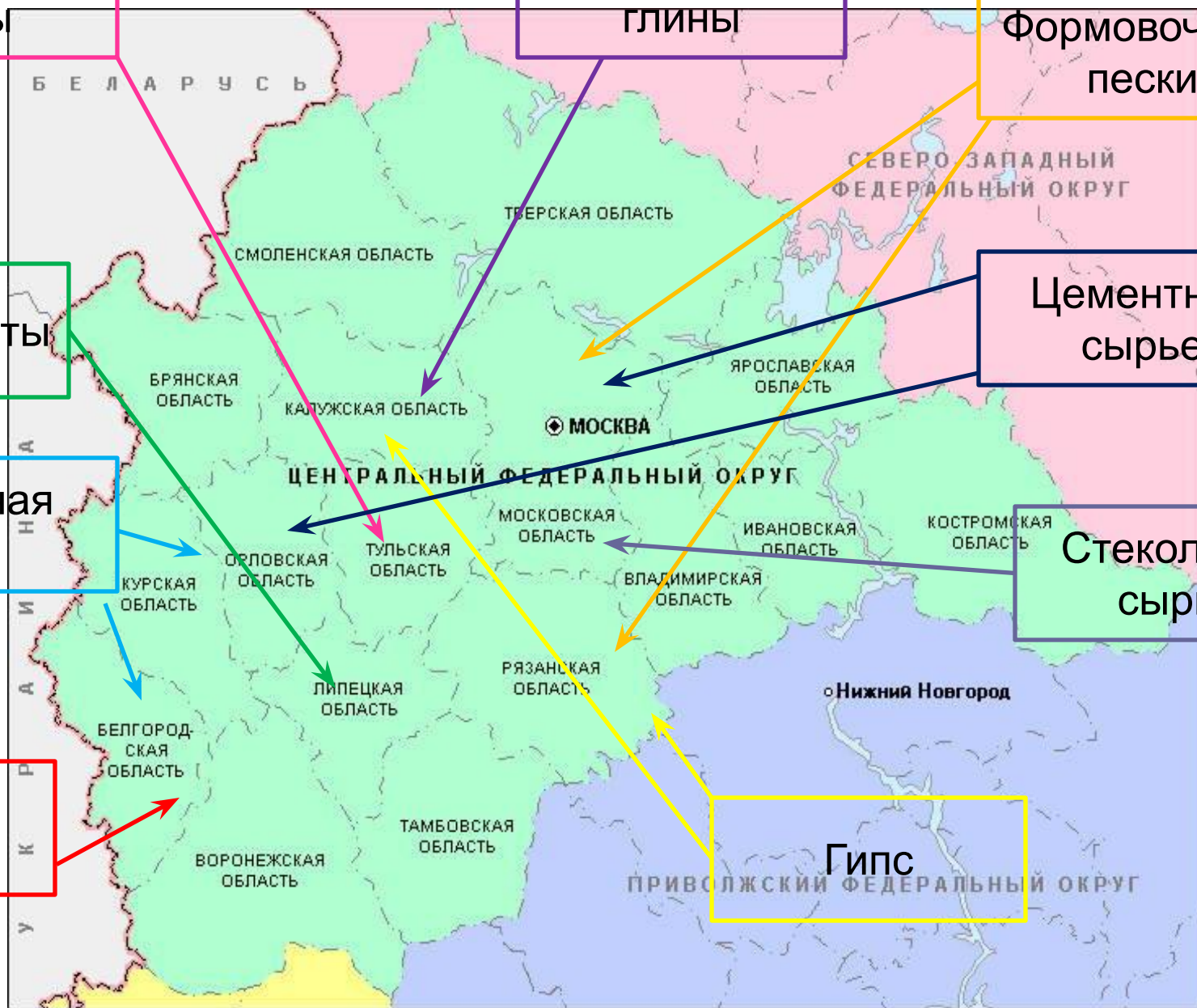
Железная  
руда

Мел

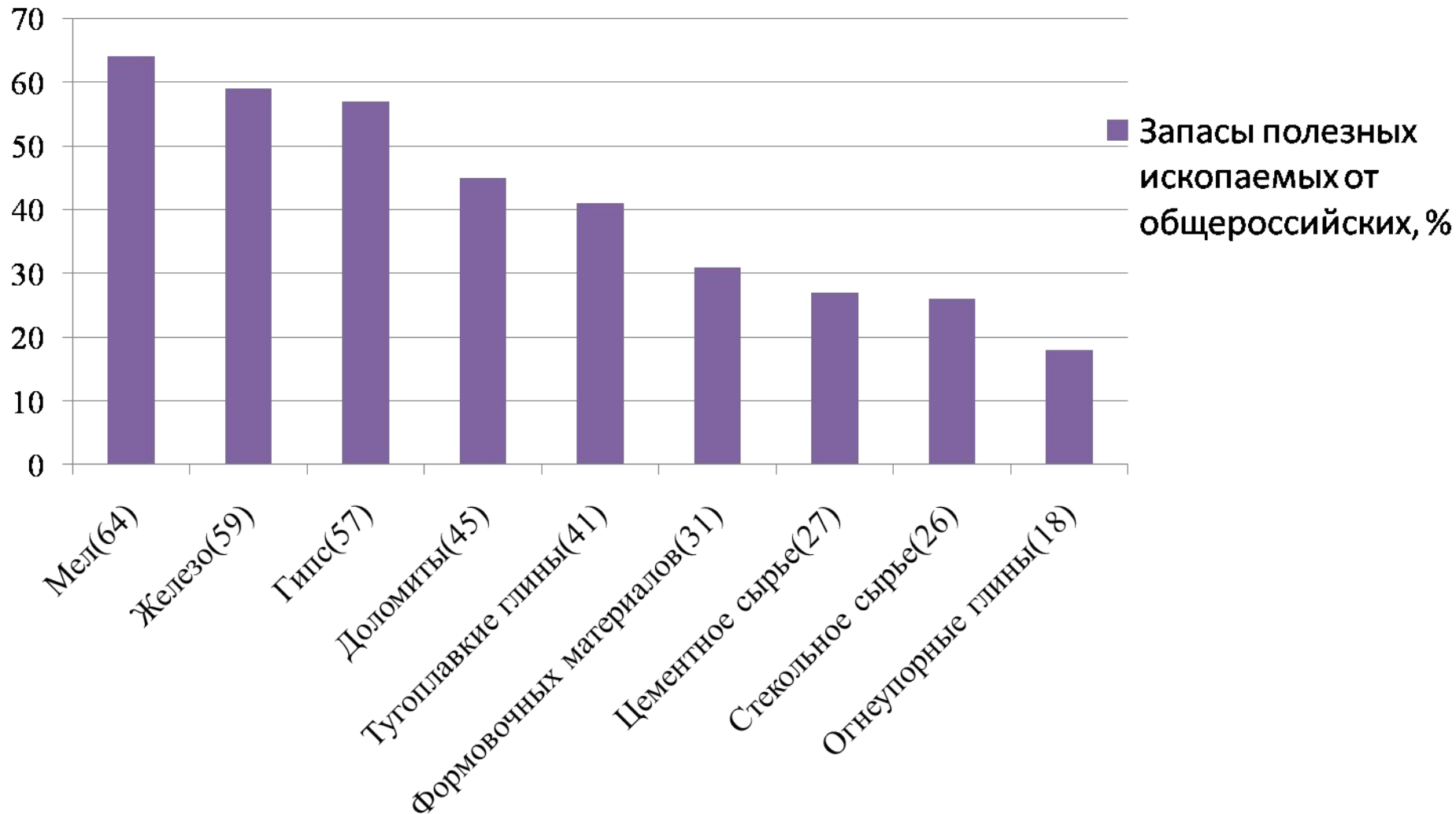
Цементное  
сырье

Стекольное  
сырье

Гипс



# Запасы полезных ископаемых от общероссийских, %

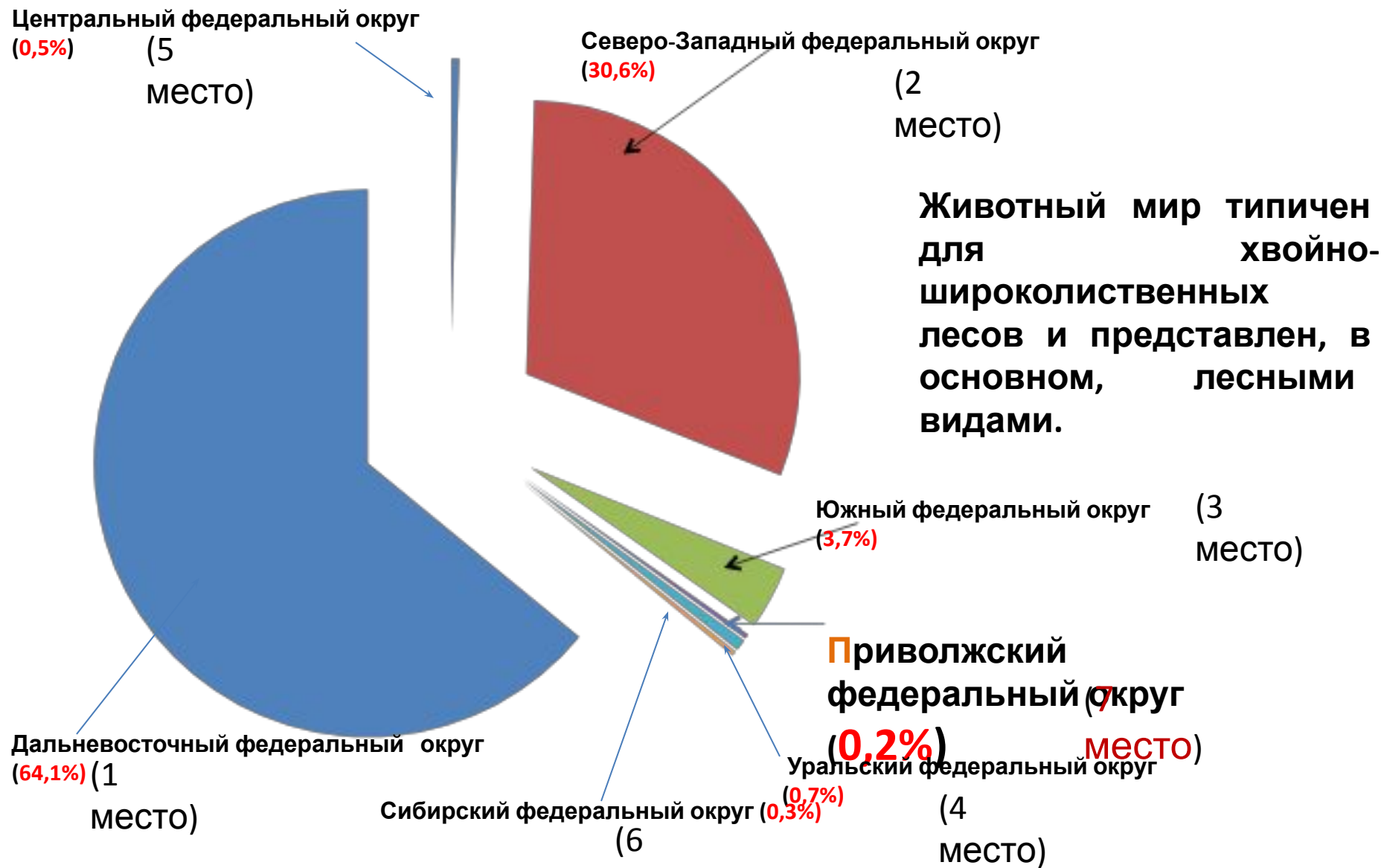


# Крупнейшие месторождения

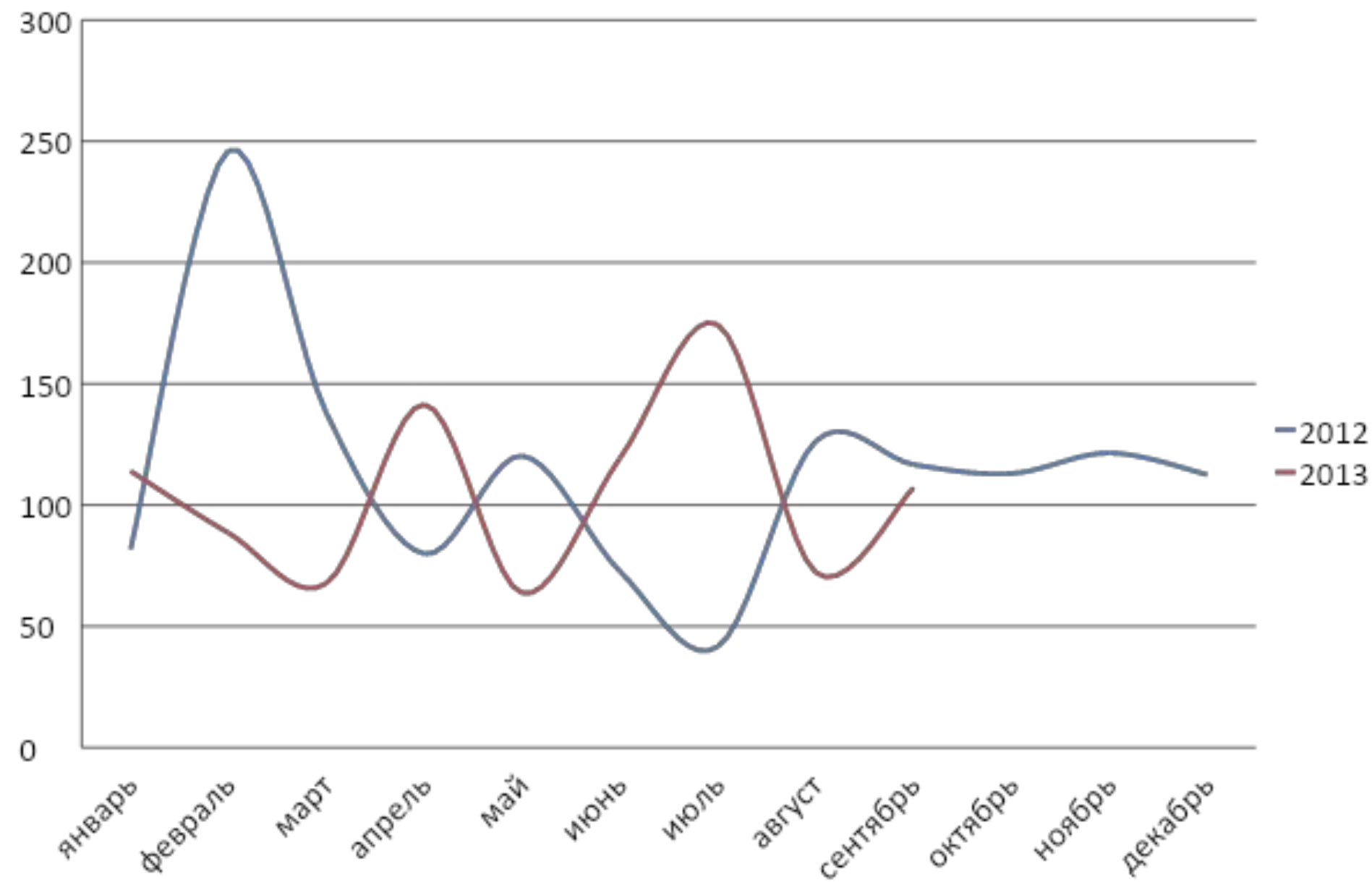
| Природные ресурсы | Местонахождение      | Название месторождений                                 |
|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Мел               | Белгородская область | Лебединское и Стойленское                              |
| Железная руда     | Белгородская область | Гостищевское, Яковлевское, Чернянское и Большетроицкое |
|                   | Курская область      | Лески, Погожее и Семеновское                           |
| Гипс              | Рязанская область    | Лопатинское                                            |
|                   | Калужская область    | Плетеневское, неразрабатываемое месторождение          |
| Доломиты          | Липецкая область     | Данковское                                             |
| Цементное сырье   | Московская область   | Афанасьевское и Шуровское                              |
|                   | Орловская область    | Зареченское                                            |

# Биологические ресурсы

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



**Динамика добычи и производства рыбы за 2012-2013 гг.,  
тыс. тонн**



## **Вывод:**

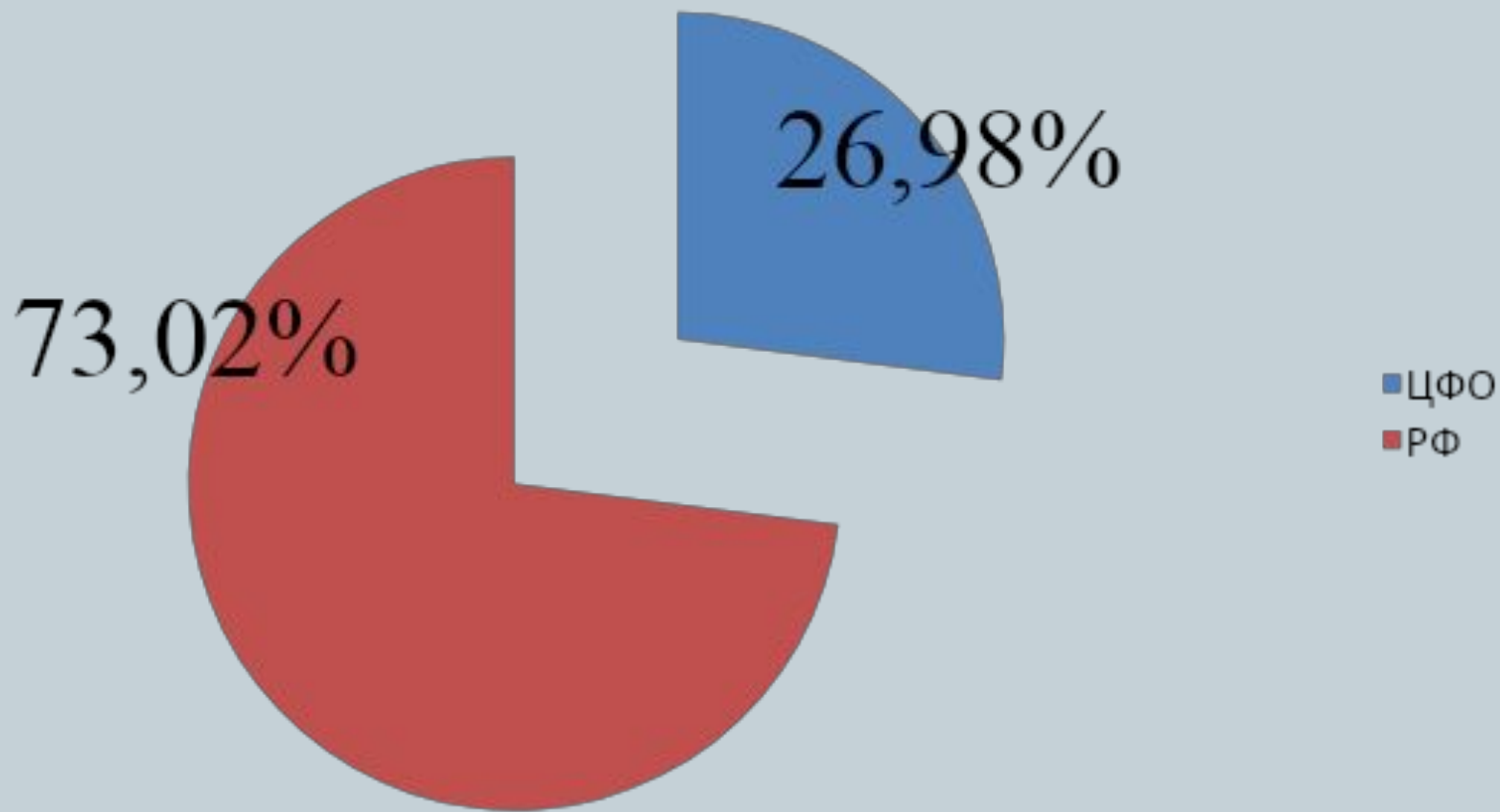
Природно-климатические условия Центрального Федерального округа считаются благоприятными как для проживания населения, так и для ведения хозяйственной деятельности. ЦФО беден минеральными ресурсами, особенно в соотношении с большими потребностями экономики и многочисленным населением (за исключением запасов железных руд, мела и гипса), то есть большую часть потребляемых в округе минеральных ресурсов приходится завозить из других регионов России. ЦФО неплохо обеспечен водными ресурсами. Но во многих регионах ощущается нехватка водных ресурсов или из-за их большого потребления (Москва и Московская область), или из-за незначительных абсолютных запасов (южные области, округа). Имеются в округе и лесные ресурсы, но из-за длительной интенсивной эксплуатации большинства лесов они вторичны. В южных областях округа лесов практически нет.



# население

ПИДДУДА МАРИЯ  
КОШКИНА АННА

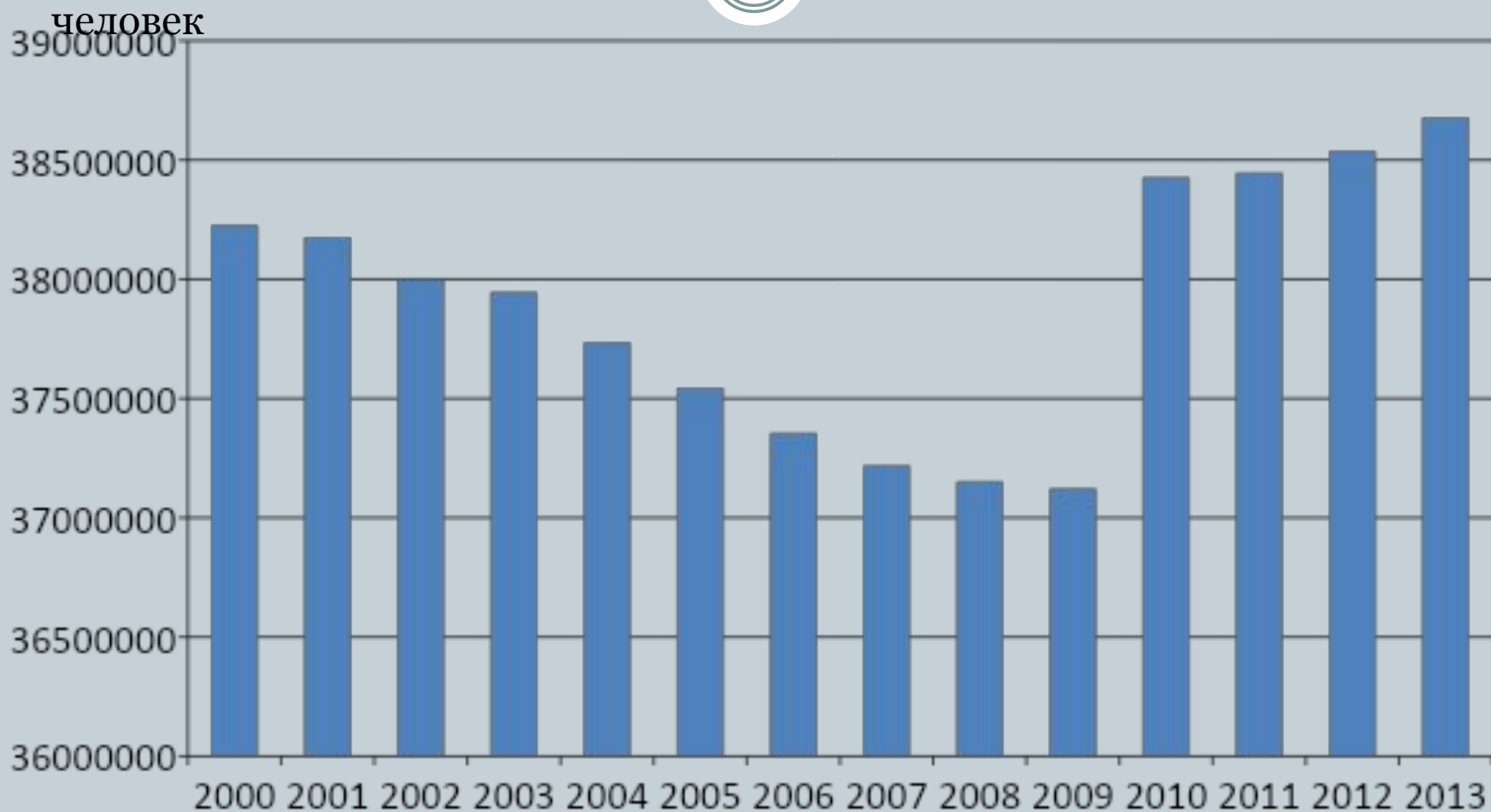
# Доля населения ЦФО от всего населения РФ на 2013 год



✓ плотность населения — 59,49 чел./км<sup>2</sup> (2013 год)

