

# Административно- территориальное устройство Сибирского Федерального округа

Презентацию подготовили студенты  
31 группы:

Миленина Дарья

Мыльников Денис

Соколова Елена

Чрикян Коля



*Площадь Сибирского ФО – 5114,8тыс.  
км<sup>2</sup> - 30% от территории России*

# Рельеф региона



- Южная часть Западно-Сибирской равнины,
- горы Алтая,
- Кузнецкий Алатау,
- Салаирский кряж,
- Средне-Сибирское плоскогорье,
- Северо-Сибирская низменность,
- система горных хребтов Западного и Восточного Саяна,
- горы Забайкалья.

# Природно-климатические условия:

Природные условия Сибири разнообразны — от арктических тундр до сухих степей и полупустынь. На большей части территории они суровы и неблагоприятны для жизни человека и хозяйственной деятельности из-за резкой континентальности климата и присущей ей большой амплитуды годовых и суточных температур, открытости влиянию холодных воздушных масс Северного Ледовитого океана, широкого распространения вечной мерзлоты.



# Температура воздуха и осадки

- Средняя температура января **от -15 до -36°C**,
- Средняя температура июля **от +13 до +22°C**.
- Осадки от 200 до 400 мм в год,
- В горных районах от 900 до 1200 мм в год.

# Флора

Леса - лиственница,  
сосна, кедр, ель и  
пихта. Так же  
брусника, водяника,  
толокнянка, ль, пихта,  
кедр, дремлик  
болотный,  
пололепестник, любка  
двулистная,  
мякотница.



# Фауна:



- **Млекопитающие:** лисы, встречаются песцы, медведи, горностаи, соболи, росомахи, единично встречаются волки, лемминги, белуха, кольчатая нерпа, лахтак, соболь, росомаха, горностаи, ласка, белка обыкновенная, ондатра, выдра, лось, олень, речной бобр.
- **Птицы:** белоклювая гагара, малый лебедь, пискулька, краснозобая казарка, орлан-белохвост, сапсан, белая чайка, скопа, филин, беркут, краснокнижные чёрный аист.

# Доля Сибирского ФО в запасах и добыче полезных ископаемых РФ, %

Полезные ископаемые	Всего по РФ	Запасы	Добыча
Нефть + конденсат	100	74,2	67,3
Газ	100	80,0	91,8
Уран	100	94,5	-
Уголь	100	79,9	71,9
Железные руды	100	13,0	-
Марганцевые руды	100	66,8	-
Хромовые руды	100	-	-
Бокситы	100	9,0	8
Цирконий	100	77,6	-



## Доля Сибирского ФО в запасах и добыче полезных ископаемых РФ, %

Полезные ископаемые	Всего РФ	по	Запасы	Добыча
Медь	100		65,3	69
Никель	100		69,2	71
Свинец	100		87,0	85
Цинк	100		65.8	67
Олово	100		4,5	8
Вольфрам	100		29,7	36
Молибден	100		83,4	80
Титан	100		38,8	17
Сурьма	100		15,2	-

# Доля Сибирского ФО в запасах и добыче полезных ископаемых РФ, %