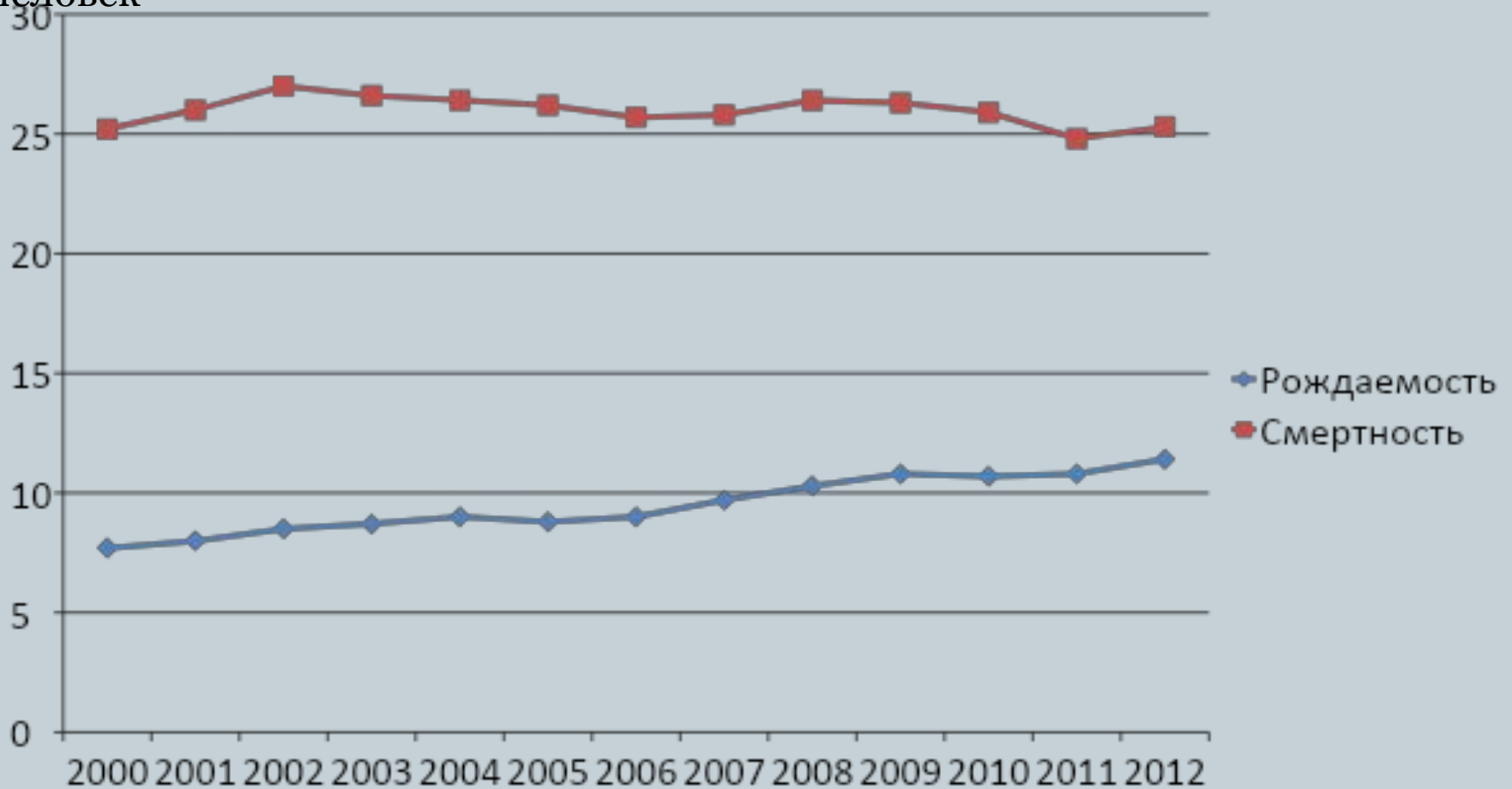
| Субъект              | Численность, % | Мужчины, % | Женщины, %     |
|----------------------|----------------|------------|----------------|
| Москва               | 29,9           | 46,1       | 53,9           |
| Московская область   | 18,5           | 46,1       | 53,9           |
| Воронежская область  | 6              | 45,7       | 54,3           |
| Тульская область     | 4              | 44,8       | 55,2           |
| Белгородская область | 4              | 46,0       | 54,0           |
| Владимирская область | 3,7            | 45,0       | 55,0           |
| Тверская область     | 3,5            | 45,1       | 54,9           |
| Брянская область     | 3,3            | 45,6       | 54,4           |
| Ярославская область  | 3,3            | 44,6       | 55,4           |
| Липецкая область     | 3              | 45,6       | 54,4           |
| Рязанская область    | 3              | 45,5       | 54,5           |
| Курская область      | 2,9            | 45,3       | 54,7           |
| Тамбовская область   | 2,8            | 45,8       | 54,2           |
| Ивановская область   | 2,8            | 44,7       | 55,3           |
| Калужская область    | 2,6            | 45,9       | 54,1           |
| Смоленская область   | 2,6            | 45,5       | 54,5           |
| Орловская область    | 2              | 45,1       | 54,9           |
| Костромская область  | 1,7            | 45,6       | 54,4 (2010 г.) |

# Динамика численности населения

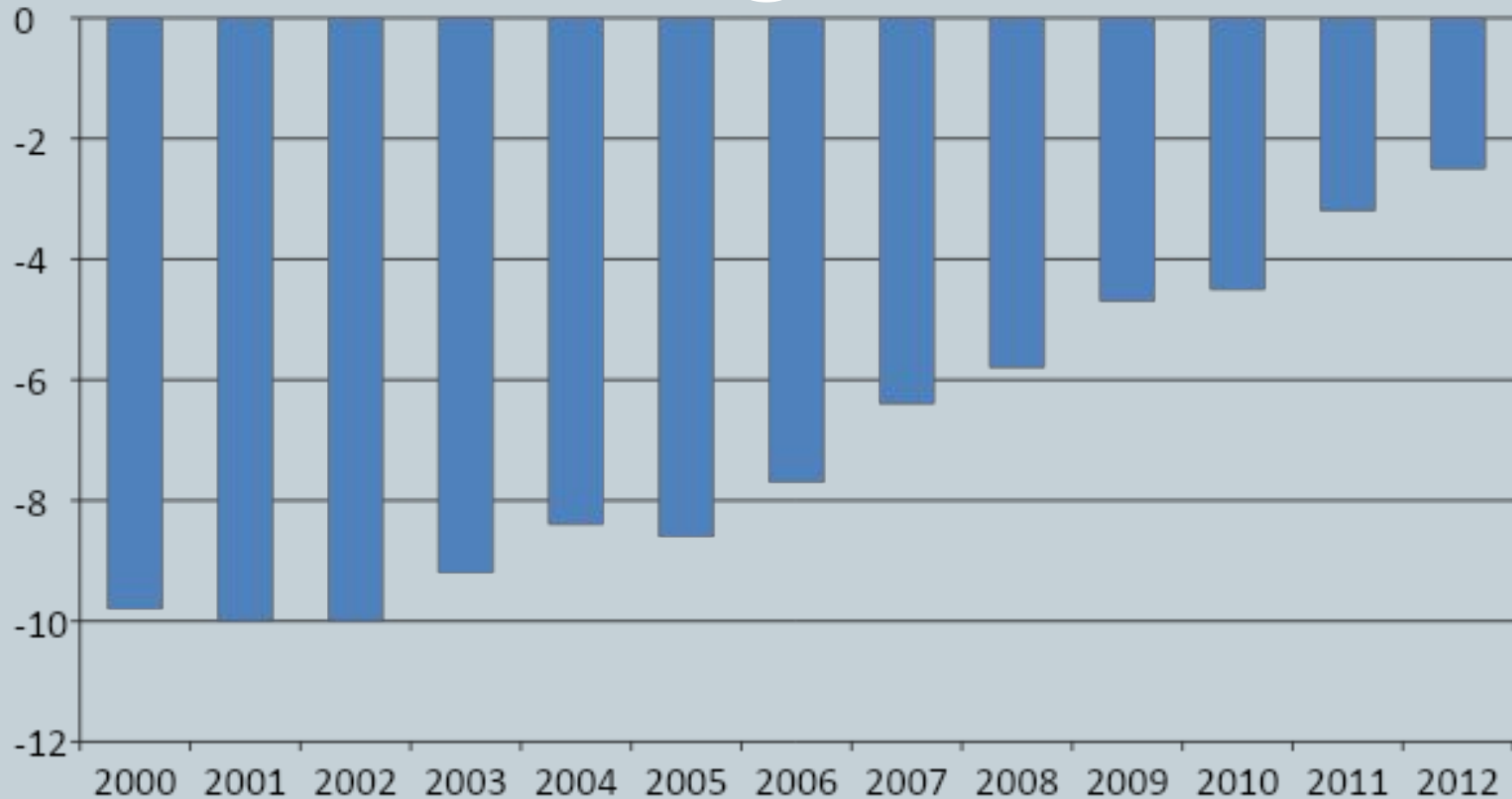


# Соотношение уровня рождаемости и уровня смертности

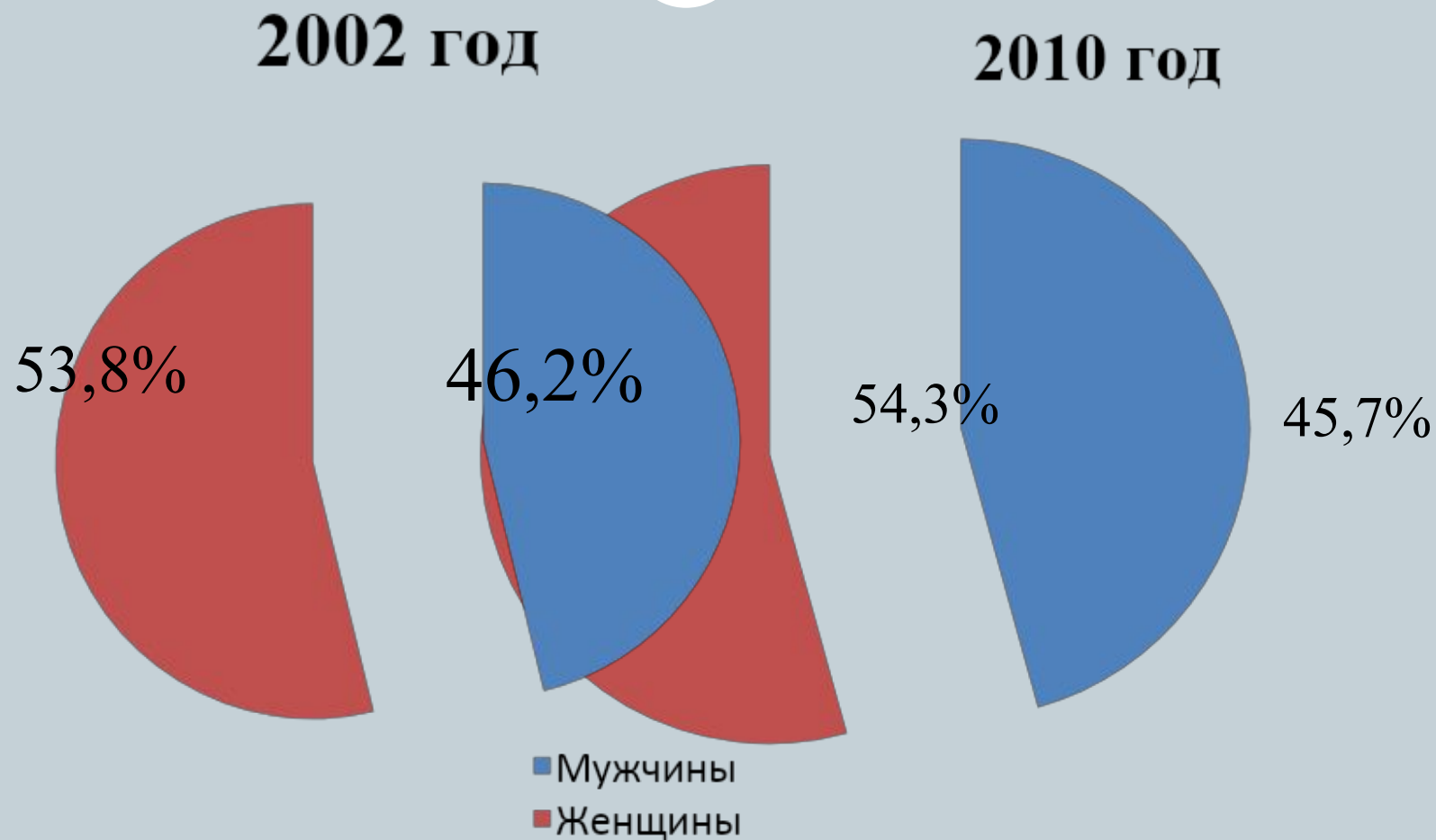
Чел. на 1000  
человек



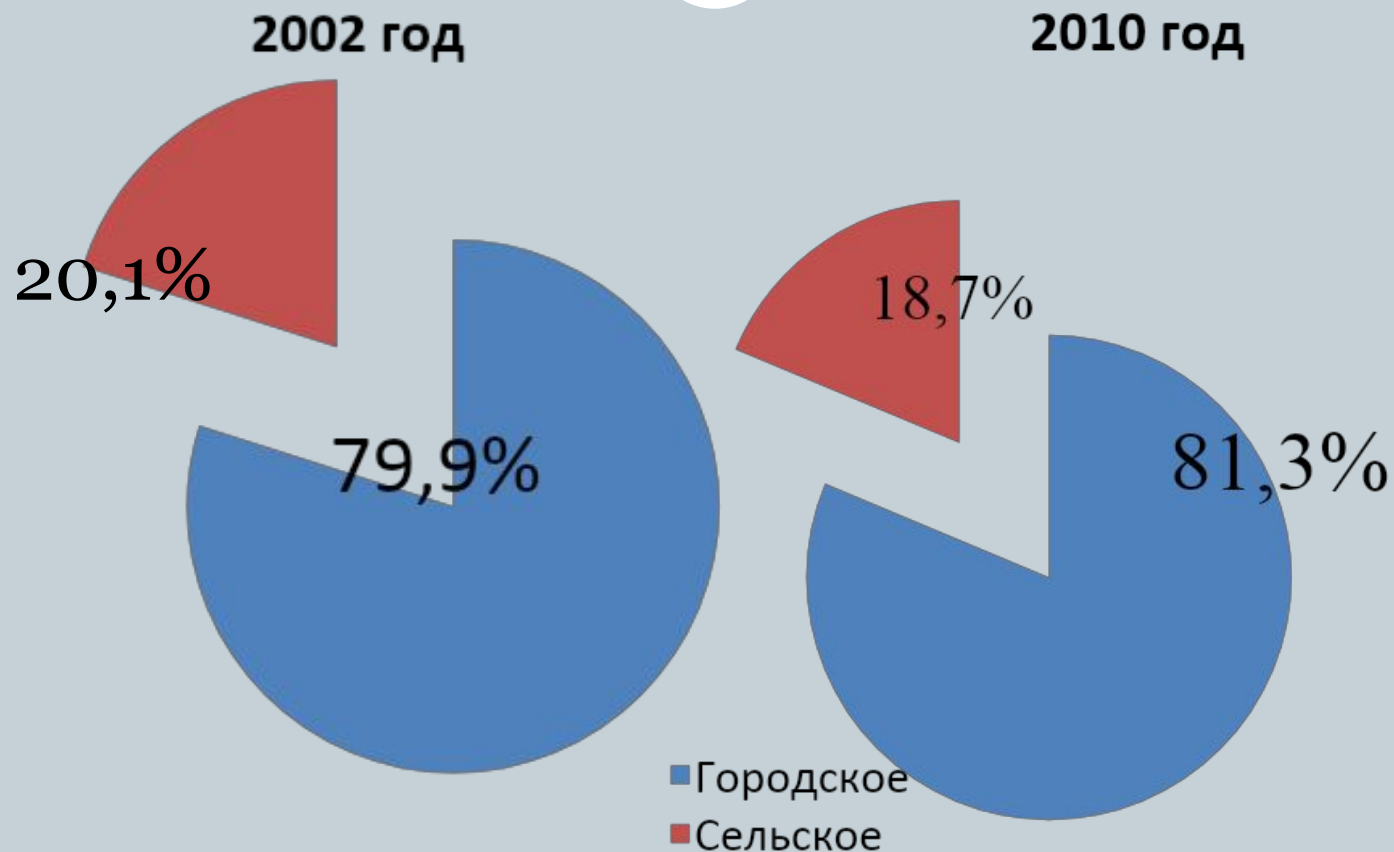
# Естественный прирост населения



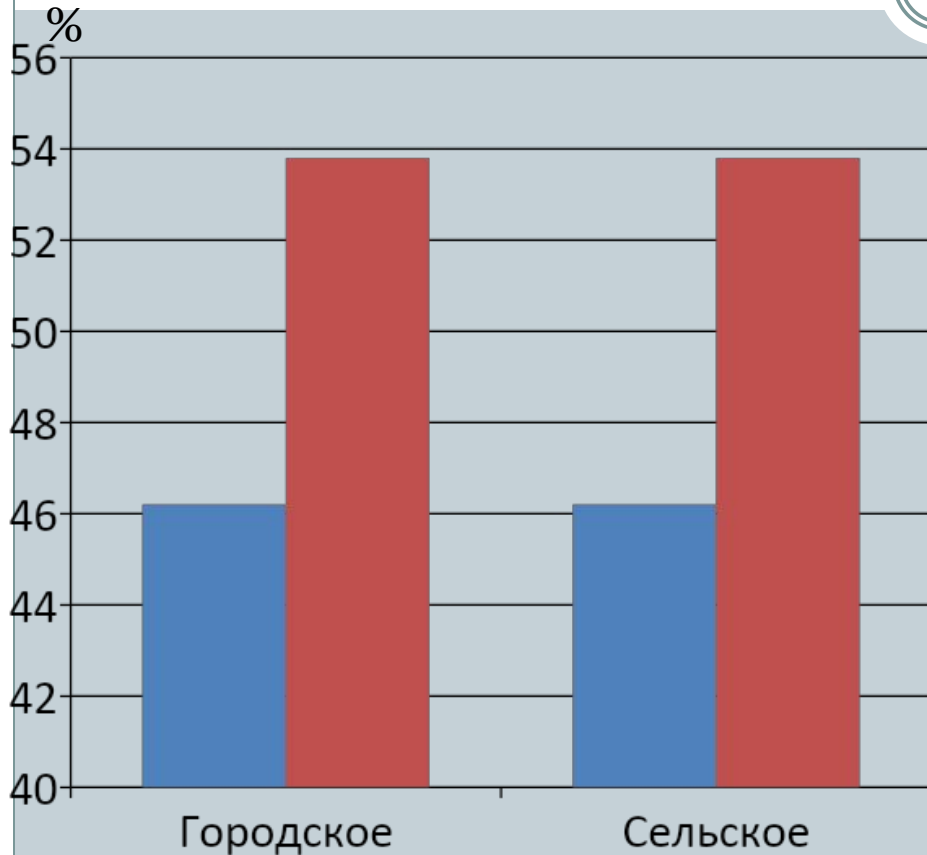
# Соотношение мужского и женского населения



# Соотношение городского и сельского населения

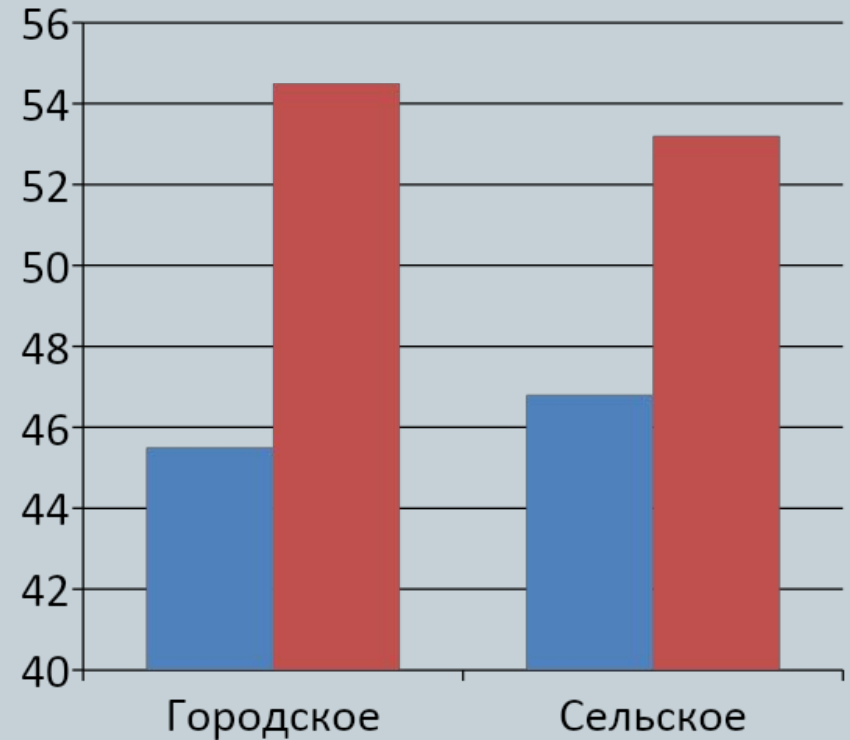


# Соотношение городского и сельского населения по полу



**2002 год**

■ Мужчины  
■ Женщины



**2010 год**

# Национальный состав

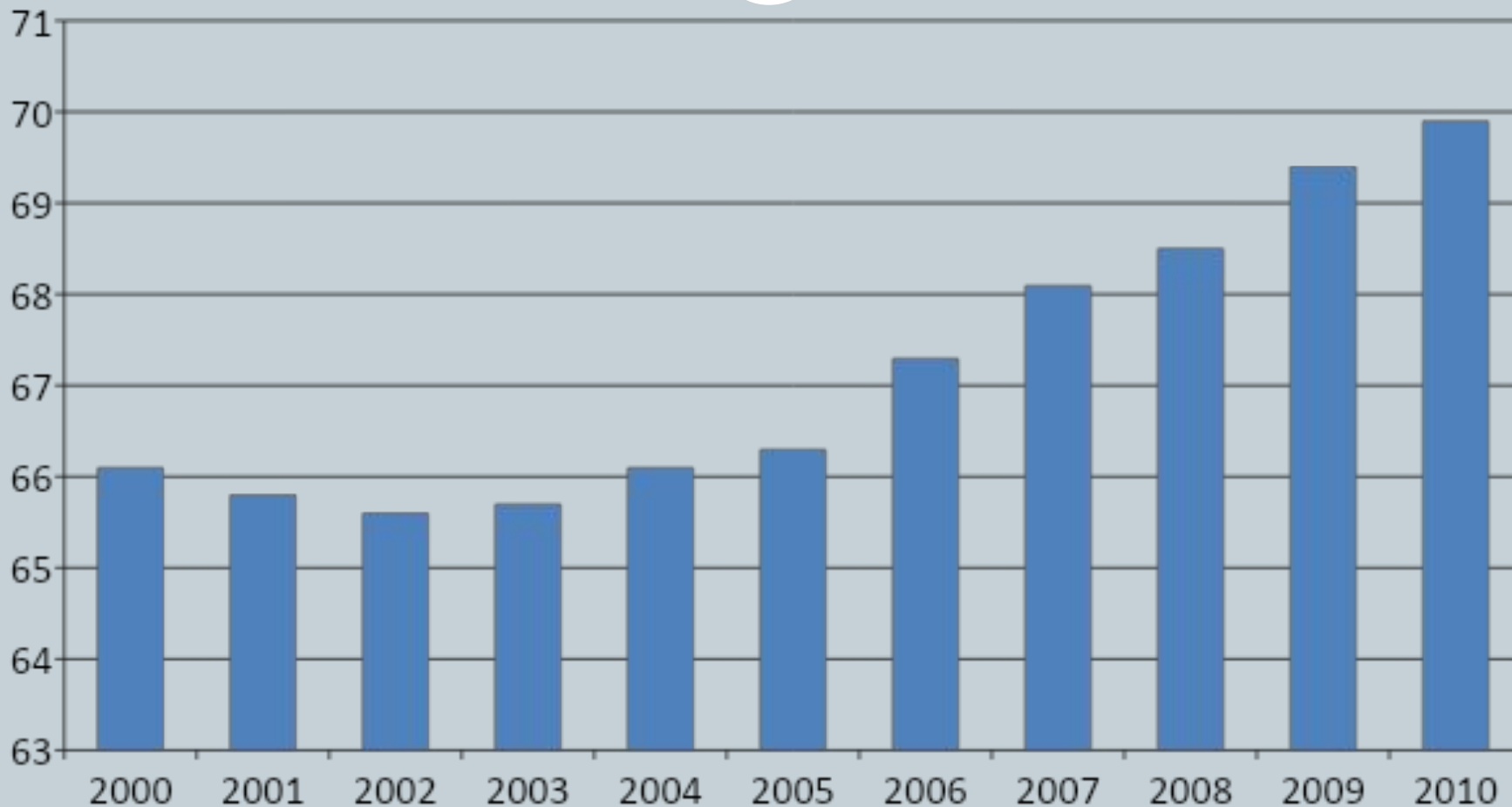


2010 год

# Средняя продолжительность жизни

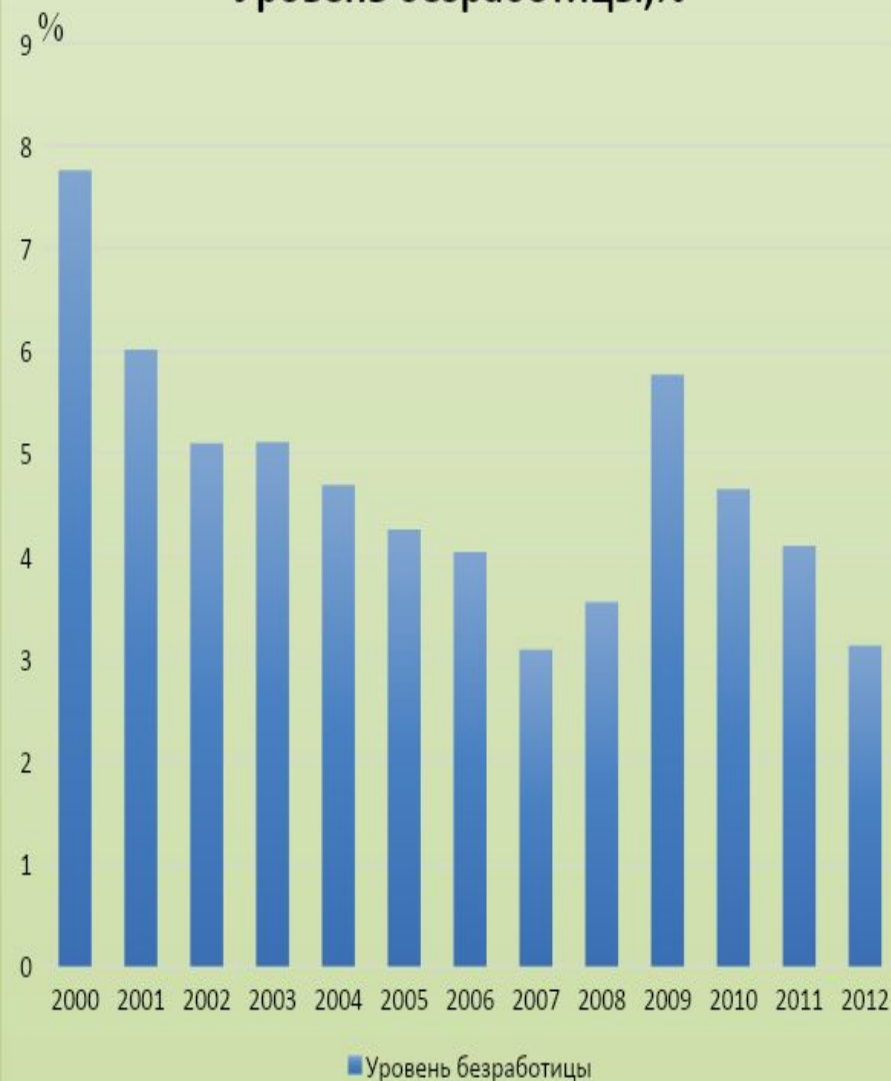


года



# Уровень безработицы, %

Уровень безработицы, %



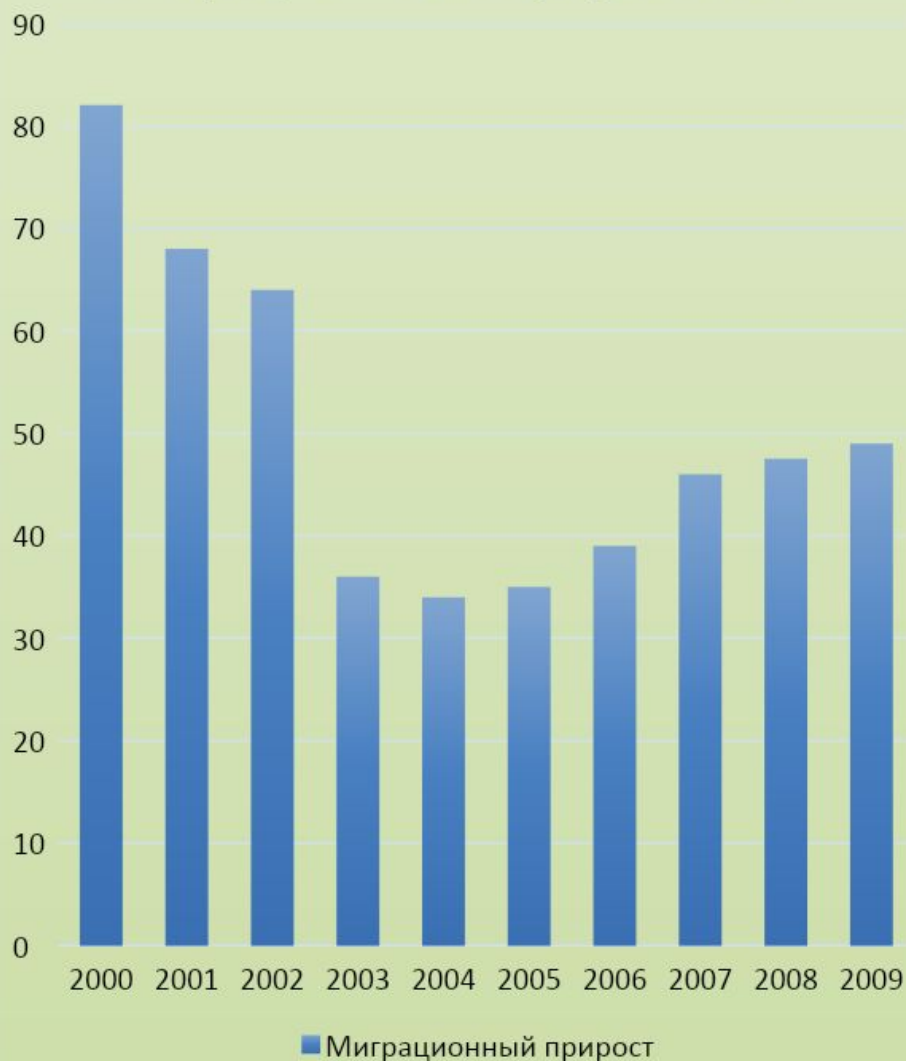
# Уровень безработицы по субъектам ЦФО за 2012, %

Уровень безработицы в 2012, %



## Коэффициент миграционного прироста на 10 000 населения, чел.

Миграционный прирост, чел.



## Коэффициент миграционного прироста на 1000 населения в 2008 г., чел.

Миграционный прирост в  
2008 г., чел.

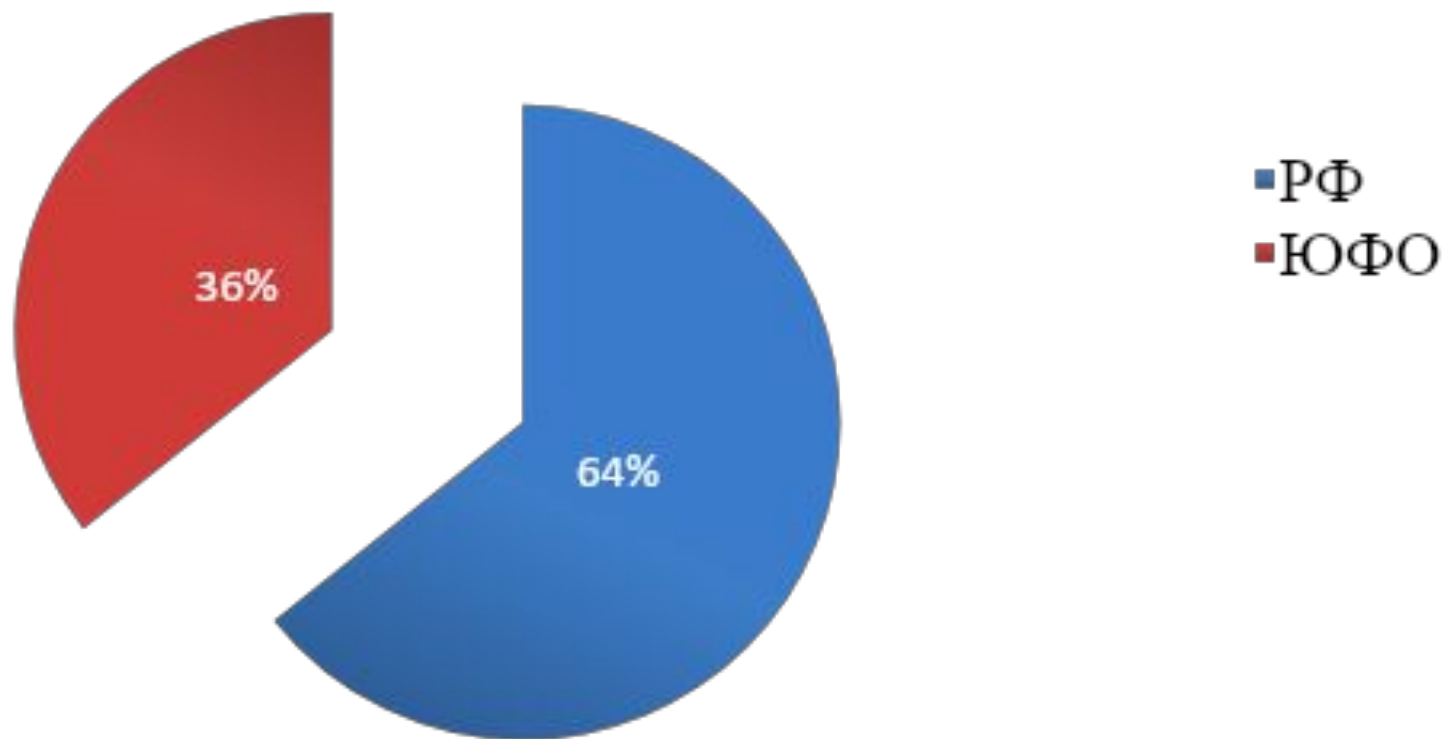


## Вывод:



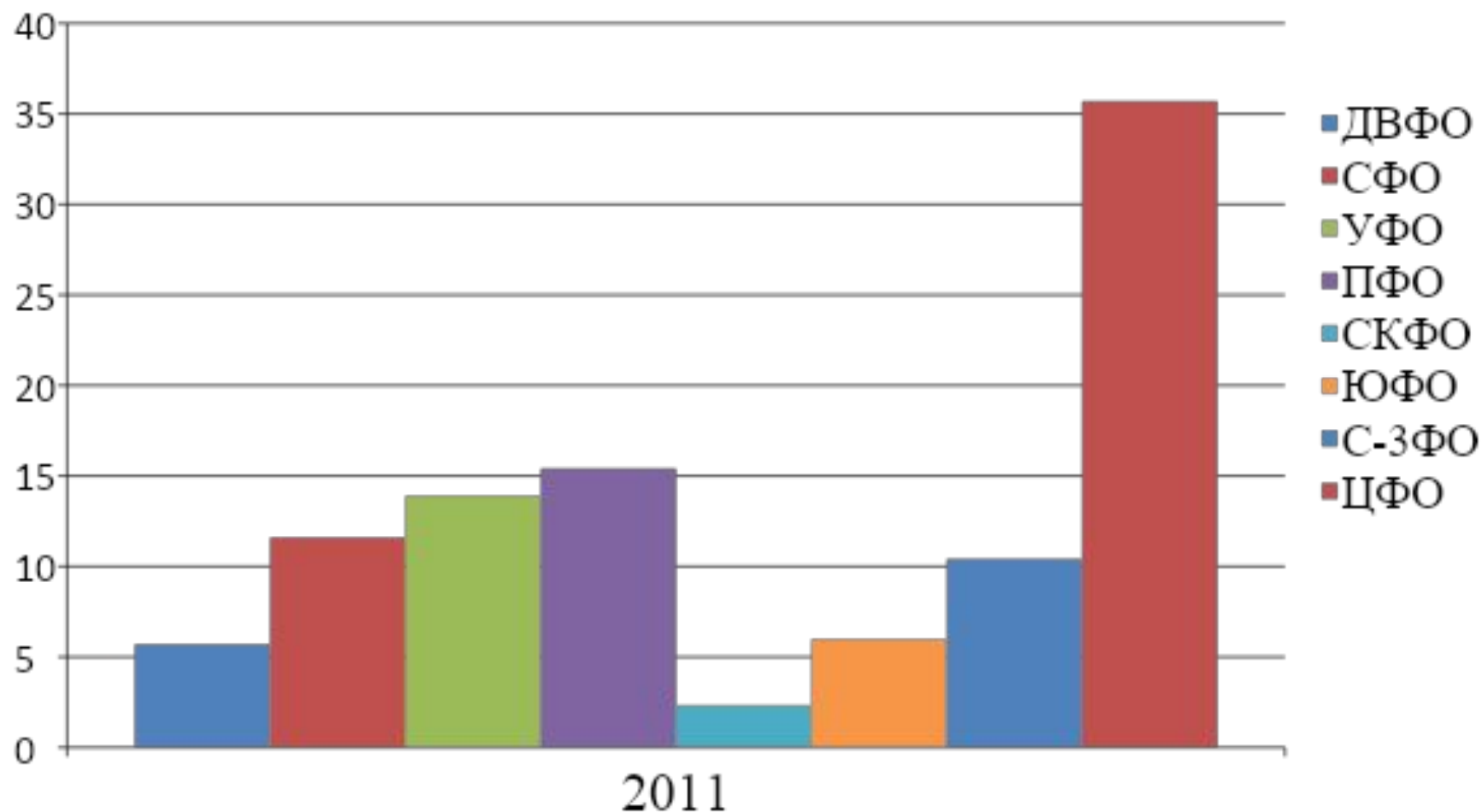
- Вследствие увеличения рождаемости, уменьшения смертности и положительному сальдо миграции численность неуклонно растет
- Наблюдается высокий уровень урбанизации
- Уровень безработицы снижается благодаря реализации государственных программ.
- В ЦФО во все года наблюдается положительное сальдо миграции.

# Доля ВРП ЦФО в ВВП РФ (%)



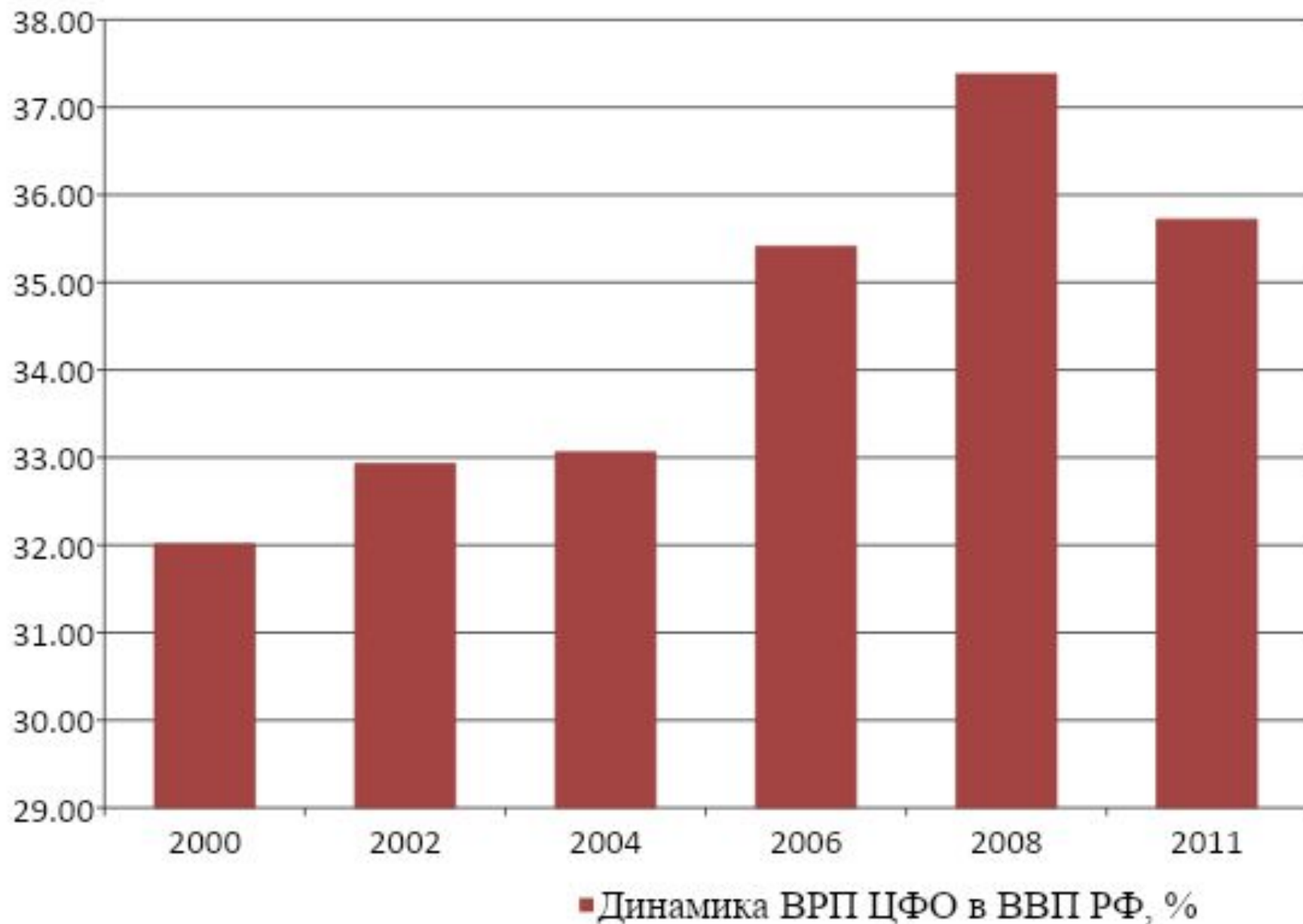
2011г., Росстат

# Доля округов в формировании ВВП России (%)

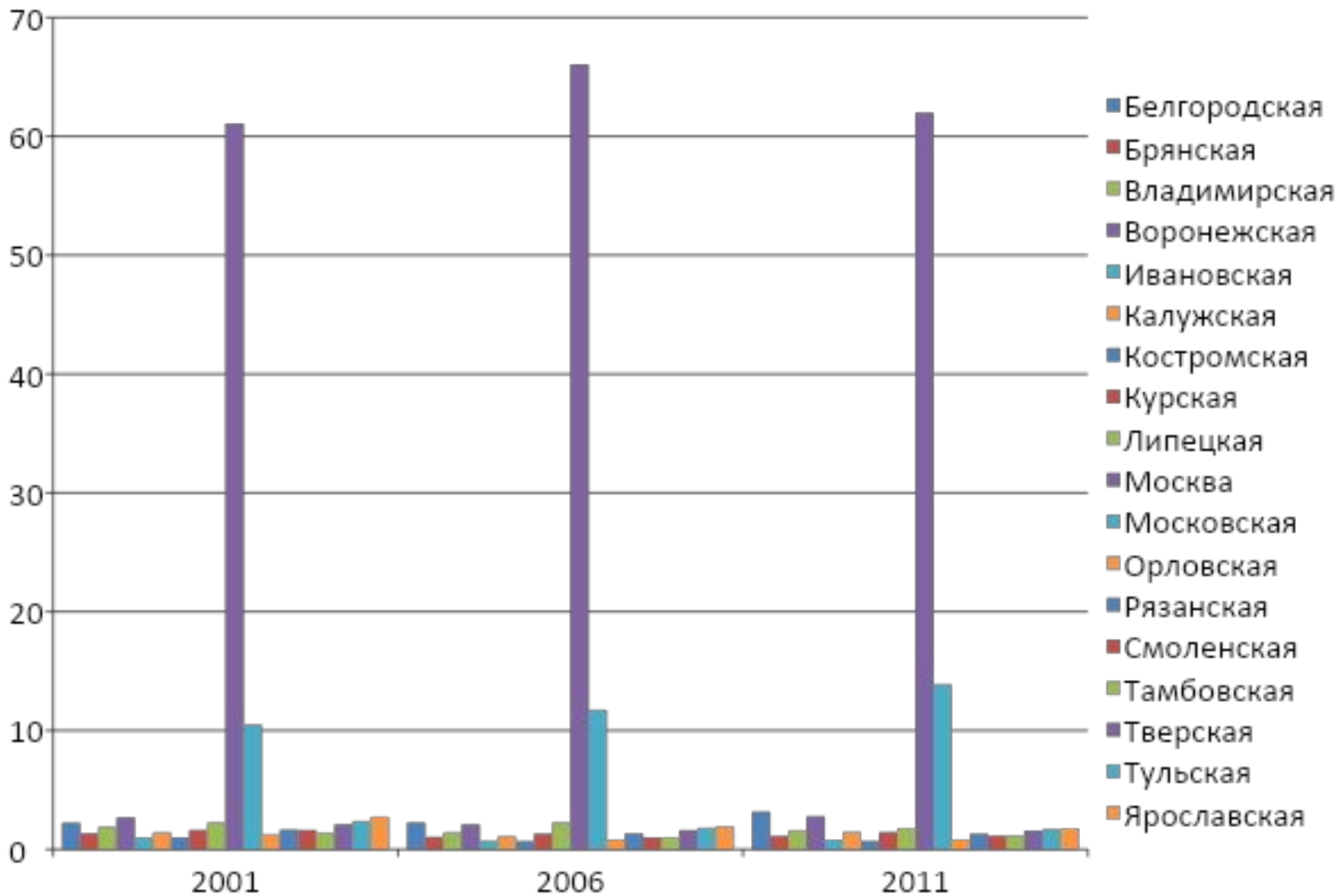


**ЦФО занимает 1 место**

# Доля округа в ВВП РФ. Динамика (%).



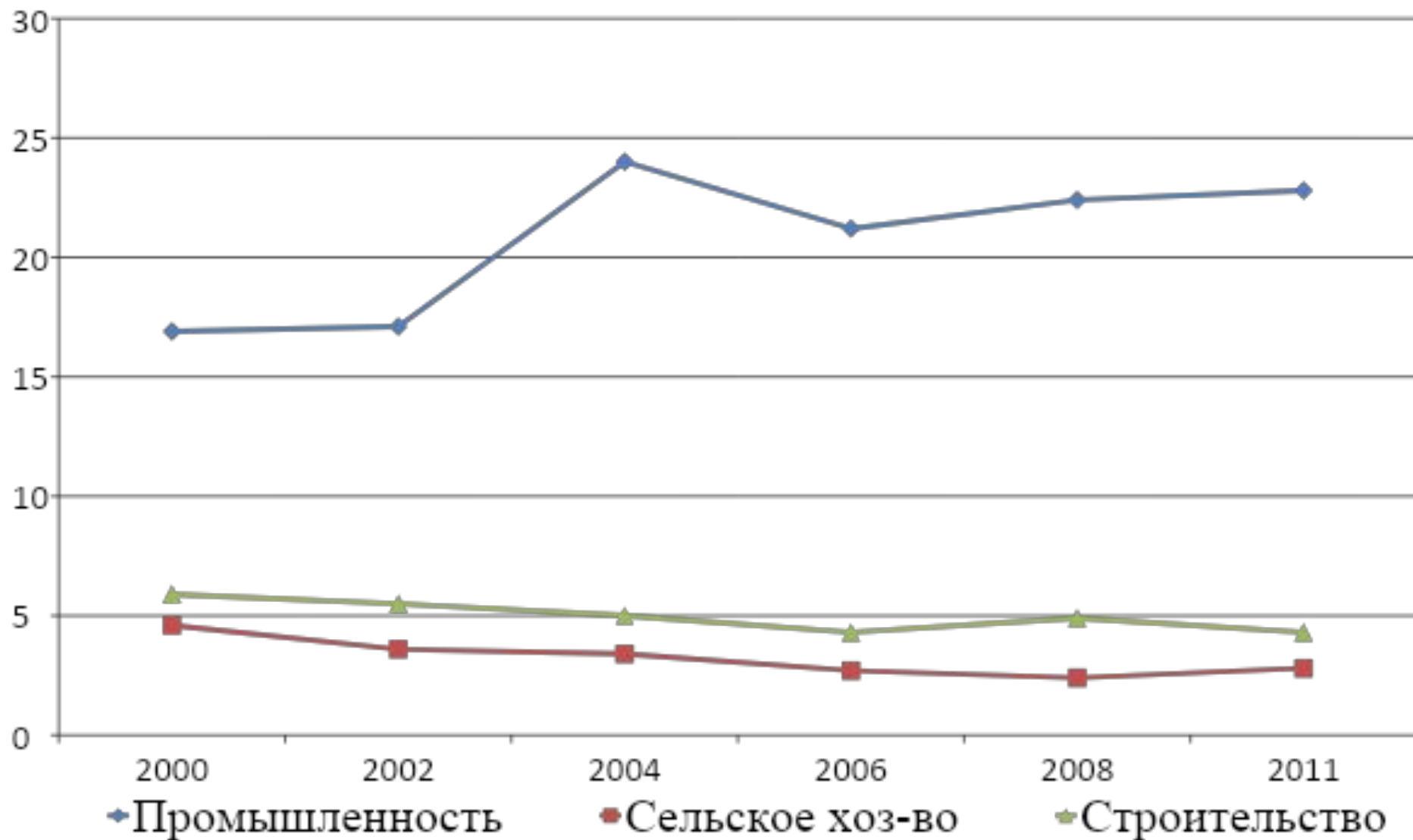
# Доля субъектов в ВРП ЦФО. Динамика (в %).



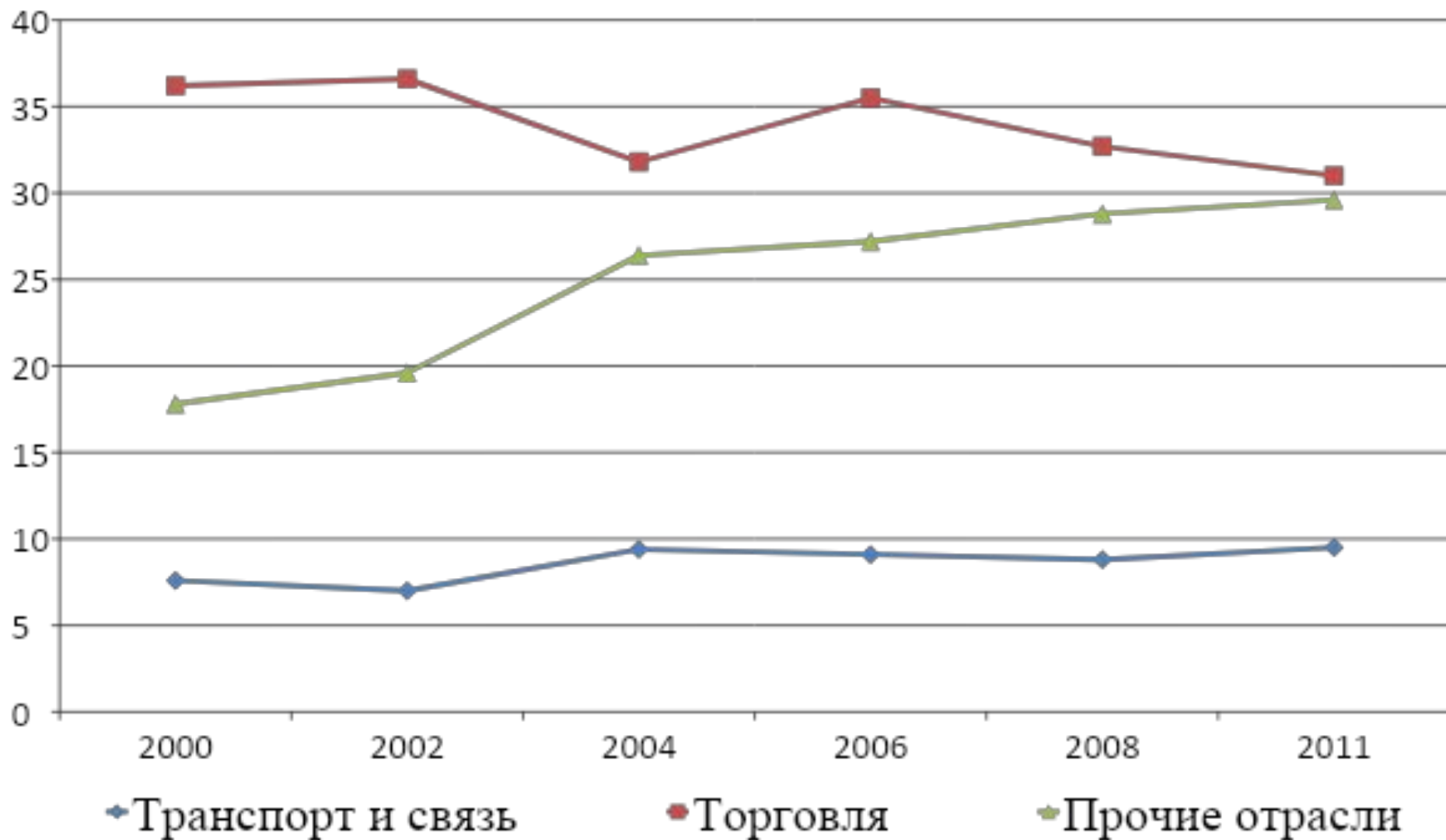
# Отраслевая структура Центрального федерального округа



# Производственная сфера (%)



# Непроизводственная сфера (%)



# Вывод:

- ЦФО задает ритм развитию всей России, но в то же время проблемы округа, в первую очередь г. Москвы и Московской области автоматически становятся проблемами всей страны.
- Торговля, операции с недвижимостью, обрабатывающие производства, а также транспорт и связь составляют основу ВРП ЦФО.
- Структура экономики ЦФО постепенно изменяется в процессе реализации Стратегии социально-экономического развития ЦФО до 2020 года.  
Промышленность растёт, с/х и торговля падают.

**ОТРАСЛИ  
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ  
ЦЕНТРАЛЬНОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ОКРУГА**

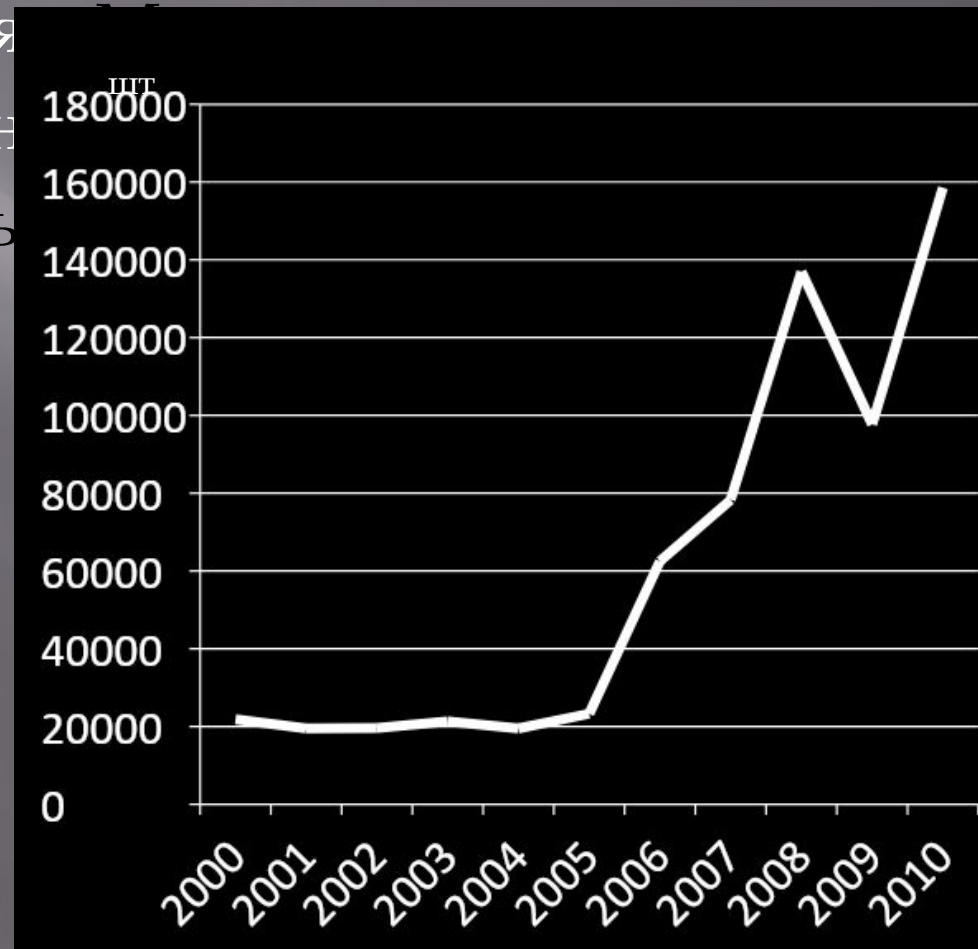
# Основные отрасли:

- Машиностроение
- Черная металлургия
- Химическая промышленность
- Строительный комплекс

# Машиностроение

Представлено производством автомобилей, телевизоров, вагонов и речных судов.

Центр автомобилестроения  
Центры речного судостроения  
и судоремонта – Москва, Рязань,  
Кострома



# Вывод

Машиностроительный комплекс занимает первое место в России по производству товарной продукции и по числу людей, занятых в отрасли. В округе развиты ракетно-космическая промышленность, авиастроение, электронная и радиопромышленность, железнодорожное машиностроение, производство точных машин, станков с числовым программным управлением, робототехники.

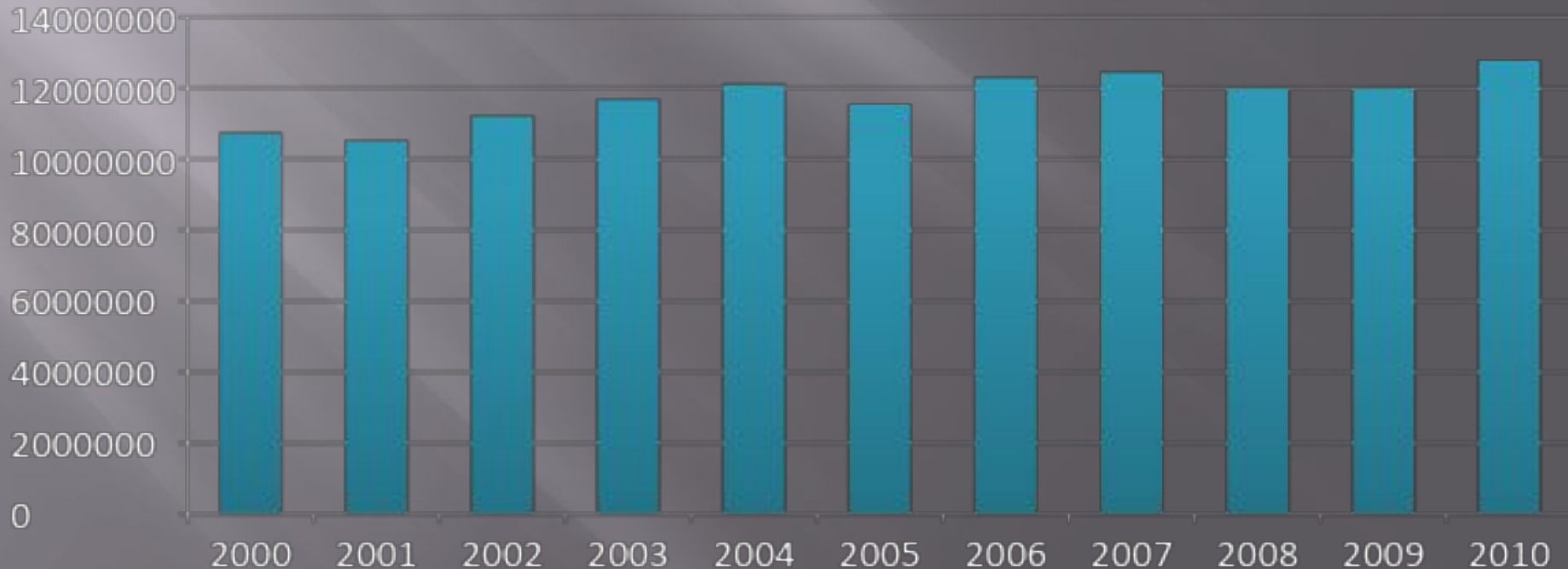
# Металлургия

На долю черной металлургии приходится 19% объемов промышленного производства отрасли страны

**крупный центр металлургии всероссийского значения находится в Липецке – завод «Свободный сокол» и крупный Новолипецкий металлургический комбинат.**

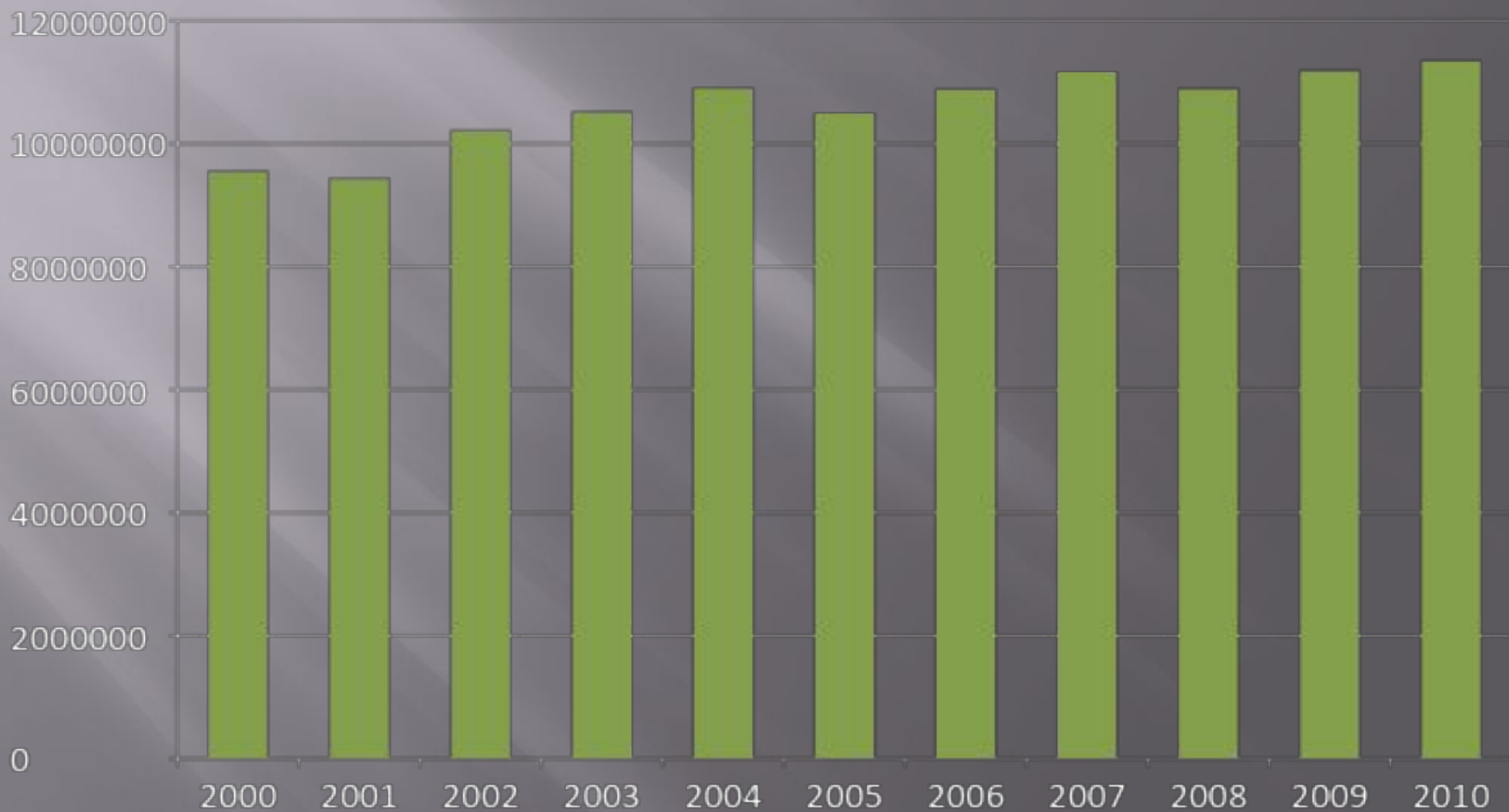
## Производство стали за 2000-2010гг

ТОНН



# Производство проката черных металлов за 2000-2010 гг

ТОНН



# Вывод

Металлургия - вторая по значению отрасль промышленности в ЦФО. Она получила большое развитие благодаря наличию богатой сырьевой базы - месторождений железной руды Курской магнитной аномалии.

По масштабам производства черной металлургии ЦФО в России занимает первое место по добыче железной руды, второе — по выплавке чугуна, стали и производству проката, третье — по выплавке ферросплавов

# Строительный комплекс

На территории  
Центрального  
федерального  
округа по  
отношению к  
объему по  
России в целом  
производится, в  
%



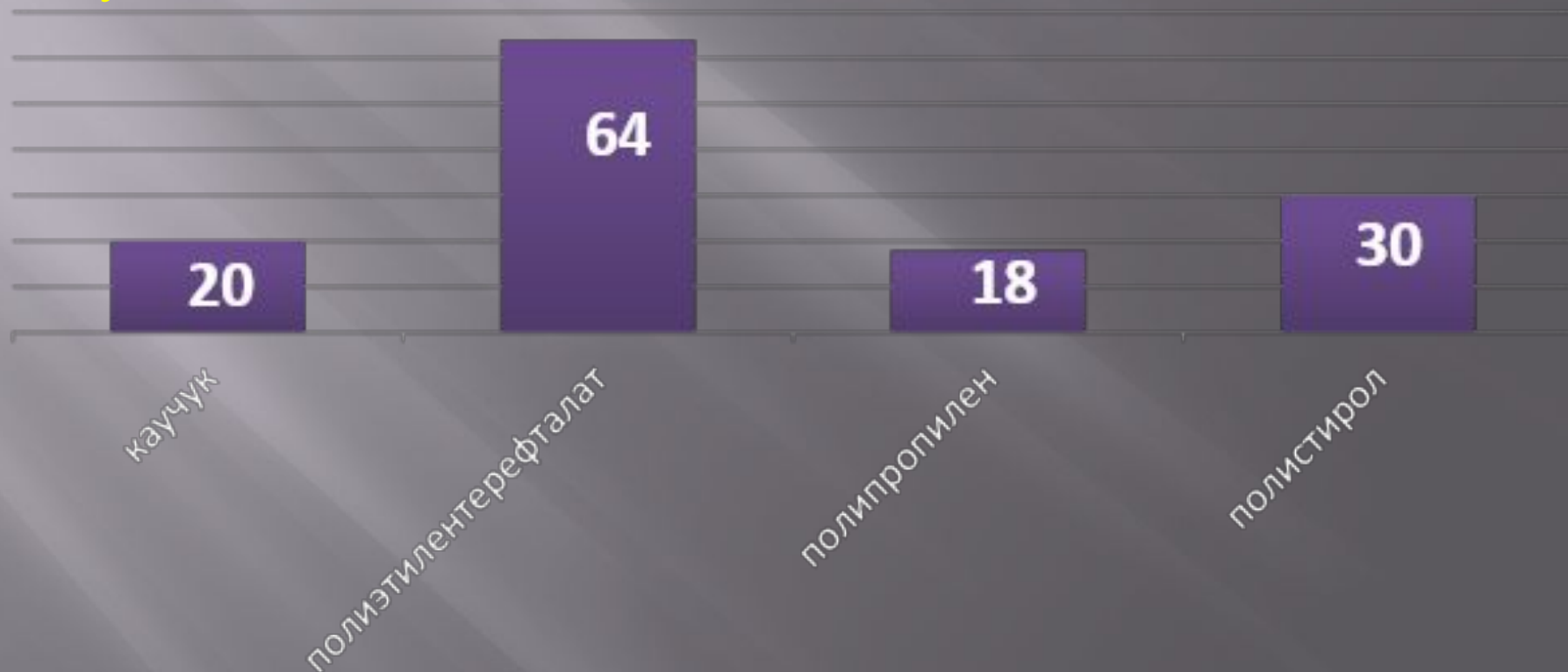
# Вывод

В настоящее время отрасль промышленности строительных материалов Московской области является крупнейшей в России. В среднесрочной и долгосрочной перспективе для обеспечения решения основных задач по наращиванию объемов строительства и производства строительных материалов будет проведена модернизация предприятий, снижены ресурсоемкость, энергетические и трудовые затраты на изготовление продукции.

# Химическая промышленность

В отраслевой структуре промышленного производства округа на долю отрасли приходится около 8,3%.

Доля ЦФО в общероссийском производстве составила в 2010 году, %



Крупными центрами бытовой химии являются Москва, Ярославль, Тамбов, Новомосковск

# Вывод

Химический комплекс является базовым сегментом промышленности ЦФО, производящим около четверти общероссийского объема химической продукции. Крупнейшие химические узлы сформировались в Тульской, Тамбовской, Московской и Ярославской областях, что в значительной степени способствовало развитию этих регионов.

## ОБЩИЙ ВЫВОД:

ЦФО играет исключительно важную роль в экономике страны. Центральный Федеральный Округ имеет все перспективы развития, связанные с выгодным экономико-географическим положением, а также с развитой инфраструктурой и высоким научно-техническим потенциалом. Около 60% всего промышленного производства страны сосредоточено в Москве и Московской области. Необходимо заметить, что ЦФО дает наибольшую долю финансовых ресурсов в бюджет страны, поэтому роль данного округа очень велика.

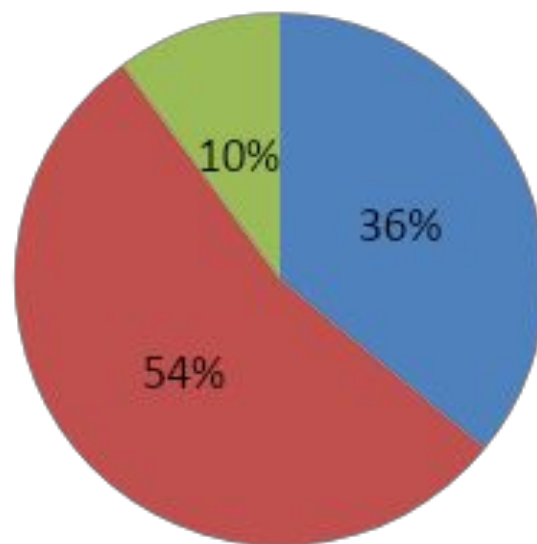
# Отрасли, дополняющие ~~хозяйственный~~ комплекс



# Отрасли, %, 2011 год

## Продажи

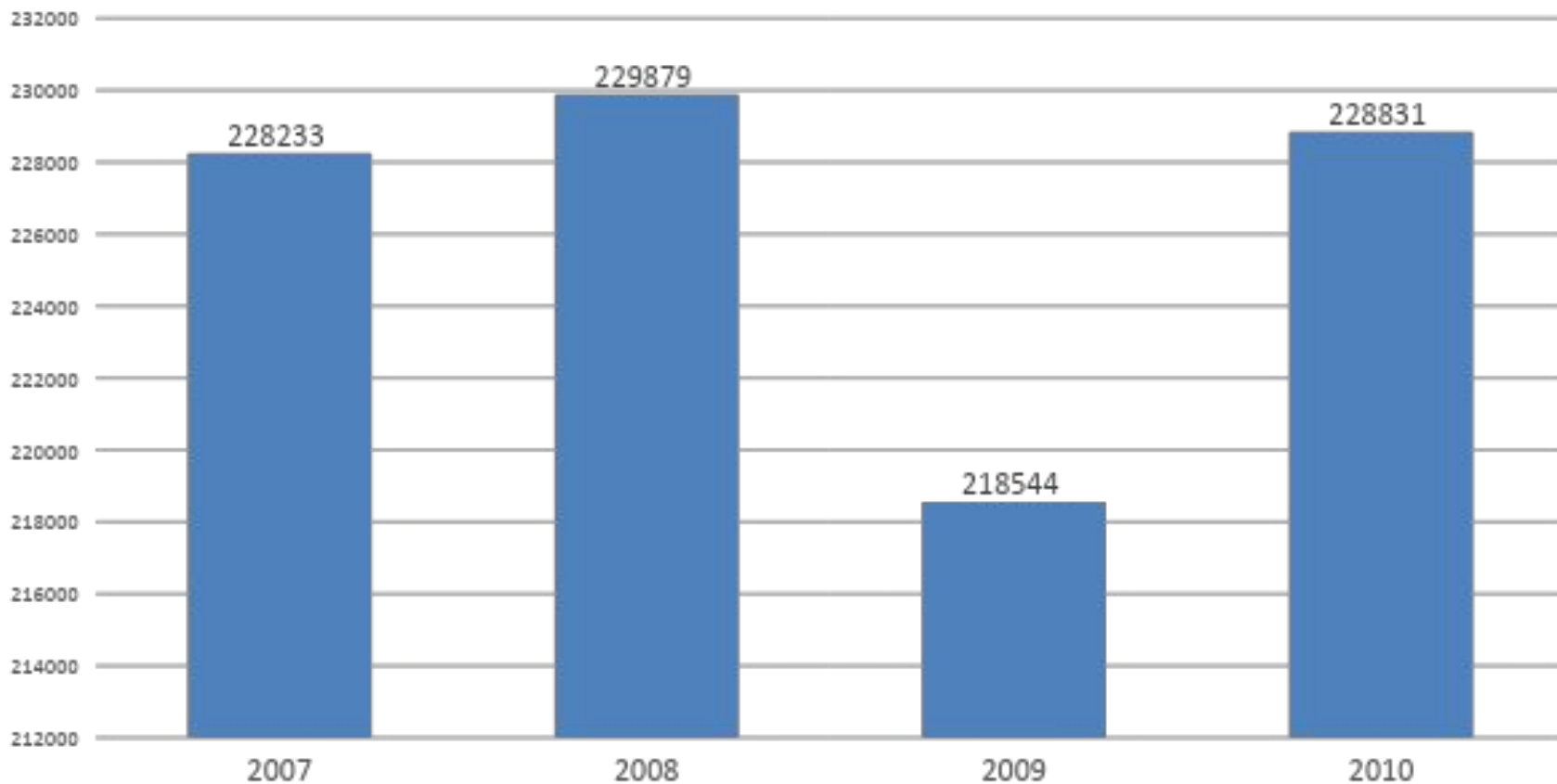
- Производство стройматериалов(36%)
- Электроэнергетика(53,9%)
- Добыча угля(10,1%)



# Электроэнергетика



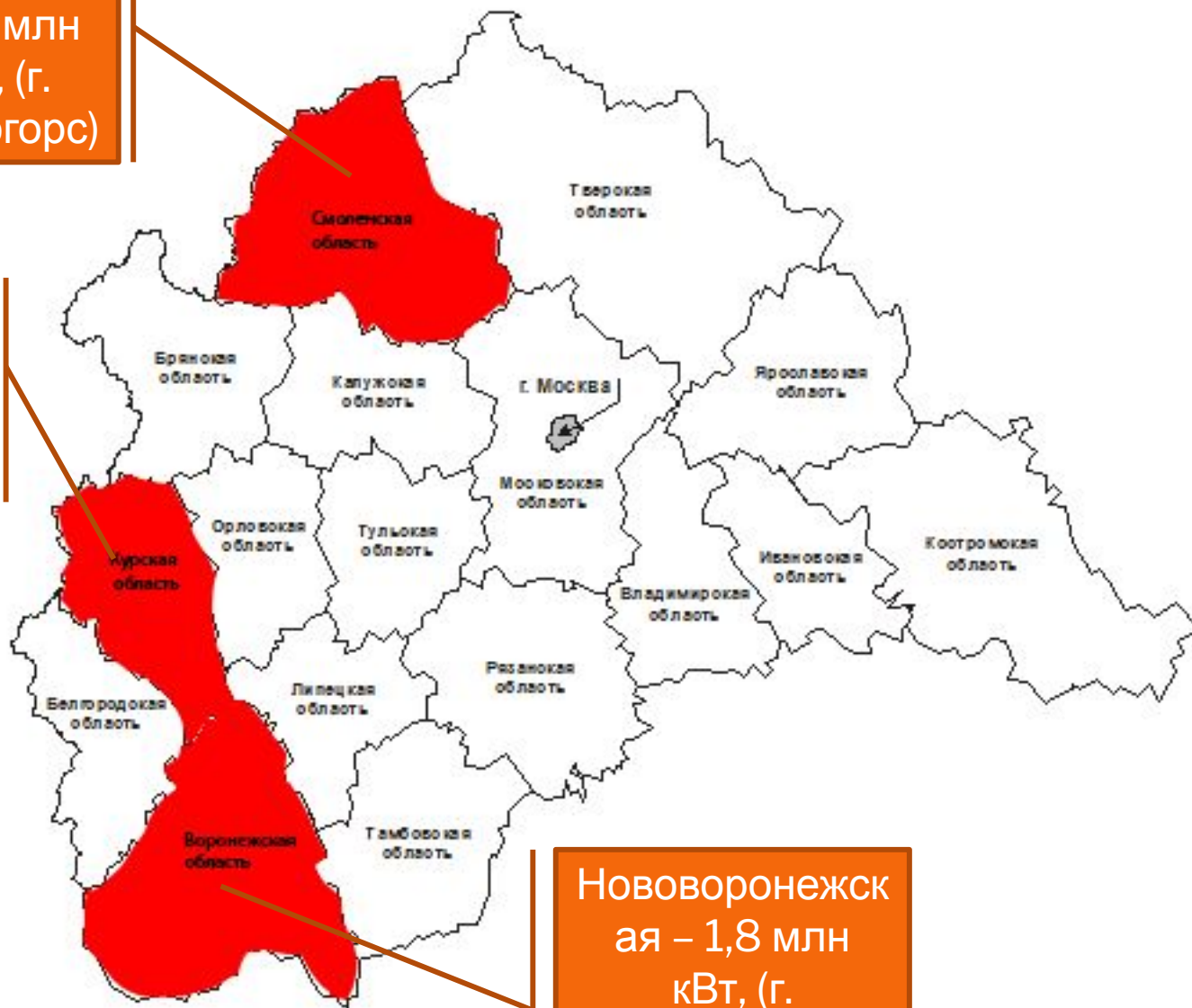
# Динамика производства электроэнергетики, тыс. кВт.



В производстве электроэнергии страны на Центральный федеральный округ приходится 22,3%. Основу электроэнергетики и теплоэнергетики округа составляют мощные тепловые и атомные электростанции. Произошел резкий спад в 2009 в связи с сокращением добычи угля.

Смоленская  
– 3 млн  
кВт, (г.  
Десногорск)

Курская – 4  
млн кВт (г.  
Курчатова)

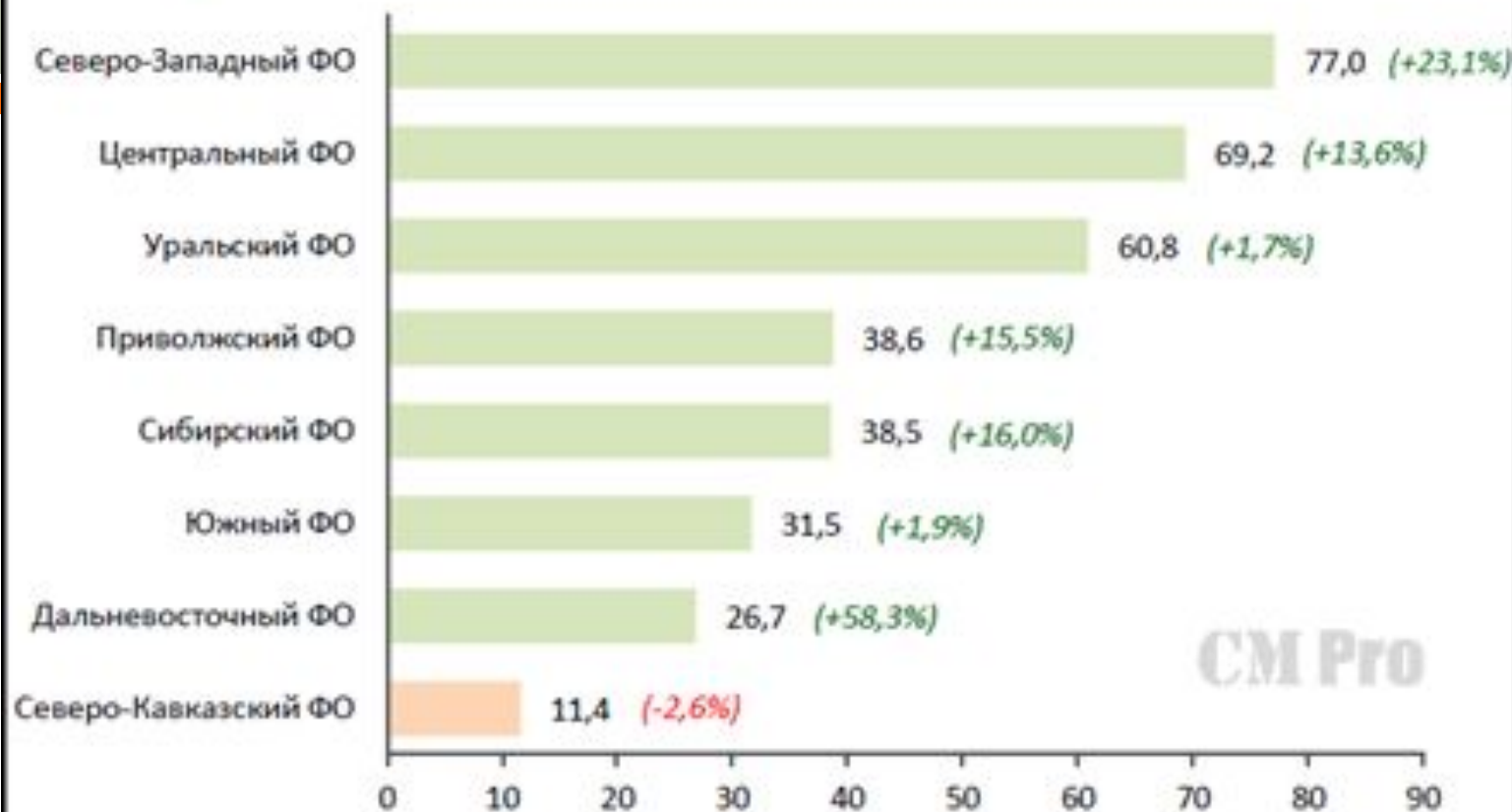


Нововоронежская  
– 1,8 млн  
кВт, (г.  
Нововорон)

# Производство стройматериалов

Two small orange squares are positioned below the word 'стройматериалов', one under the 'м' and one under the 'а'.

Производство нерудных строительных материалов в регионах РФ, млн. м<sup>3</sup>  
В скобках – изменение объемов производства, в % к 2010 г.



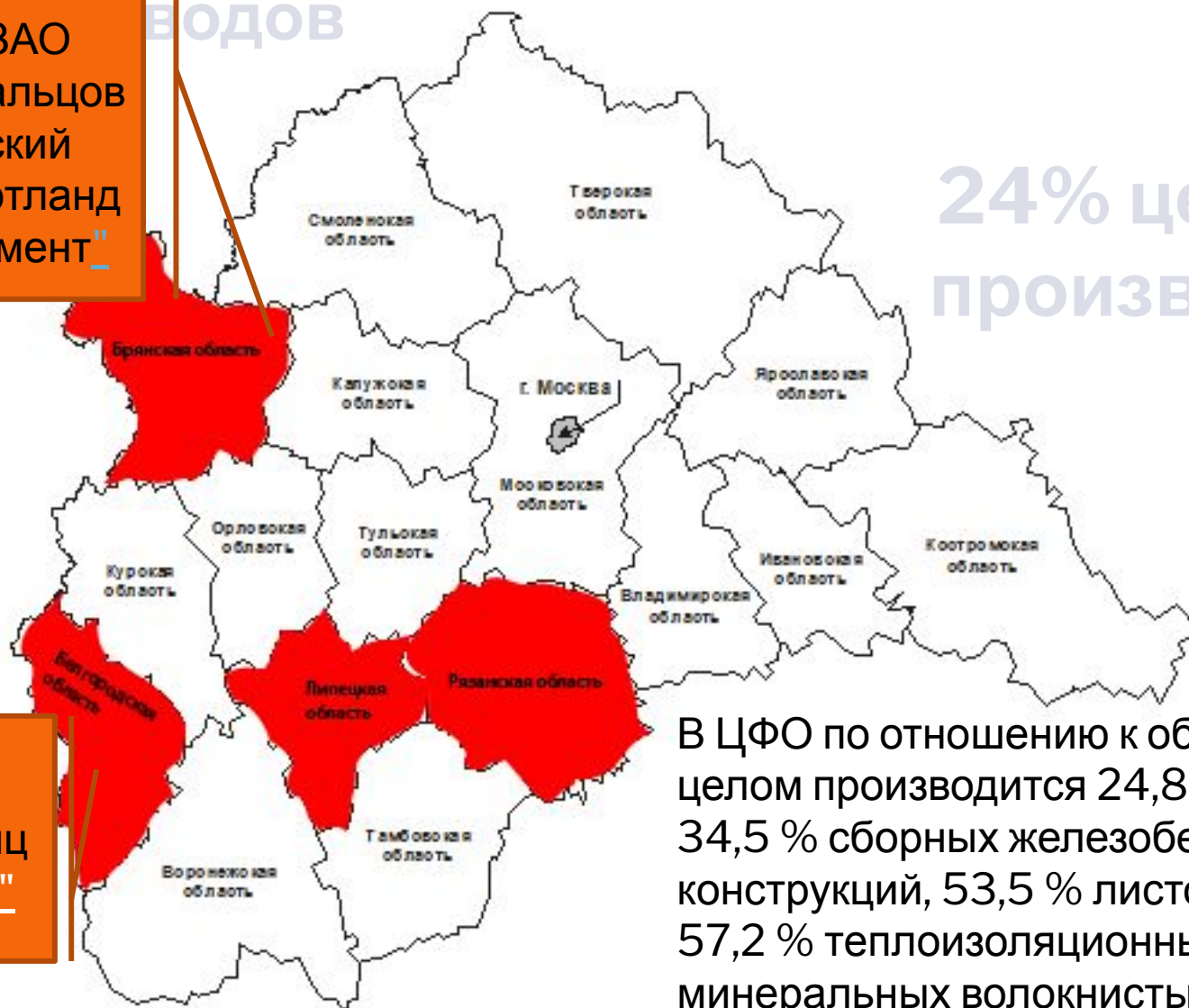
- 1) Наибольшее значение имеет цементная промышленность.
- 2) Используют ресурсы КМА(Курская магнитная аномалия)
- 3) Одновременно налажено производство ж/б изделий.

# 9 цементных

водов

ЗАО  
"Мальцов  
ский  
портланд  
цемент"

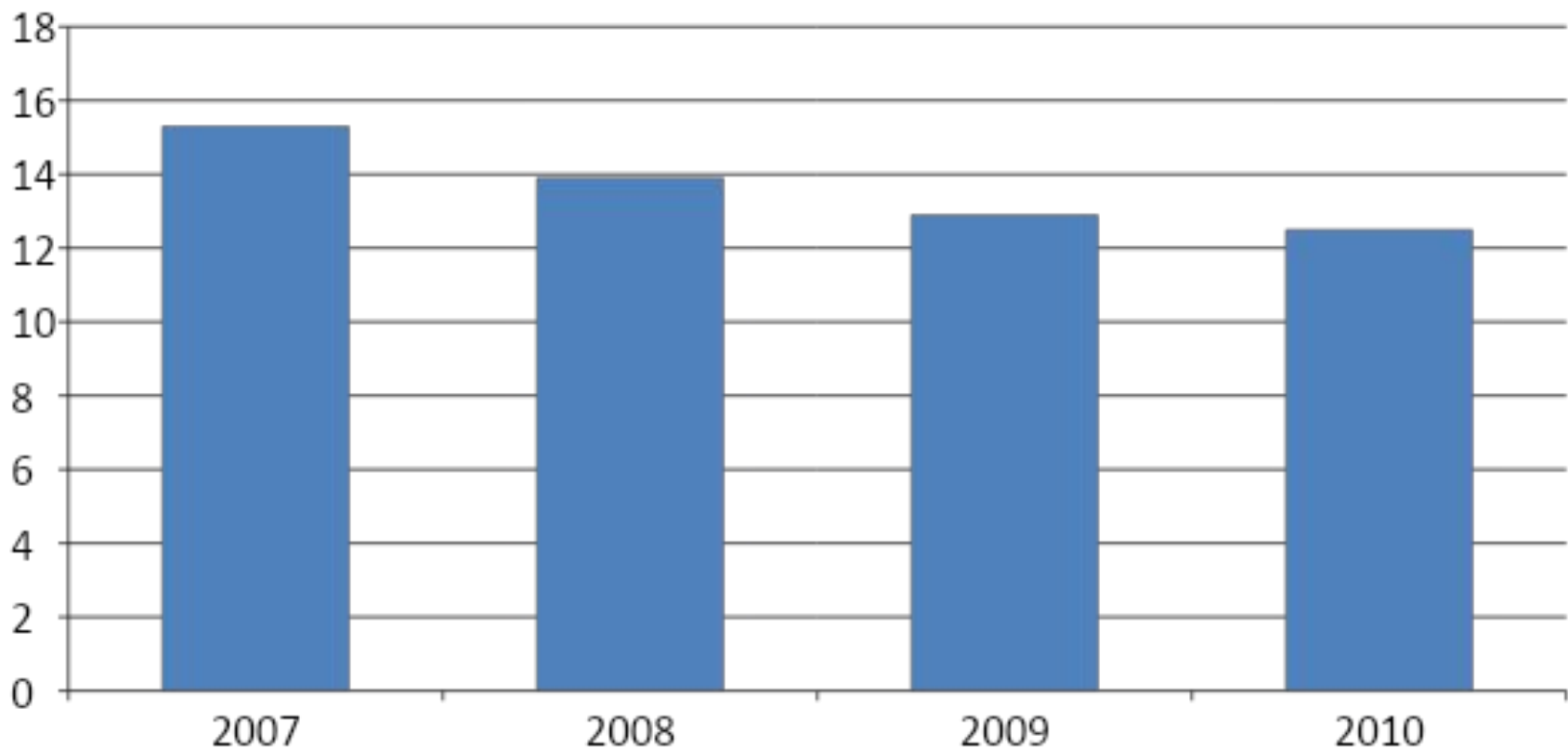
24% цементного  
производства РФ



ЗАО  
"Осколц  
емент"

В ЦФО по отношению к объёму по России в целом производится 24,8 % цемента, 34,5 % сборных железобетонных конструкций, 53,5 % листового стекла, 57,2 % теплоизоляционных изделий из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, 38,3 % деревянных домов заводского изготовления.

# Динамика производства стройматериалов, млн. тонн

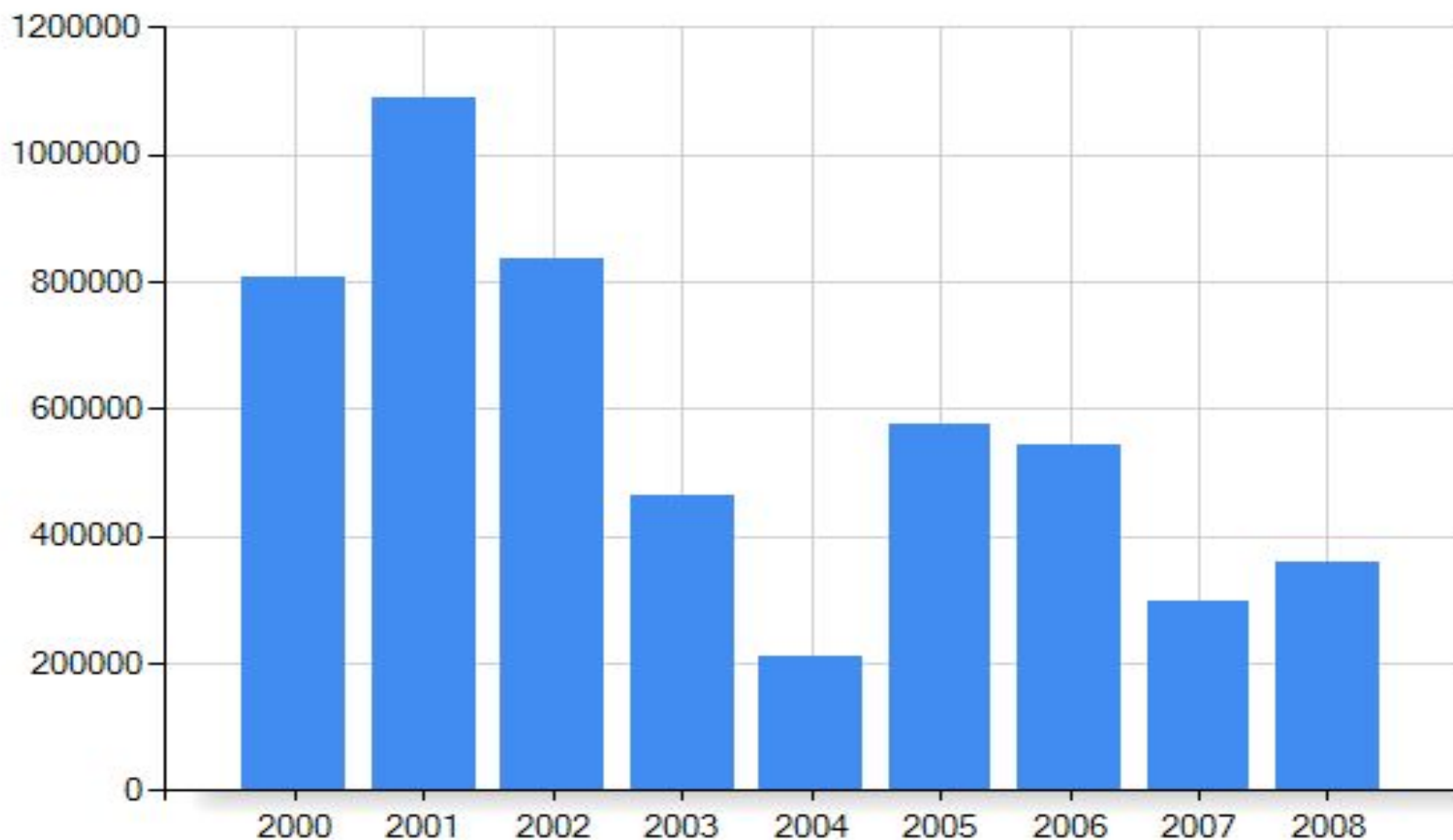


В настоящее время на всех предприятиях проводится модернизация и реконструкция технологического оборудования. В 2007 году на этих предприятиях было выпущено 15,3 млн тонн. В 2010 году производство цемента составило 12,5 млн тонн из-за снижения спроса со стороны строительного комплекса.

# Добыча угля



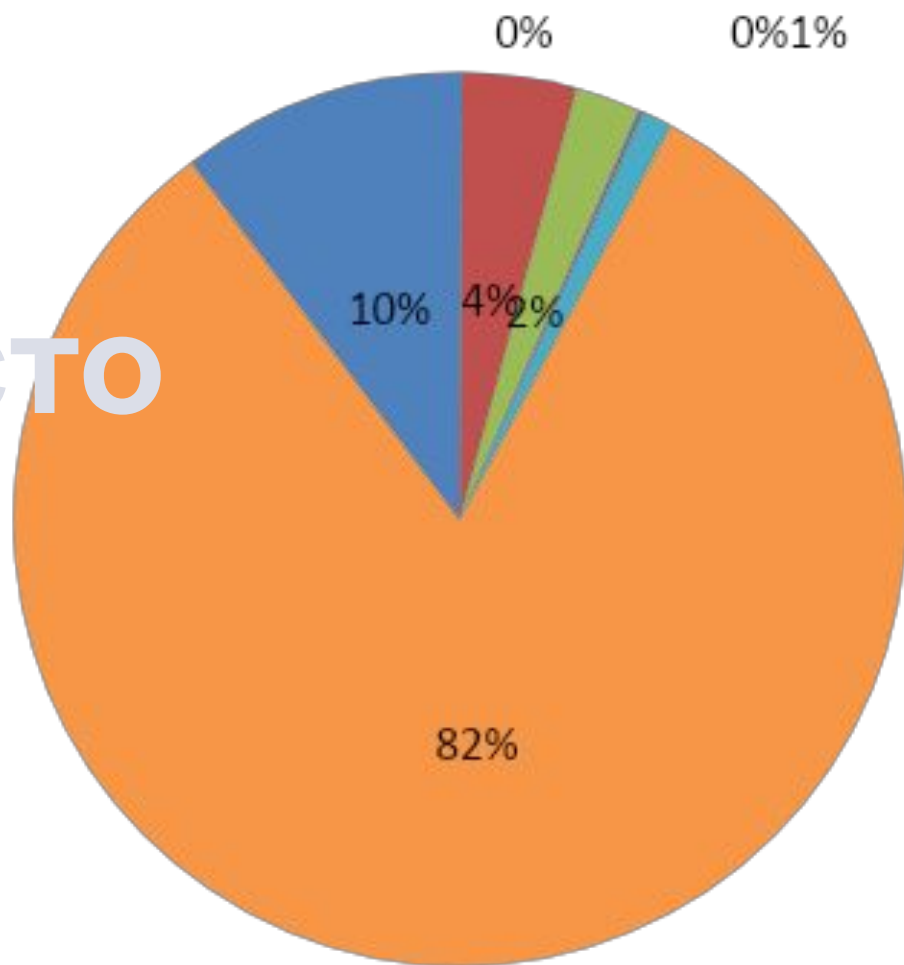
# Динамика добычи угля, тонн



С 2001 года наблюдается резкое снижение, которое было вызвано устареванием добывающего оборудования, поэтому сейчас производится модернизация

# Соотношение по добыче угля в ЦФО с другими округами

7  
место



- Центральный федеральный округ
- Северо-Западный федеральный округ
- Южный федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ

# Вывод

- Отрасли, дополняющие хозяйственный комплекс имеют перспективы, особенно в отрасли добычи угля, в связи с модернизацией оборудования. Все отрасли распределены неравномерно: производство стройматериалов на западе и юге, электроэнергетика на севере округа. Самой развитой отраслью является электроэнергетика.

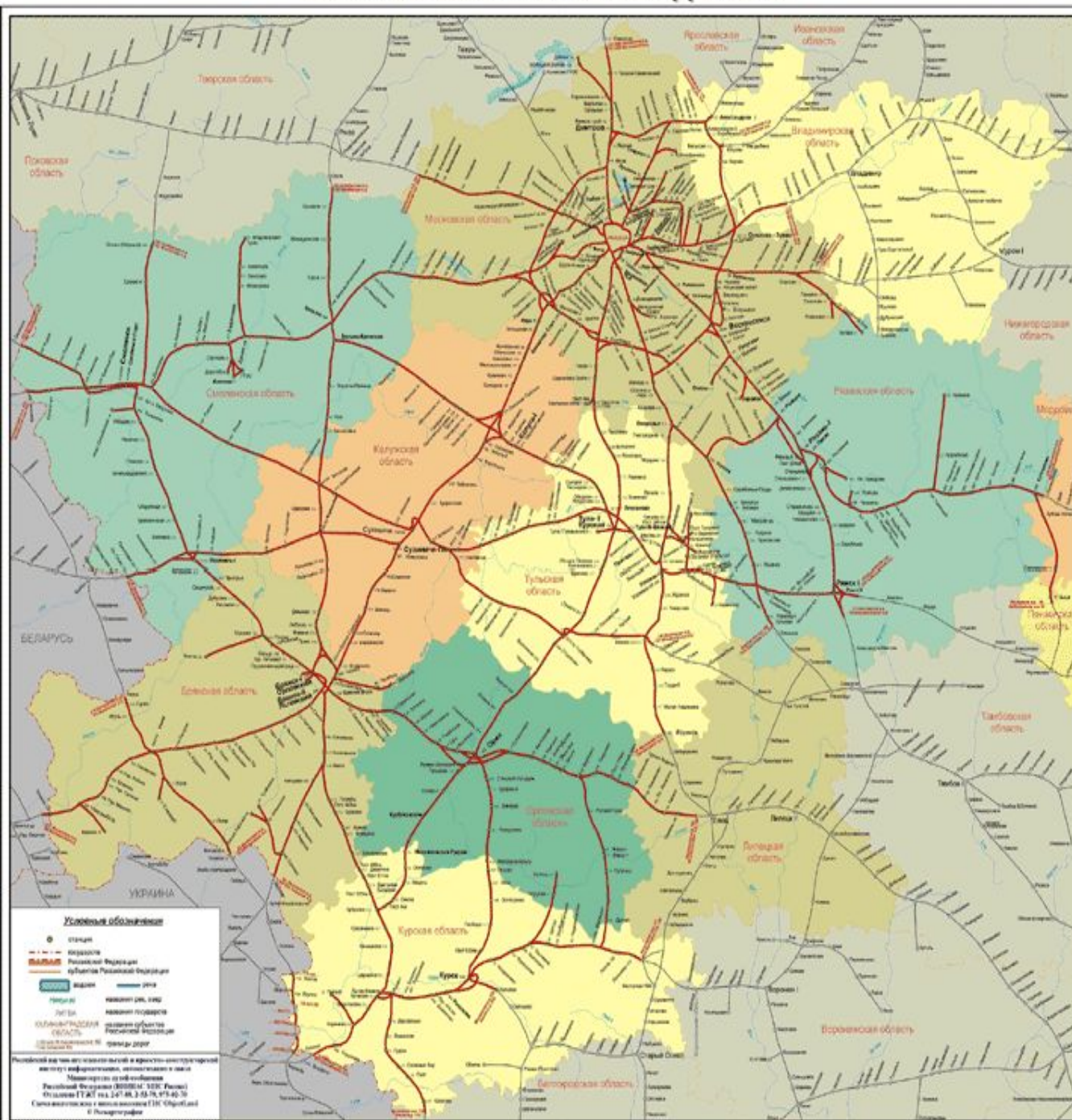
# Транспорт Центрального федерального округа

# МОСКОВСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

Эксплуатационная  
длина  
железнодорожных  
путей - 16981 км.

Основная железная  
дорога – Московская  
железная дорога.

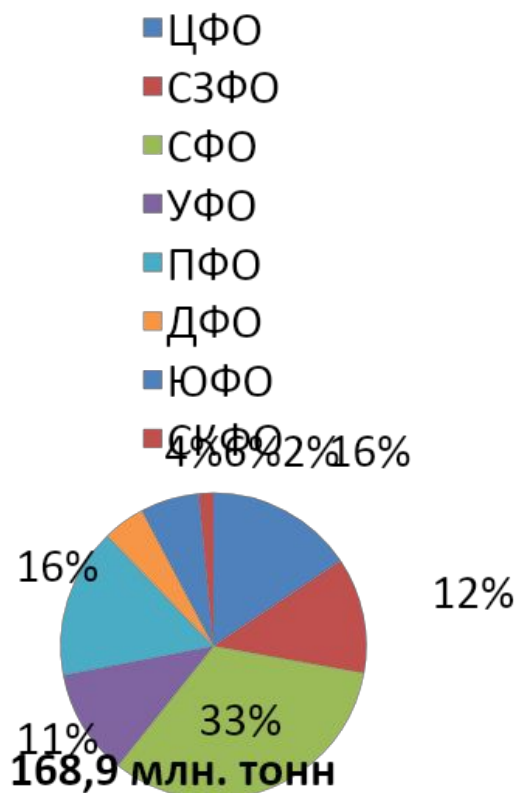
Густота железных  
дорог 261 на 10 000  
кв.км. ( **1 место по  
России** )



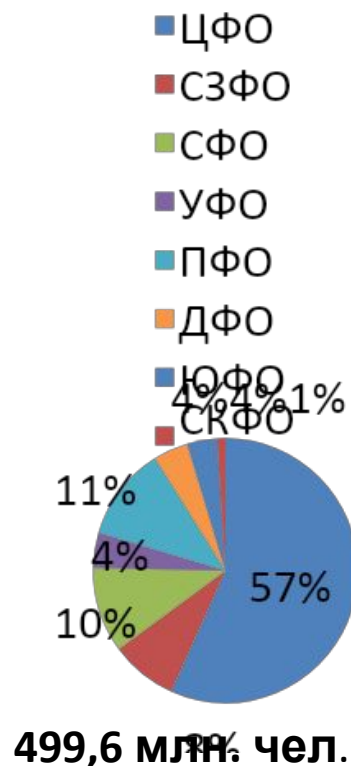
# Железнодорожный транспорт.

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

**Грузооборот**



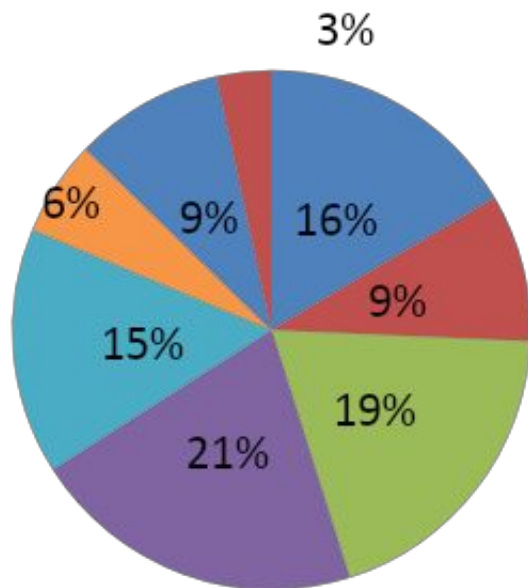
**Пассажирооборот**



# Автомобильный транспорт

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

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



**27890 млрд. т\*км**

Густота автомобильных  
дорог с твердым  
покрытием – 226 км.(175  
в среднем по России)  
**(1 место по России)**

Протяженность дорог с  
твердым покрытием  
14391 **(1 место по  
России)**

От Москвы отходят 15  
автомагистралей..

# Воздушный транспорт

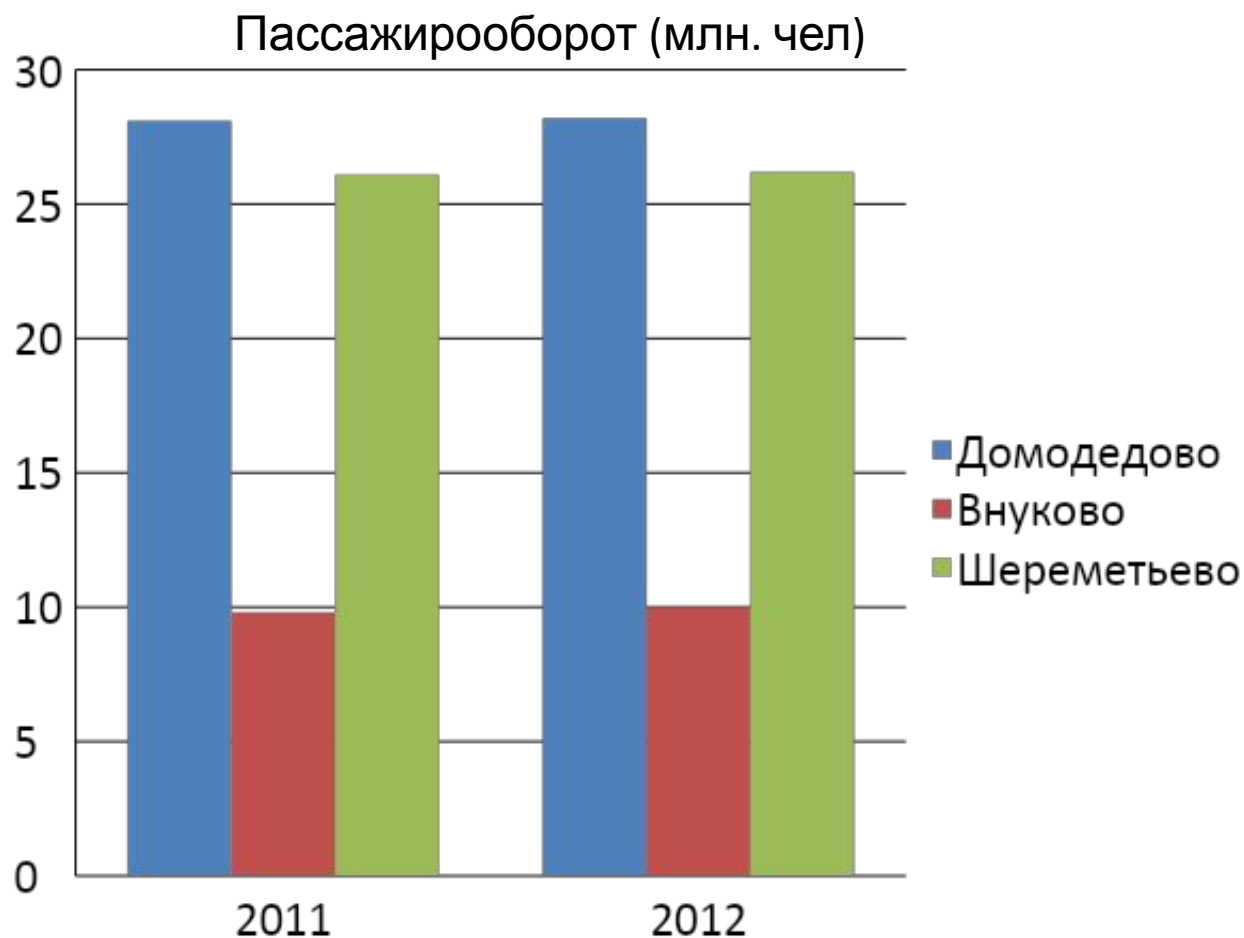
11 международных аэропортов.

Самые крупные:

-Домодедово  
(крупнейший аэропорт РФ)

-Внуково

-Шереметьево



# Водный транспорт

Регионы округа соединены сетью водных путей с выходом в Балтийское, Белое, Каспийское, Азовское и Черное моря.



## Вывод.

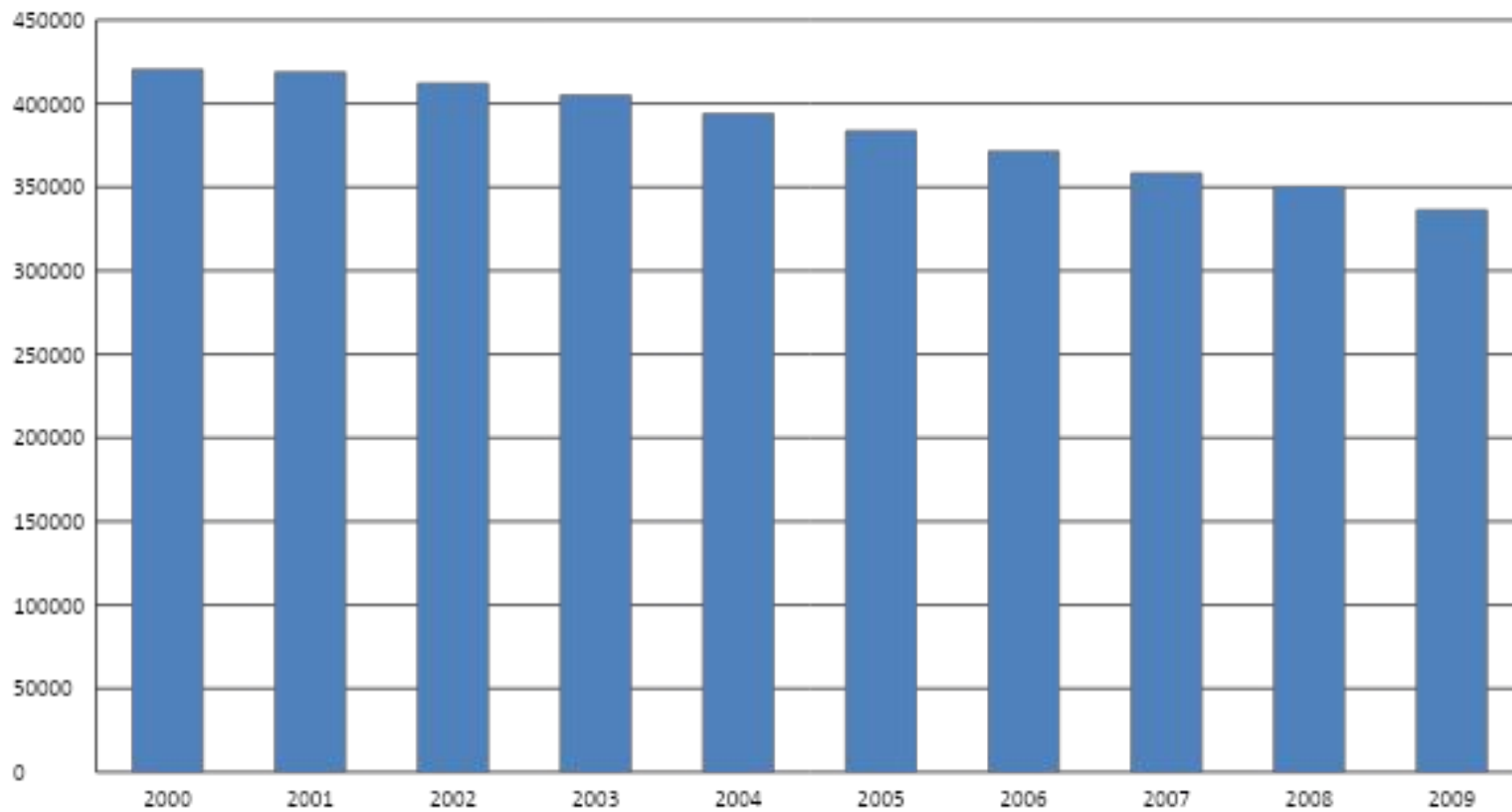
В Центральном Федеральном Округе сосредоточено большинство пассажирооборота. Дороги (как автомобильные, так и железные) обладают самым лучшим качеством и длиной. Если использовать потенциал речного транспорта полностью, то можно существенно увеличить грузооборот.

# Здравоохранение

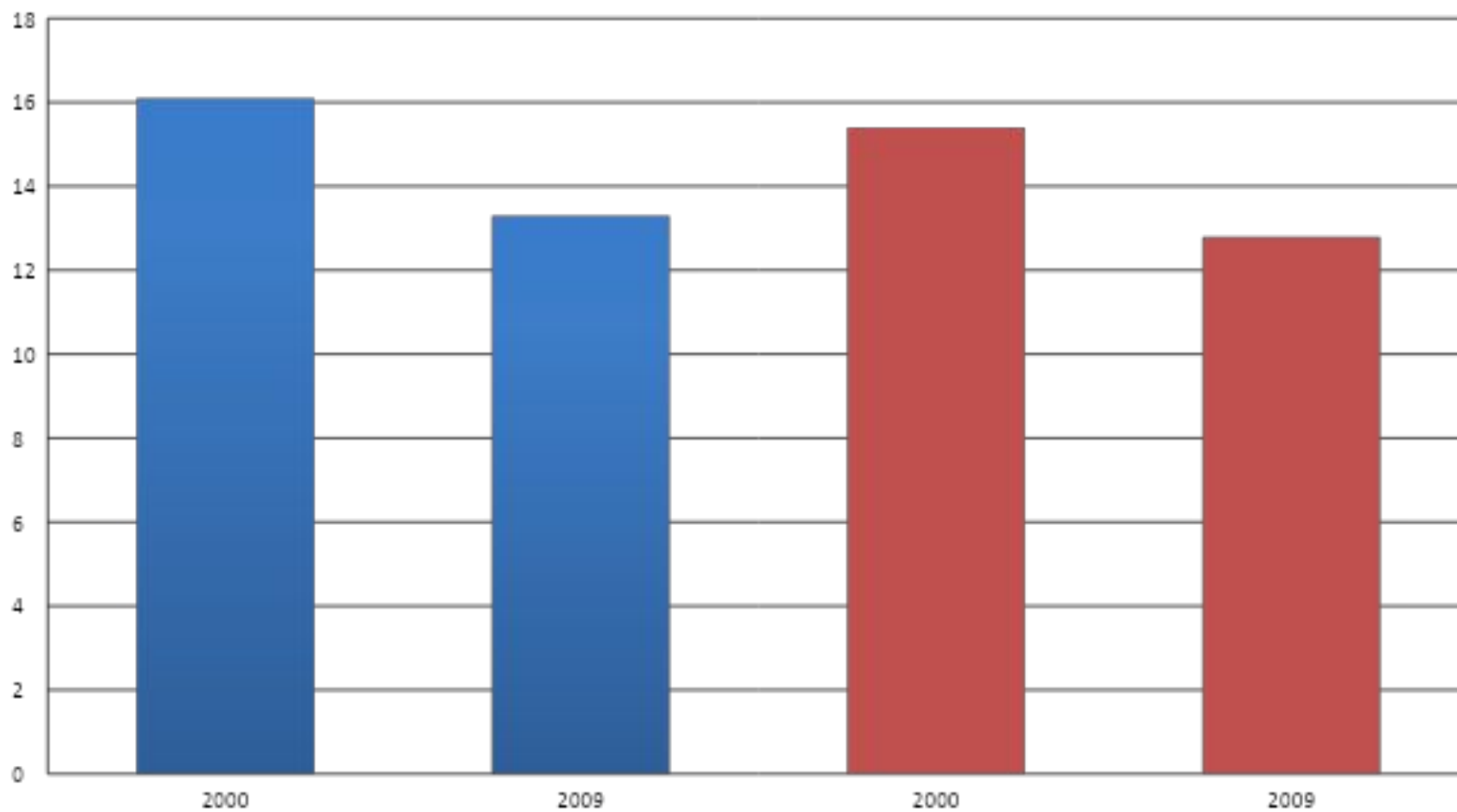
# Оказание медицинской помощи населению к началу 2009 года

- 1415 больничных учреждениях
- 1100 самостоятельных АПУ
- 1930 амбулаторно-поликлинических учреждениях
- 303 диспансерах
- 214 стоматологических поликлиниках

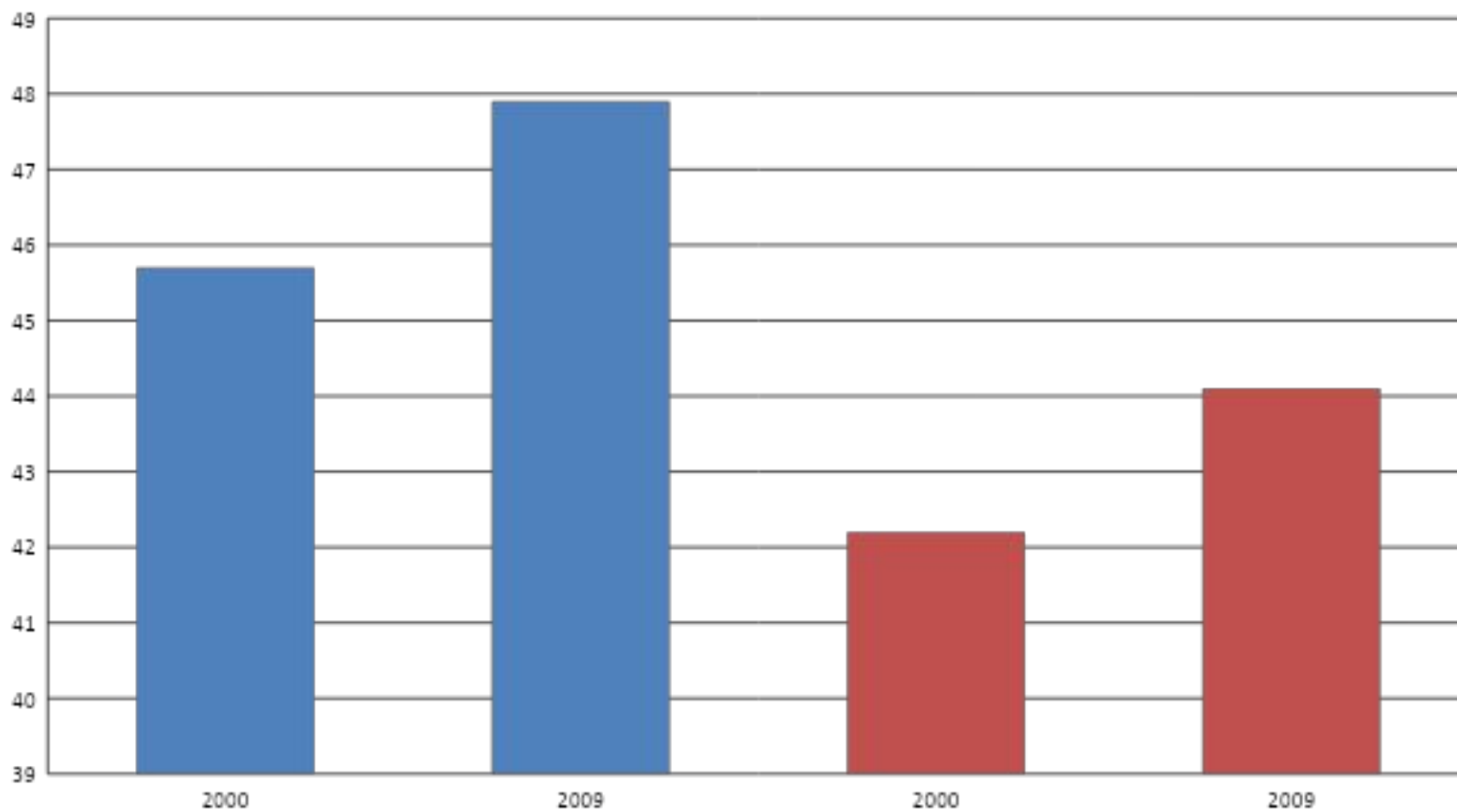
# Коечный фонд стационаров, коек



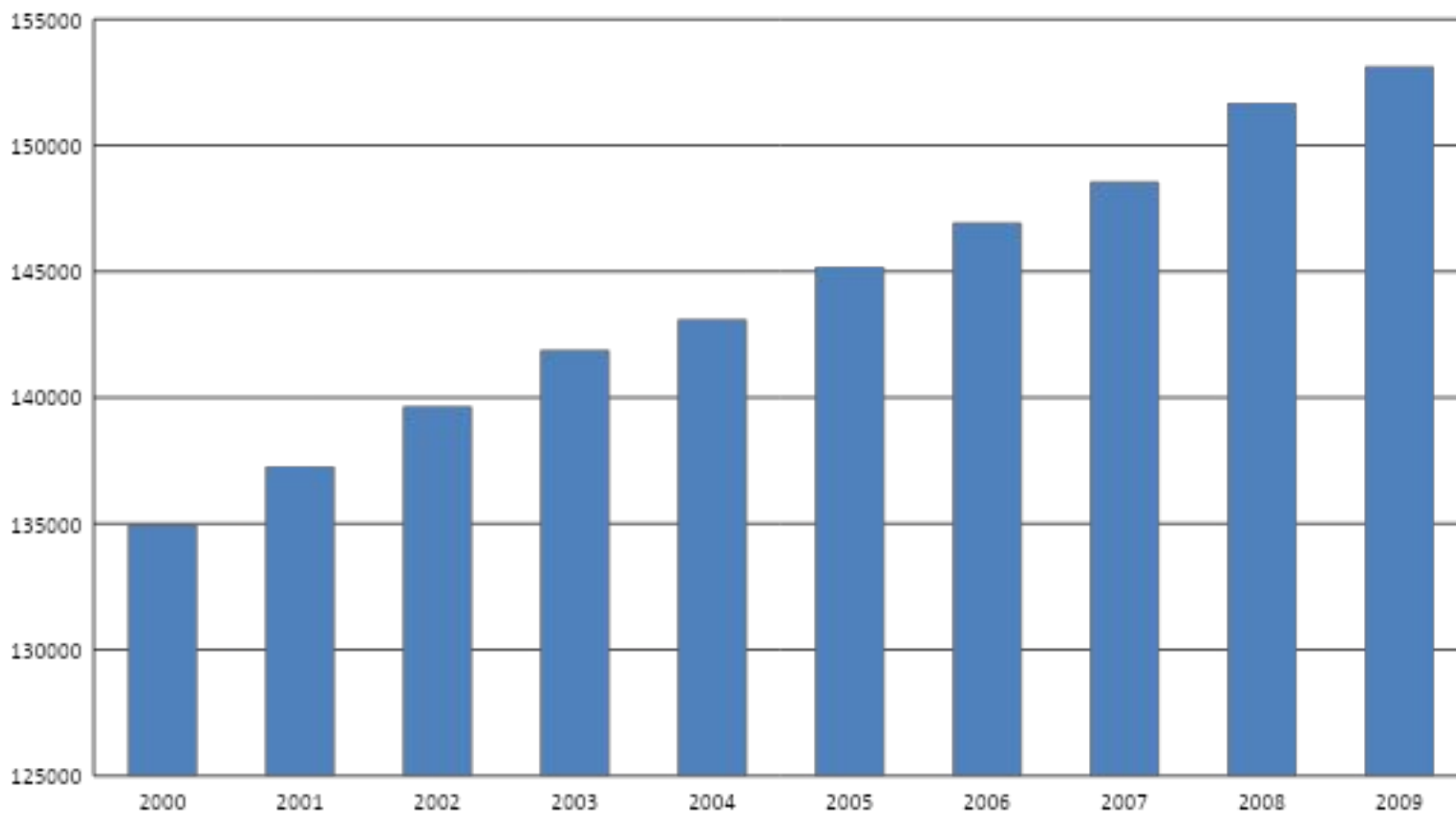
# Средняя длительность пребывания больного на койке, дней



# Обеспеченность врачами, на 10 тыс. населения



# Заболеваемость населения ЦФО, 1 чел. на 100 тыс. населения

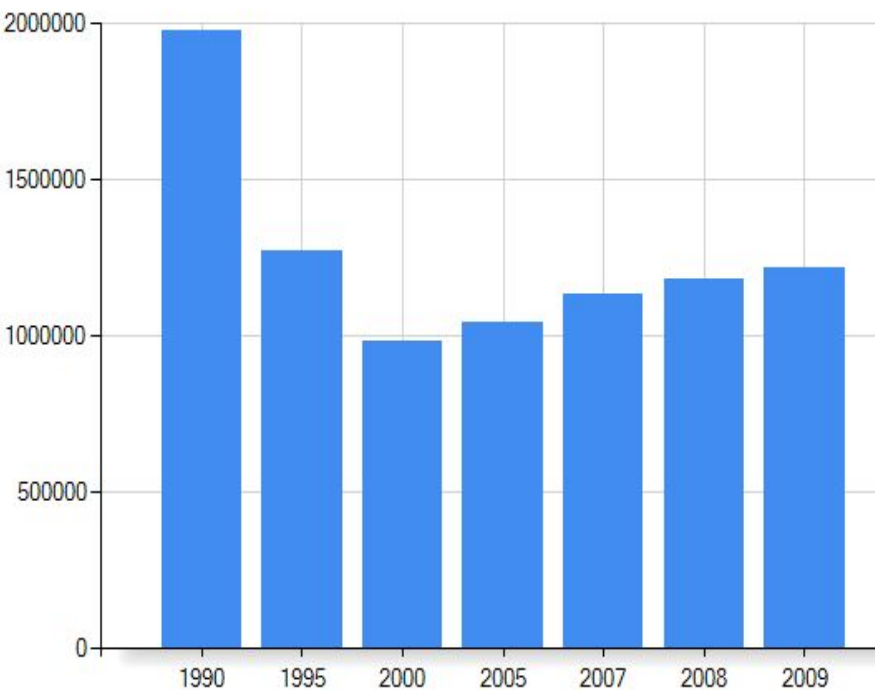


# Вывод

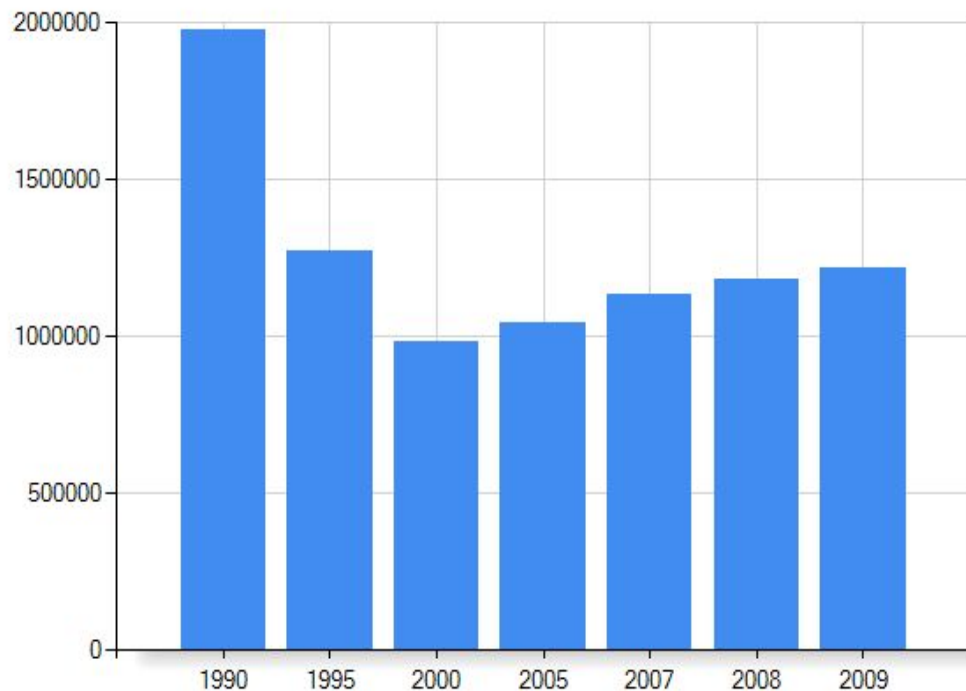
В Центральном федеральном округе отмечается улучшение здоровья населения, что связано с повышением доступности и качества медицинской помощи, а также развитием профилактической направленности в здравоохранении. В учреждениях здравоохранения происходят структурные изменения - сокращение количества круглосуточных коек. Реструктуризация стационарной помощи проводится с одновременным развитием амбулаторно-поликлинических учреждений, созданием в них дневных стационаров и стационаров на дому.

# Образование

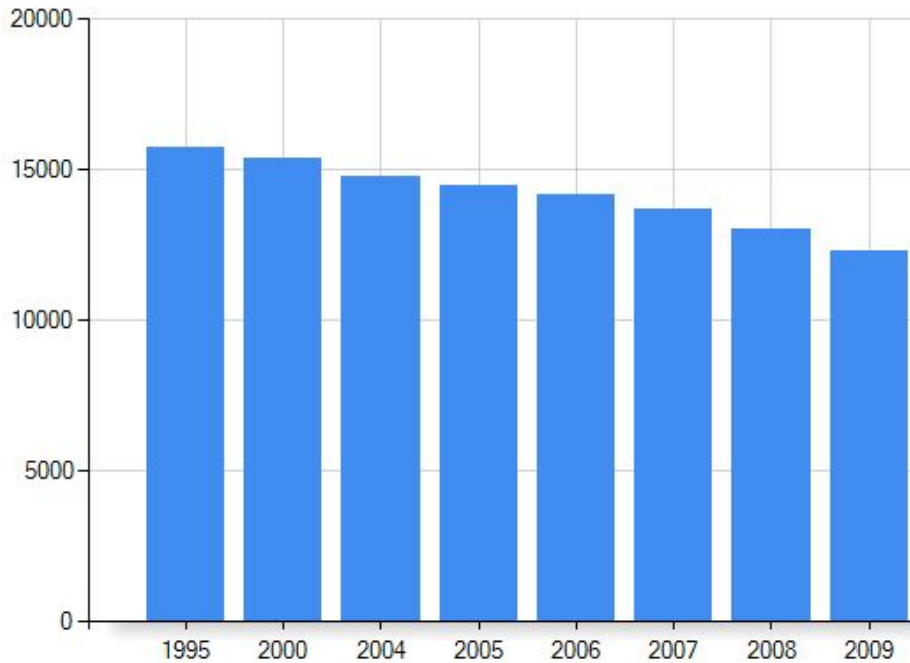
Число дошкольных учреждений, ед.



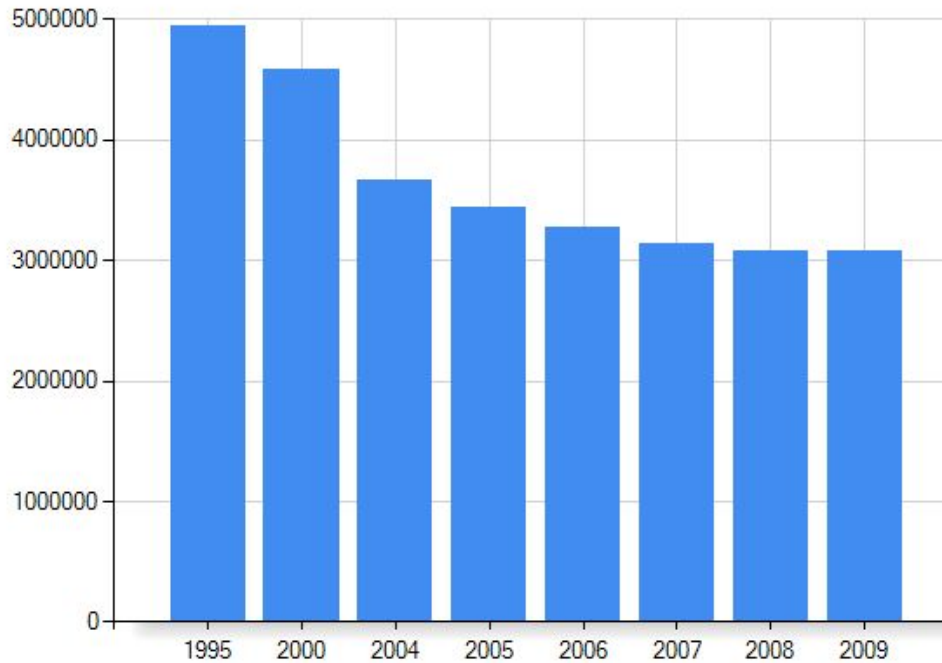
Численность детей в дошкольных учреждениях, чел.



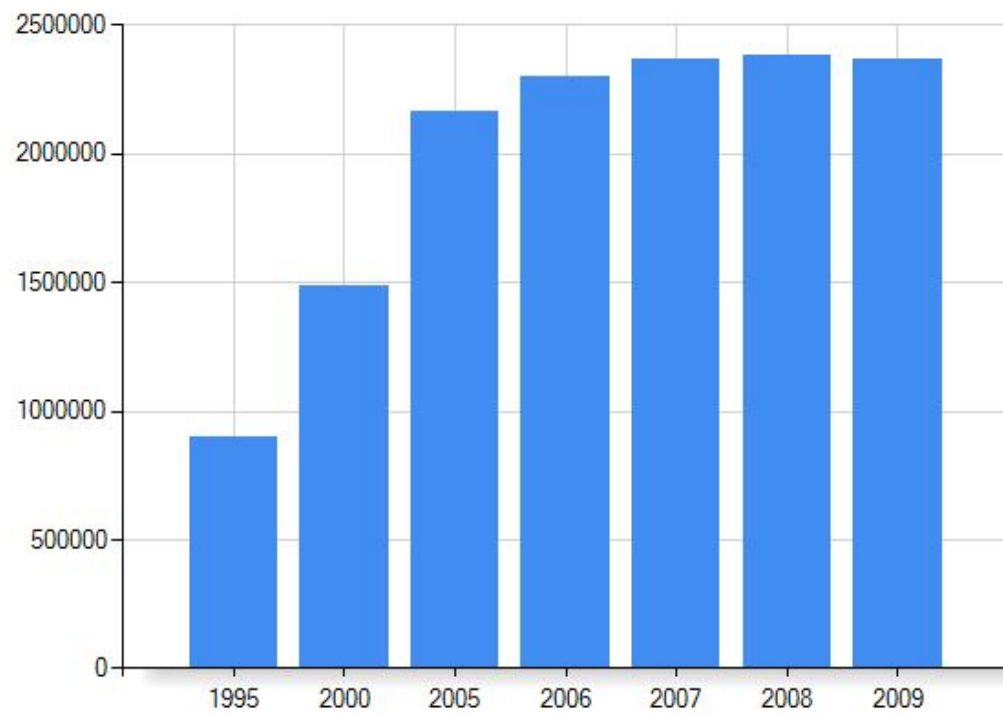
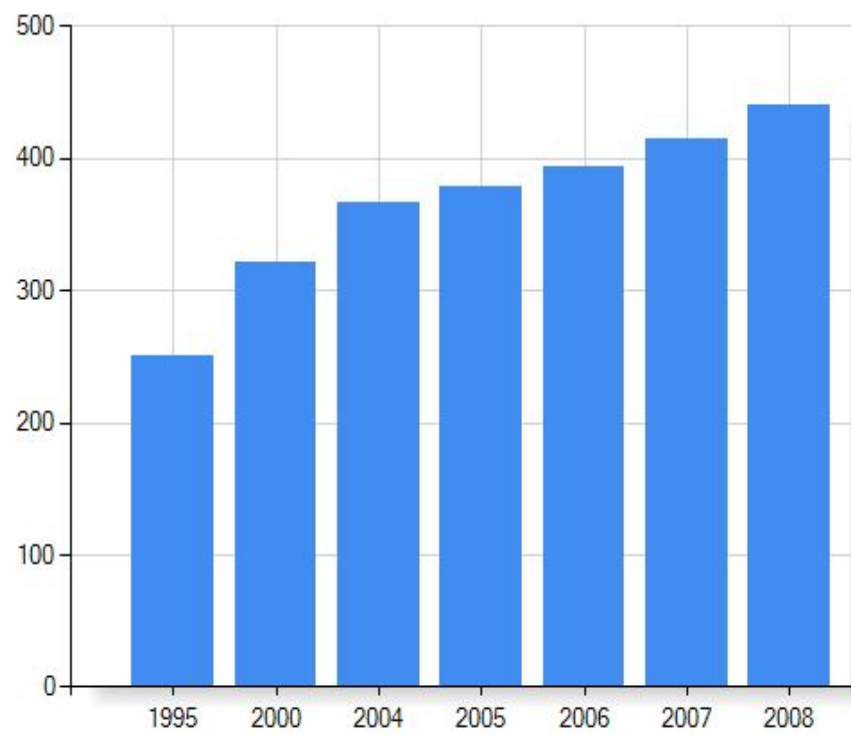
**Число дневных общеобразовательных учреждений,  
ед.**



**Численность учащихся дневных  
общеобразовательных  
учреждений, чел.**



**Число высших учебных заведений. Всего, ед.**      **Численность студентов в высших учебных заведениях. Всего, чел.**



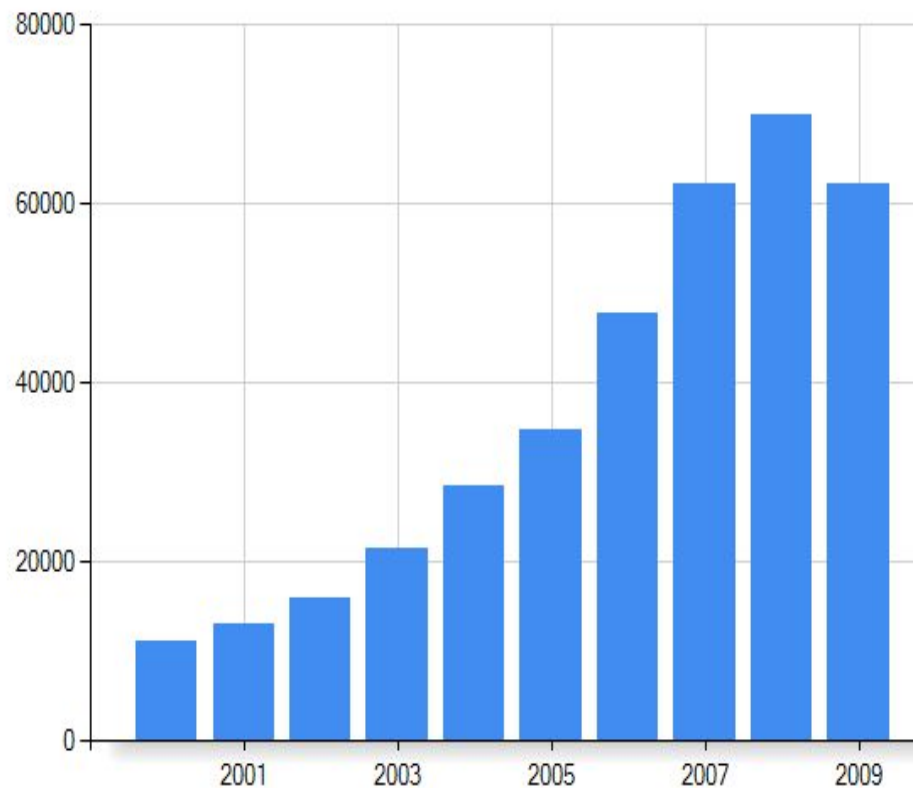
# Коммунальные услуги

По объемам коммунальных услуг ЦФО занимает 1 место среди всех округов РФ. Минимальный тариф на электроэнергию составляет 379 коп/кВтч, максимальный - 392 коп/кВтч.

Тариф на холодную воду в среднем 24руб/кубометр, на горячую 86руб/кубометр.

# ЖКХ

- Первое место по средней стоимости первичного жилья в ЦФО занимает Московская область, где цена "квадрата" составляет 69 тыс. руб. Следом идут Калужская область и Тверская область. В этих регионах средняя цена квадратного метра первичного жилья составляет 51 тыс. руб. и 50 тыс. руб. соответственно.



- В среднем цена квадрата в ЦФО составляет 59 тыс. руб. С 2003 года цены повысились на 200%, то есть в 2001 году цена составляла в среднем всего 20 тыс. руб. По сравнению с Архангельском, где стоимость квадратного метра колеблется от 60-61 тысячи рублей, жилье в ЦФО примерно равно по стоимости с Архангельском.

# Вывод

- В Центральном Федеральном Округе сосредоточено большинство пассажирооборота. Дороги (как автомобильные, так и железные) обладают самым лучшим качеством и длиной. Если использовать потенциал речного транспорта полностью, то можно существенно увеличить грузооборот.
- В Центральном федеральном округе отмечается улучшение здоровья населения, что связано с повышением доступности и качества медицинской помощи, а также развитием профилактической направленности в здравоохранении. В учреждениях здравоохранения происходят структурные изменения - сокращение количества круглосуточных коек. Реструктуризация стационарной помощи проводится с одновременным развитием амбулаторно-поликлинических учреждений, созданием в них дневных стационаров и стационаров на дому.
- В ЦФО в данный момент наблюдается нехватка детских садов, что создает огромные очереди. Очередность в дошкольные образовательные учреждения в целом по ЦФО составляет 282 307 человек. Проблема дефицита мест в дошкольных учреждениях остается актуальной. Количество школ стабильно уменьшается, но дефицита не наблюдается. В высшее образование в ЦФО инвестируются огромные средства, чтобы способствовать развитию человеческого капитала. Цены на жилье и коммунальные услуги самые большие по стране, что делает ЦФО не самым лучшим округом РФ для проживания с экономической точки зрения.

Б Е Л А Р У С

## Территориальная структура хозяйства региона



# Общая структура хозяйства округа

- Животноводство (скотоводство, свиноводство, птицеводство и т.д.)
- Сбор сельскохозяйственных культур (зерновые культуры, картофель, овощи)
- Железные руды (Курская магнитная аномалия)
- Крупные запасы мела, известняка, огнеупорных и кирпичных глин, а также строительных, стекольных и формовочных песков
- Машиностроение
- Черная металлургия
- Химическая, легкая, пищевая промышленность

# Основные инвестиционные проекты

- Строительство металлургического завода по производству стали и проката на территории Калужской области (2006-2014г)
- Организация промышленно-производственного комплекса по добыче фрезерного торфа и запуск производственных линий по переработке торфа в биотопливо в виде брикетов (пеллет) для нужд малой и средней биоэнергетики Тверской области (2010-2020г)
- Создание сельскохозяйственного кластера на территории Курской области (ЗАО АПЦ «Фатежский») (2011-2015г)
- Региональный инвестиционный проект «Развитие системы теплоснабжения в г. Владимир и Владимирской области» (2009-2013)

# Крупнейшие предприятия



ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»



ОАО «Химико-фармацевтический комбинат «Акрихин»



ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королева»

# Фармацевтический кластер в Ярославле (Предприятие “Такеда”)

Медицина и фармацевтика,  
Радиационные технологии



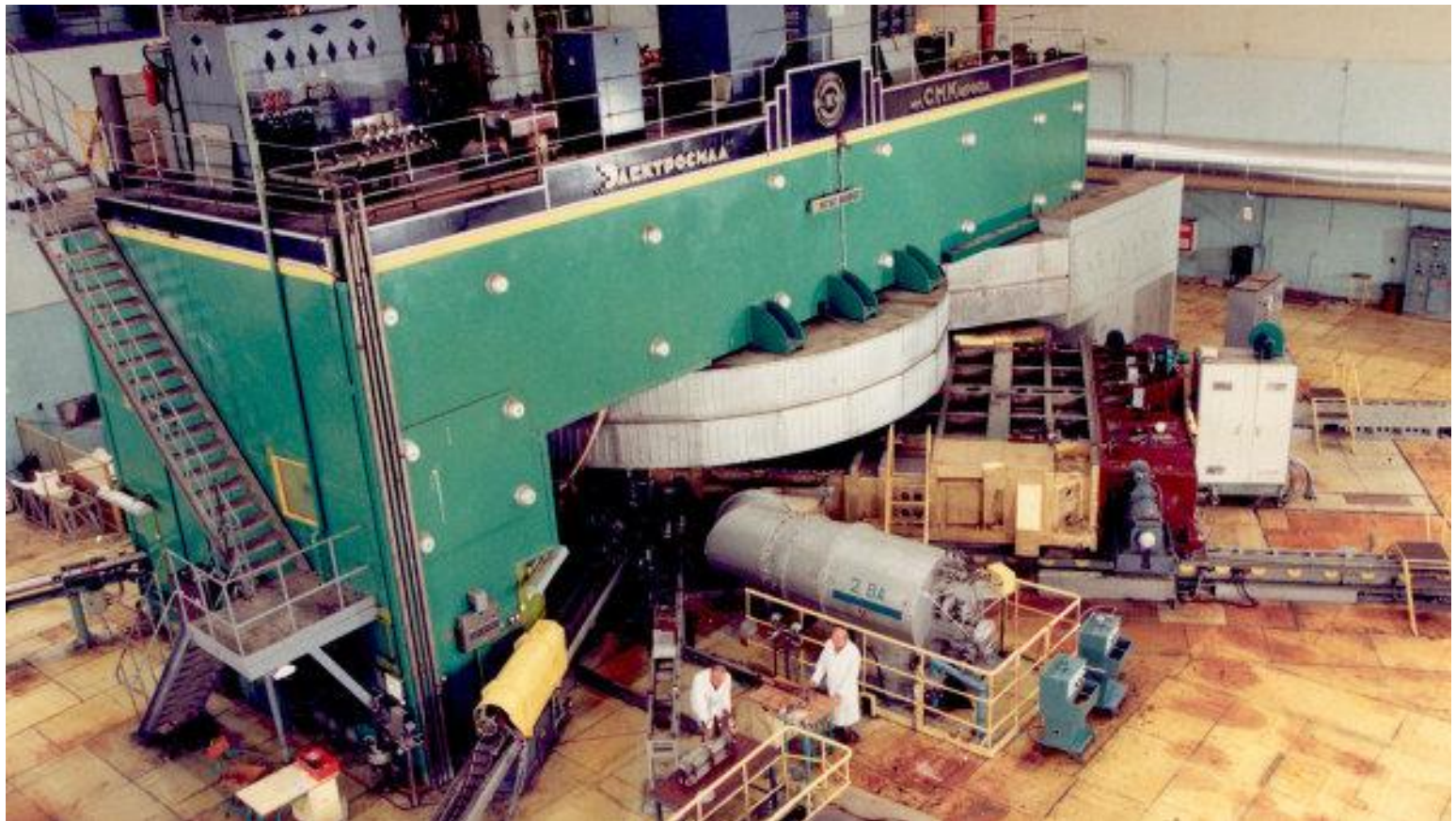
# Кластер «Зеленоград»

- Информационно- коммуникационные технологии



# Кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне

- Ядерные технологии. Новые материалы



# Биотехнологический инновационный территориальный кластер Пущино

- Медицина и фармацевтика,  
биотехнологии



# **7. Внутренние различия и города. Достопримечательно сти.**

# Типология городов по населению

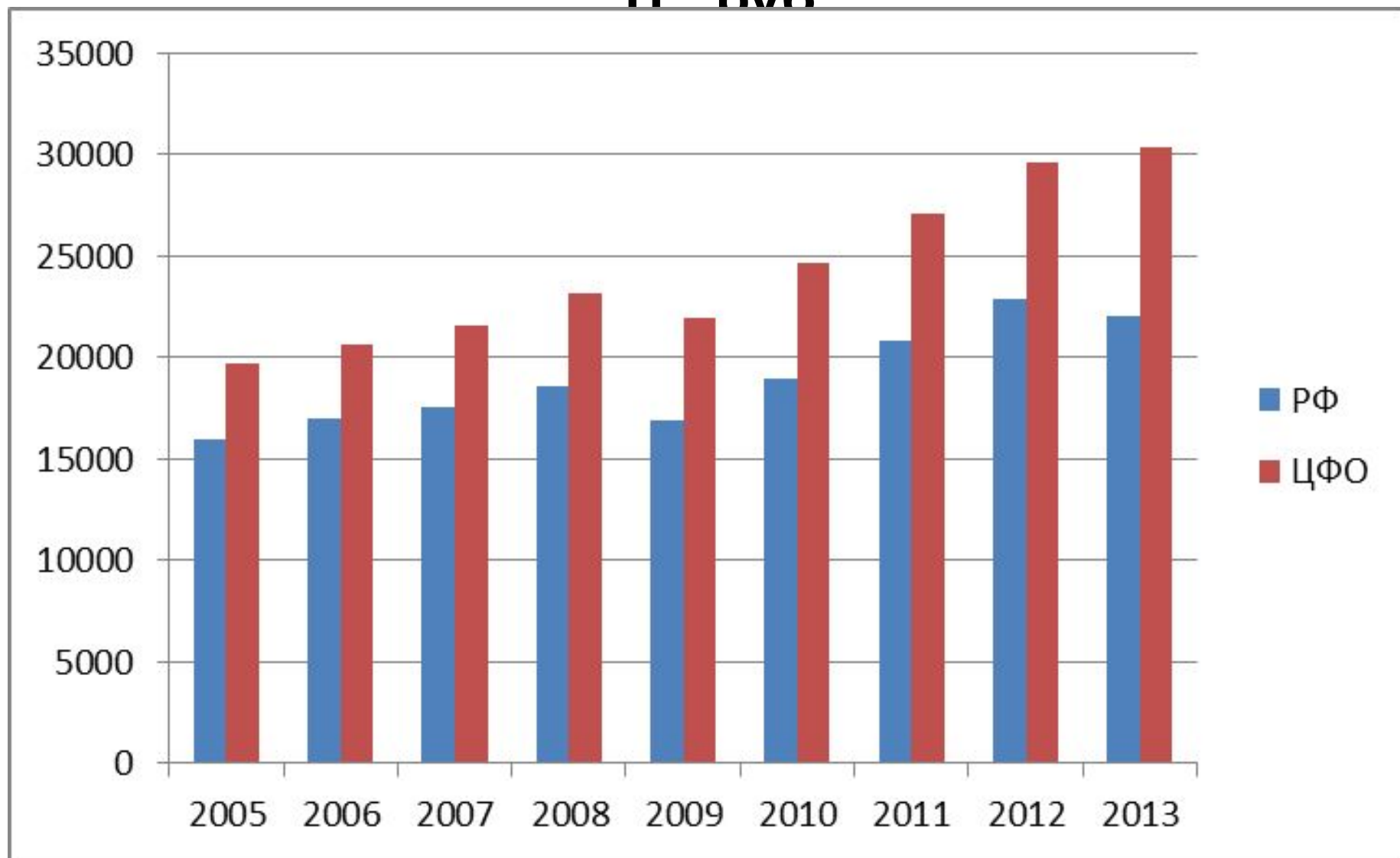
| Типология городов относительно населения | Город         | Субъекты федерального округа |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| Города-миллионники<br>(1 млн. и более)   | <i>Москва</i> | Московская область           |
|                                          | Воронеж       | Воронежская область          |
| Крупнейшие города<br>(500тыс - 1млн)     | Липецк        | Липецкая область             |
|                                          | Ярославль     | Ярославская область          |
|                                          | Рязань        | Рязанская область            |
| Крупные города<br>(250-500тыс)           | Белгород      | Белгородская область         |
|                                          | Брянск        | Брянская область             |
|                                          | Иваново       | Ивановская область           |
|                                          | Владимир      | Владимирская область         |
|                                          | Калуга        | Калужская область            |
|                                          | Кострома      | Костромская область          |
|                                          | Курск         | Курская область              |
|                                          | Орёл          | Липецкая область             |
|                                          | Тамбов        | Тамбовская область           |
|                                          | Тула          | Тульская область             |
|                                          | Тверь         | Тверская область             |
|                                          | Смоленск      | Смоленская область           |
| Малые города<br>(до 250тыс)              | Химки         | Московская область           |
|                                          | Ковров        | Владимирская область         |
|                                          | Елец          | Липецкая область             |

\*Данные взяты с сайта Росстат на 1 января 2013 года

# *Вывод:*

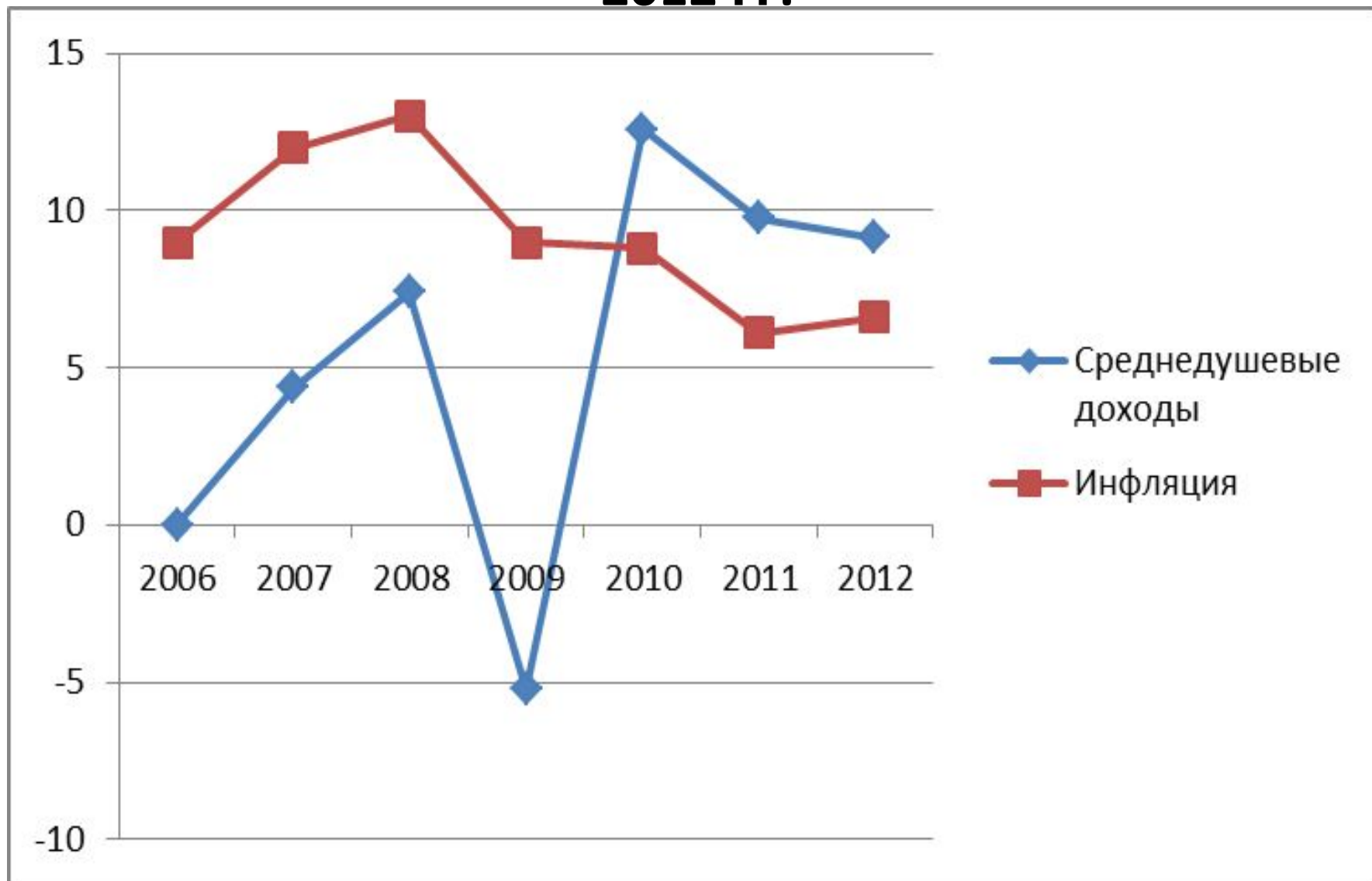
- Административный центр – Москва.
- В ЦФО самая высокая в России плотность населения.
- Доля городского населения преобладает над сельским в 4 раза.
- Это единственный федеральный округ, где нет ни одного национального субъекта федерации.
- Состоит в основном из небольших, но густонаселённых областей, около половины населения проживает в Москве и Подмосковье

# Сравнительная динамика среднедушевых денежных доходов населения ЦФО и РФ 2005-2013 гг. руб

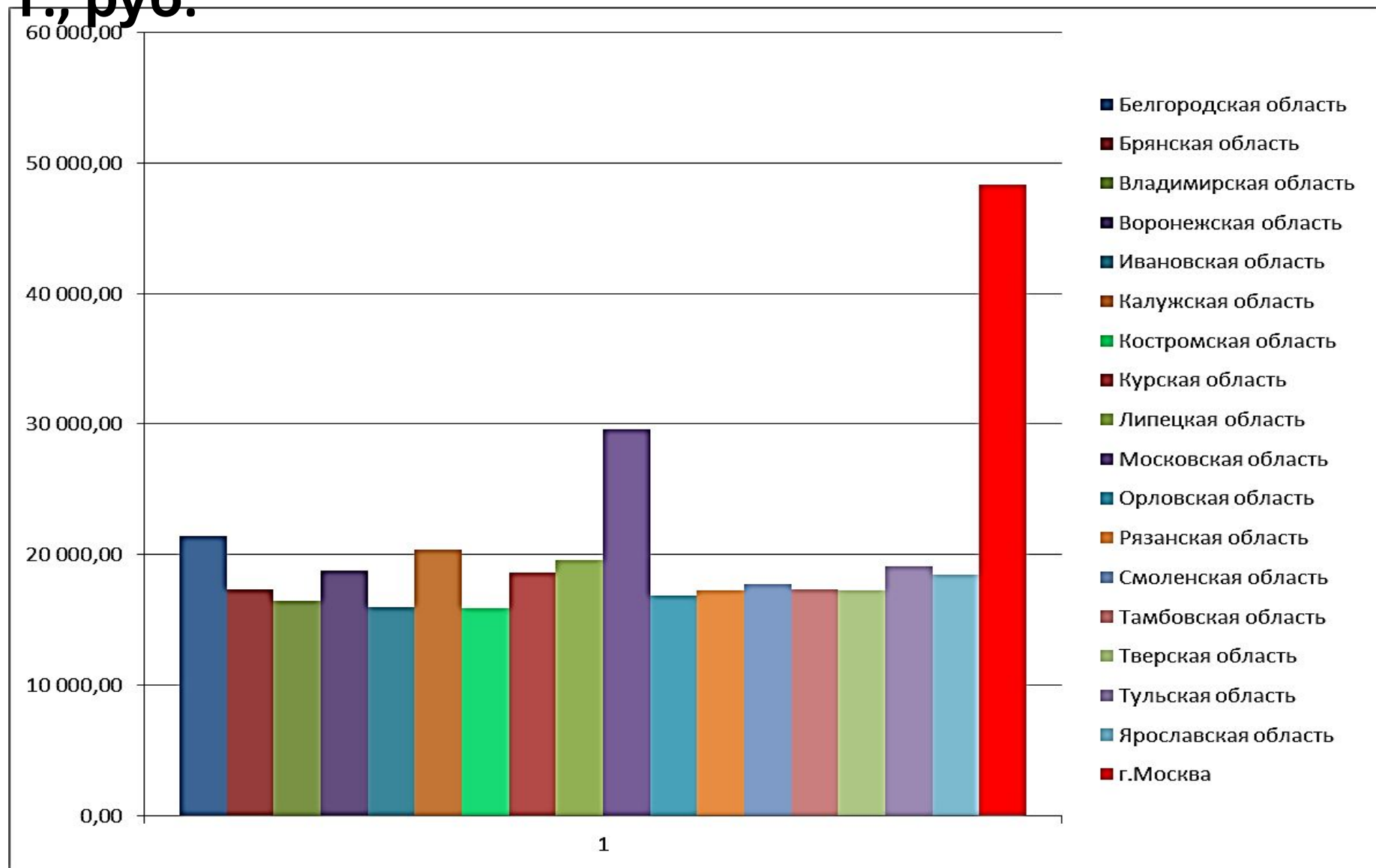


\*Данные из Росстата за 2005-2013 г., из последнего обновления 08.05.2013

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

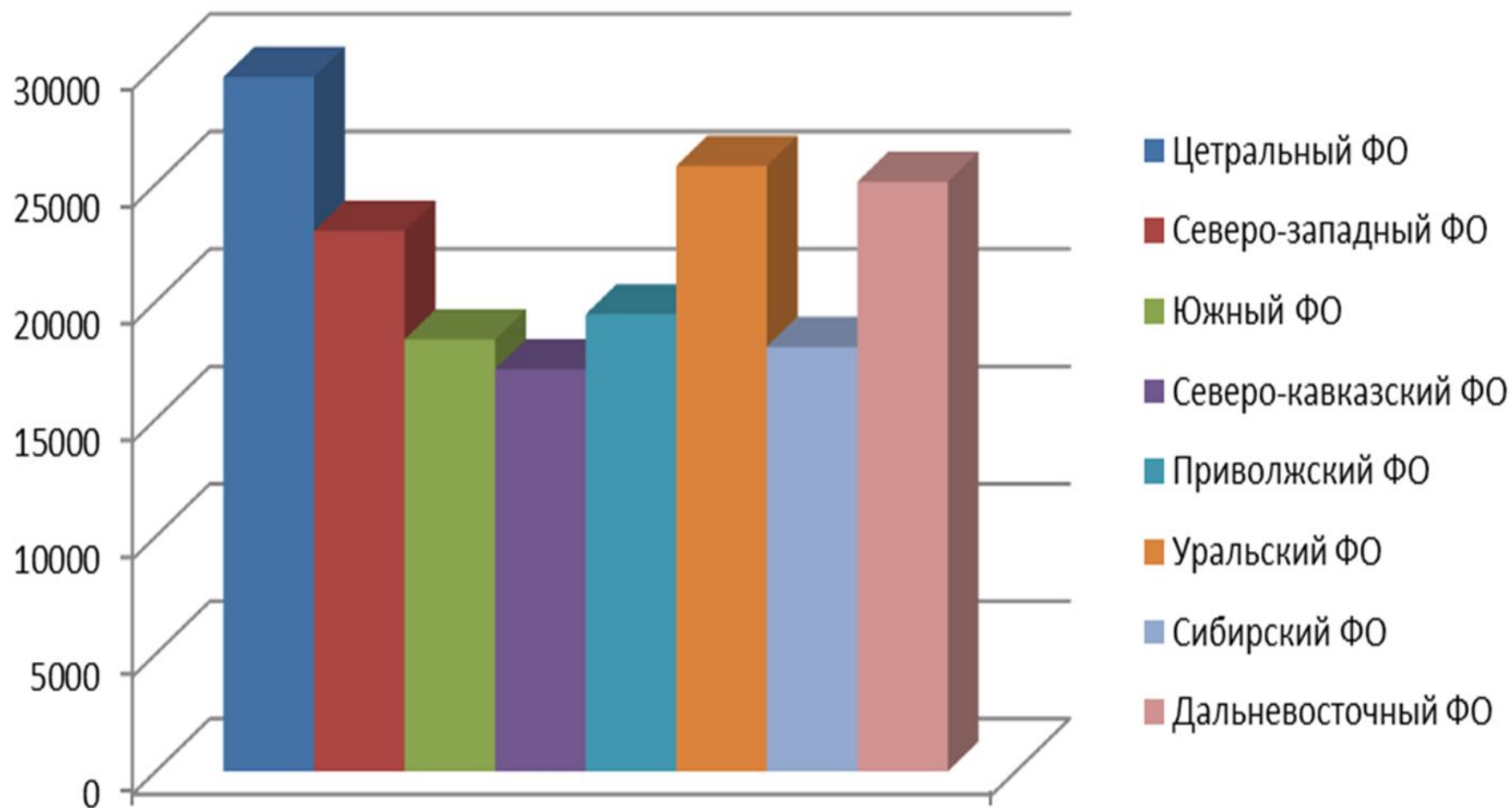


# Среднедушевые доходы субъектов ЦФО за 2012 г., руб.

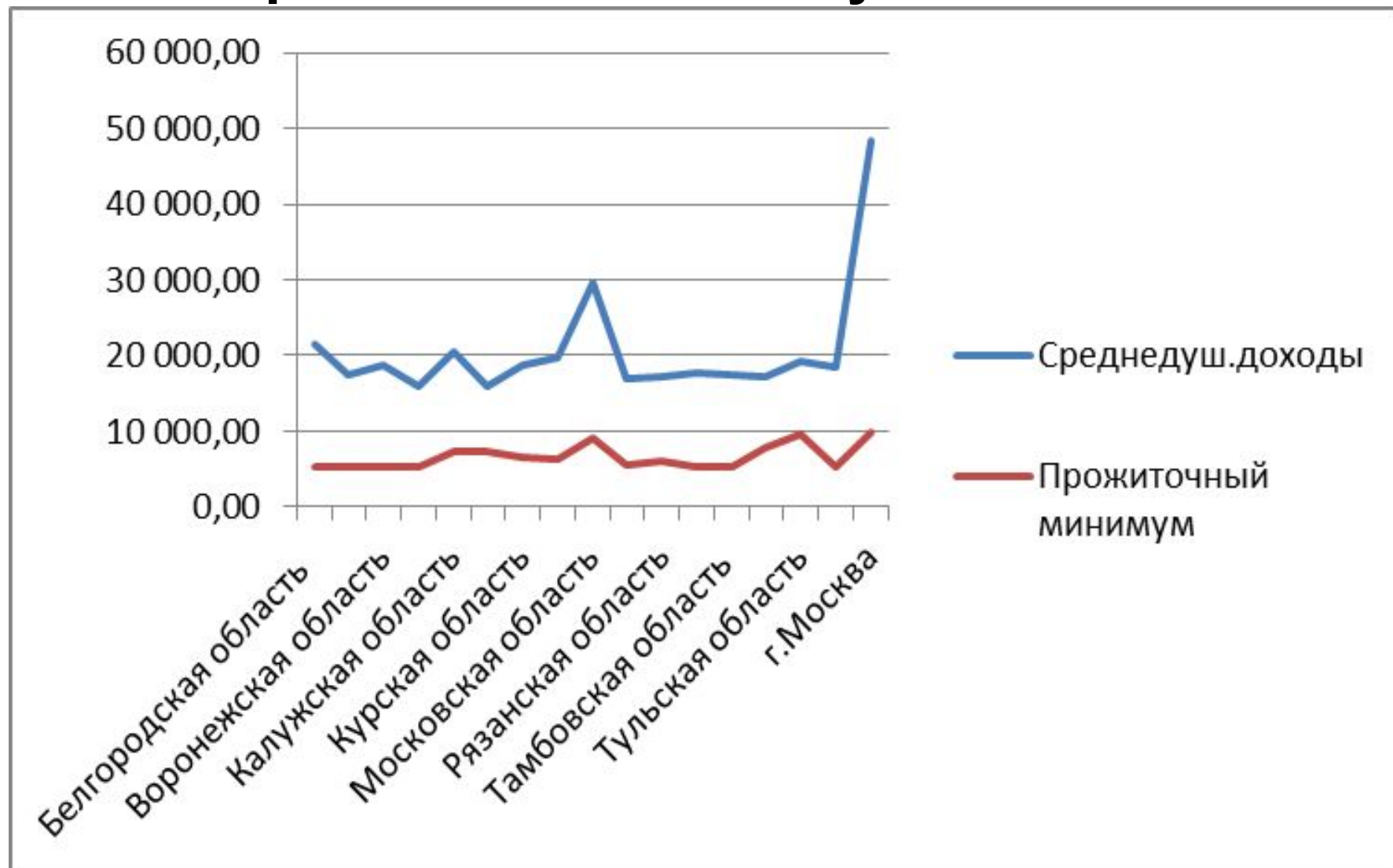


\*Данные из Росстата за 2005-2013 г., из последнего обновления 08.05.2013

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



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

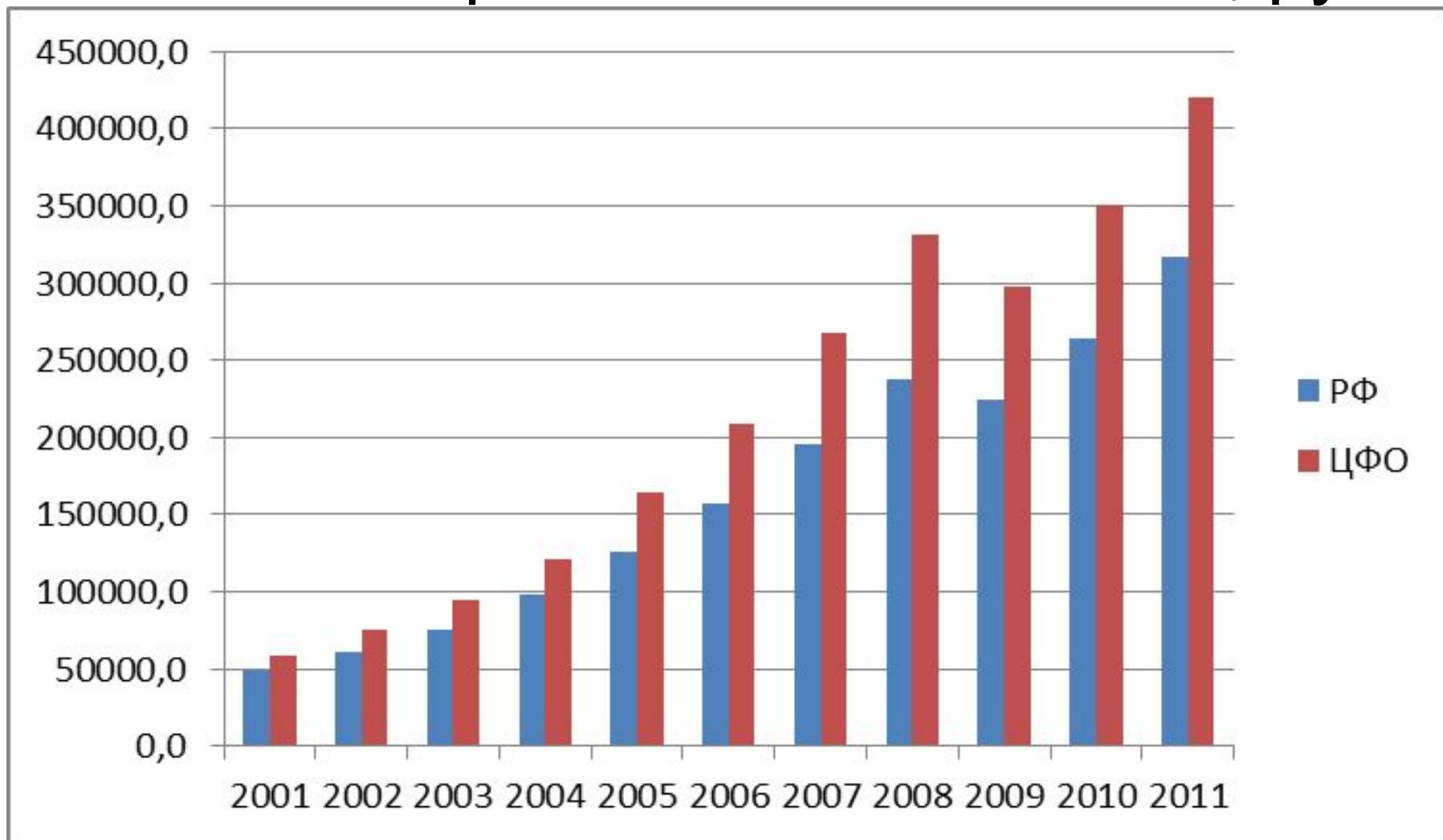


\*Данные из Росстата за 2012 г.

# *Вывод:*

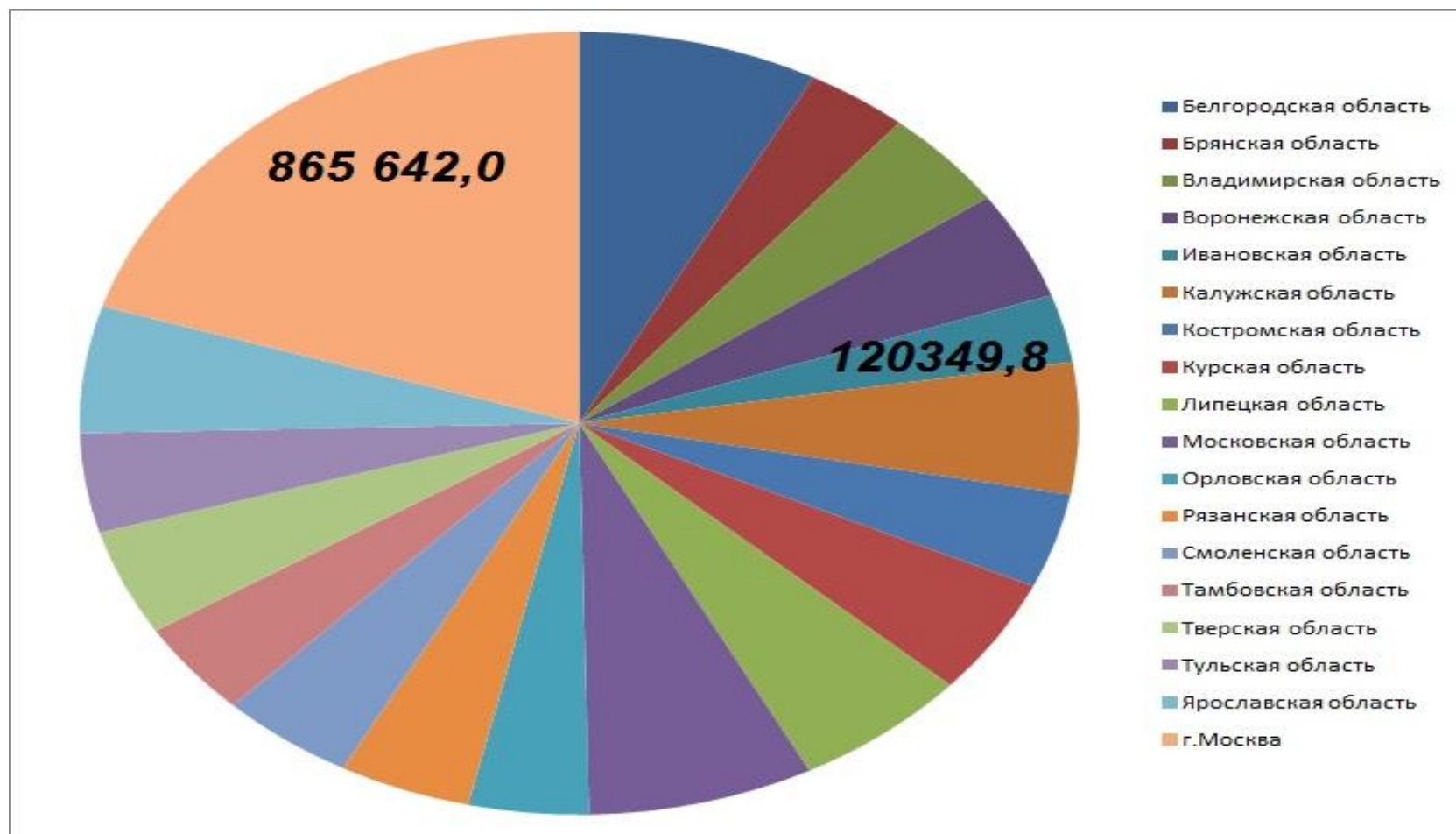
- Среднедушевой доход на душу населения выше, чем по России. Это свидетельствует о благосостоянии округа.
- Москва располагает самыми высокими среднедушевыми доходами.
- Центральный ФО занимает 1 место по величине среднедушевого дохода по сравнению с другими ФО. Это говорит, о высоком уровне благосостояния населения п всей России.

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



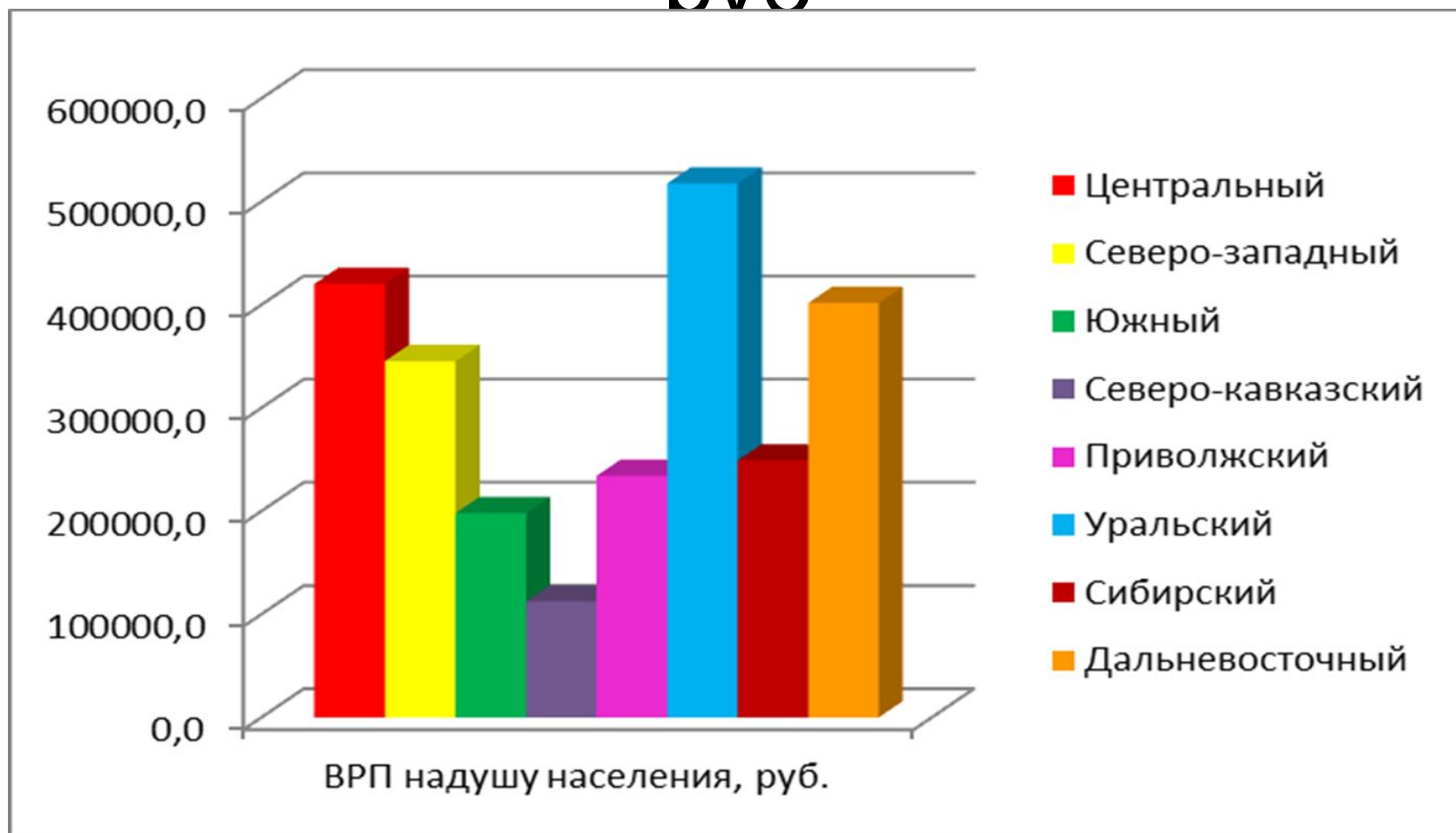
\*Данные из Росстата за 2001-2011 г., из последнего обновления 08.05.2013

# Динамика ВРП на душу населения субъектов ЦФО 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:*

- ЦФО занимает 2 место по ВРП на душу населения за 2011 год.
- Динамика ВРП на душу населения ЦФО выше среднероссийских показателей.

**Достопримечательнос  
ти**

# Коломенский кремль



Кремль в Коломне поражает своей мощью и величием. Построенный в 1525-1531 годах на месте слияния рек Москвы и Коломенки, он был одной из самых неприступных крепостей Московского государства. К сожалению, сегодня сохранились только некоторые фрагменты крепостных стен и семь башен. В настоящее время на территории кремля размещается военно-исторический спортивно-культурный комплекс.

# Смоленская Крепостная стена



Смоленская Крепостная стена протяженностью 6,5 км была построена в годы правления царей Федора Иоанновича и Бориса Годунова в 1595—1602 годах. К сожалению, сохранилось меньше половины оборонительных стен и башен. В одной из уцелевших башен сегодня организован музей Смоленской крепости.

# Ростовский кремль



Другое название Ростовского кремля – Митрополичий двор. Изначально он возводился как резиденция митрополита Ростовской епархии. Поэтому стены кремля имеют весьма декоративный характер и не рассчитаны на тяжелую оборону. Построена православная резиденция в 17 веке, расположена на берегу озера Неро в центре Ростова. В стенах Ростовского кремля снимали эпизоды знаменитого фильма «Иван Васильевич меняет профессию».

# ВЫВОД:

- Центральный федеральный округ представляет собой центр культурно-познавательного и делового туризма страны, обладает значительным потенциалом для развития экологического туризма
- Высокоразвитая инфраструктура, которая включает в себя практически весь спектр услуг, предоставляемых в туристической отрасли.
- Одним из самых популярных межрегиональных туристских экскурсионных маршрутов по древним историческим городам является "Золотое кольцо России».
- Климатические условия России позволяют ходить в плавание по речным маршрутам лишь несколько месяцев в году, с мая по октябрь.
- Наличие исторических объектов, лесных массивов, природных ландшафтов с большими запасами лечебных грязей и минеральных вод создают на территории Костромской области благоприятные условия для полноценного лечения и отдыха и организации экскурсионного, познавательного, экологического, спортивно-оздоровительного и других видов туризма.
- Основным центром культуры и туризма Центрального федерального округа является г. Москва.

# Экономические связи округа

На Центральный федеральный округ приходится около половины оборота внешней торговли страны (356 млрд. долларов США). Экспорт превышает импорт на 48,9 млрд. долларов США. Доля стран Содружества Независимых Государств во внешней торговле макрорегиона составляет 7,8 процента.

Наибольшие объемы внешнеторговых операций приходятся на г. Москву (88,5 процента экспорта и 75 процентов импорта округа). Без учета г. Москвы по объему экспорта в округе лидируют Липецкая, Московская, Белгородская и Тульская области, по объему импорта - Московская, Калужская и Белгородская области.

В целях развития внутреннего рынка конкурентоспособной отечественной продукции планируется постепенное снижение доли импортных товаров в торговом балансе макрорегиона.

Основными направлениями развития региональной внешнеэкономической деятельности на долгосрочную перспективу являются:

- **расширение экспорта и оптимизация импорта;**
- **развитие экспортно ориентированных и импортозамещающих производств;**
- **задействование более активных форм международного сотрудничества, в первую очередь на межрегиональном уровне;**
- **создание благоприятных условий для привлечения иностранных инвестиций и формирование благоприятного имиджа макрорегиона.**

# Экспорт Центрального федерального округа

| <b>Страна</b>     | <b>2012</b>                             | <b>2010</b>                             |
|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                   | <b>стоимость, млн.<br/>долларов США</b> | <b>Стоимость, млн.<br/>долларов США</b> |
| <b>Нидерланды</b> | <b>35341,8</b>                          | <b>29347,1</b>                          |
| <b>Китай</b>      | <b>19117,9</b>                          | <b>20244,9</b>                          |
| <b>Италия</b>     | <b>18877</b>                            | <b>18861,7</b>                          |
| <b>Германия</b>   | <b>18731</b>                            | <b>15116,6</b>                          |
| <b>Украина</b>    | <b>17880,3</b>                          | <b>17674,8</b>                          |

# Экспорт основных товаров

| Наименование товара         | 2010 год |      | 2012 год |      |
|-----------------------------|----------|------|----------|------|
|                             | млн. т   | %    | млн. т   | %    |
| Свежая и мороженная рыба    | 1,5      | 0,3  | 1,8      | 0,4  |
| Сырая нефть                 | 247,0    | 47,5 | 237,0    | 46,7 |
| Нефтепродукты               | 133,0    | 25,6 | 131,0    | 25,8 |
| Железные руды и концентраты | 22,5     | 4,3  | 27,2     | 5,4  |
| Каменный уголь              | 116,0    | 22,3 | 111,0    | 21,9 |

# Импорт Центрального федерального округа

| Страна   | 2012                            | 2010                            |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
|          | Стоимость, млн.<br>долларов США | Стоимость, млн.<br>долларов США |
| Китай    | 28956                           | 27469,9                         |
| Германия | 25247,9                         | 24486,9                         |
| Япония   | 11206,1                         | 11024,8                         |
| Украина  | 11102,1                         | 11874,8                         |
| Франция  | 9541                            | 9441,9                          |

# Импорт основных товаров

| Наименование<br>товаров                    | 2010 год      |      | 2012 год      |      |
|--------------------------------------------|---------------|------|---------------|------|
|                                            | млн.<br>долл. | %    | млн.<br>долл. | %    |
| Алкогольные и<br>безалкогольные<br>напитки | 2264,0        | 1,8  | 2764,0        | 1,6  |
| Лекарственные<br>средства                  | 9346,0        | 7,5  | 10963,0       | 6,3  |
| Трикотажная и<br>текстильная<br>одежда     | 5906,0        | 4,8  | 7152,0        | 4,1  |
| Черная<br>металлургия                      | 4980,0        | 4,0  | 6673,0        | 3,8  |
| Машины и<br>машинное<br>оборудование       | 101740<br>,0  | 81,9 | 146593,<br>0  | 84,2 |

| Наименование<br>товаров          | 2010 год |      | 2012 год |      |
|----------------------------------|----------|------|----------|------|
|                                  | тыс. т   | %    | тыс. т   | %    |
| Свежее и<br>мороженое мясо       | 1442,0   | 24,5 | 1429,0   | 22,0 |
| Цитрусовые<br>плоды              | 1491,0   | 25,3 | 1661,0   | 25,6 |
| Сахар                            | 2372,0   | 40,3 | 2579,0   | 39,7 |
| Сливочное масло<br>и прочие жиры | 134,0    | 2,3  | 134,0    | 2,1  |
| Злаки                            | 444,0    | 7,5  | 690,0    | 10,6 |

# Внешняя торговля Центрального федерального округа

|                | 2012                            | 2010                            |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | стоимость, млн. долларов<br>США | стоимость, млн.<br>долларов США |
| <b>оборот</b>  | <b>402779,4</b>                 | <b>384139</b>                   |
| СНГ            | 35219,8                         | 34975,7                         |
| ДЗ             | 367559,6                        | 349163,3                        |
| <b>экспорт</b> | <b>222059,9</b>                 | <b>210857,8</b>                 |
| СНГ            | 22367,9                         | 21255,3                         |
| ДЗ             | 199692                          | 189602,5                        |
| <b>импорт</b>  | <b>180719,5</b>                 | <b>173281,2</b>                 |
| СНГ            | 12851,9                         | 13720,4                         |
| ДЗ             | 167876,6                        | 159560,8                        |
| <b>сальдо</b>  | <b>41340,4</b>                  | <b>37576,6</b>                  |
| СНГ            | 9516                            | 7534,9                          |
| ДЗ             | 31824,4                         | 30041,7                         |

Внешнеторговый оборот за истекший год составил 402,8 млрд. долларов США и по сравнению с 2010 годом увеличился на 4,9%.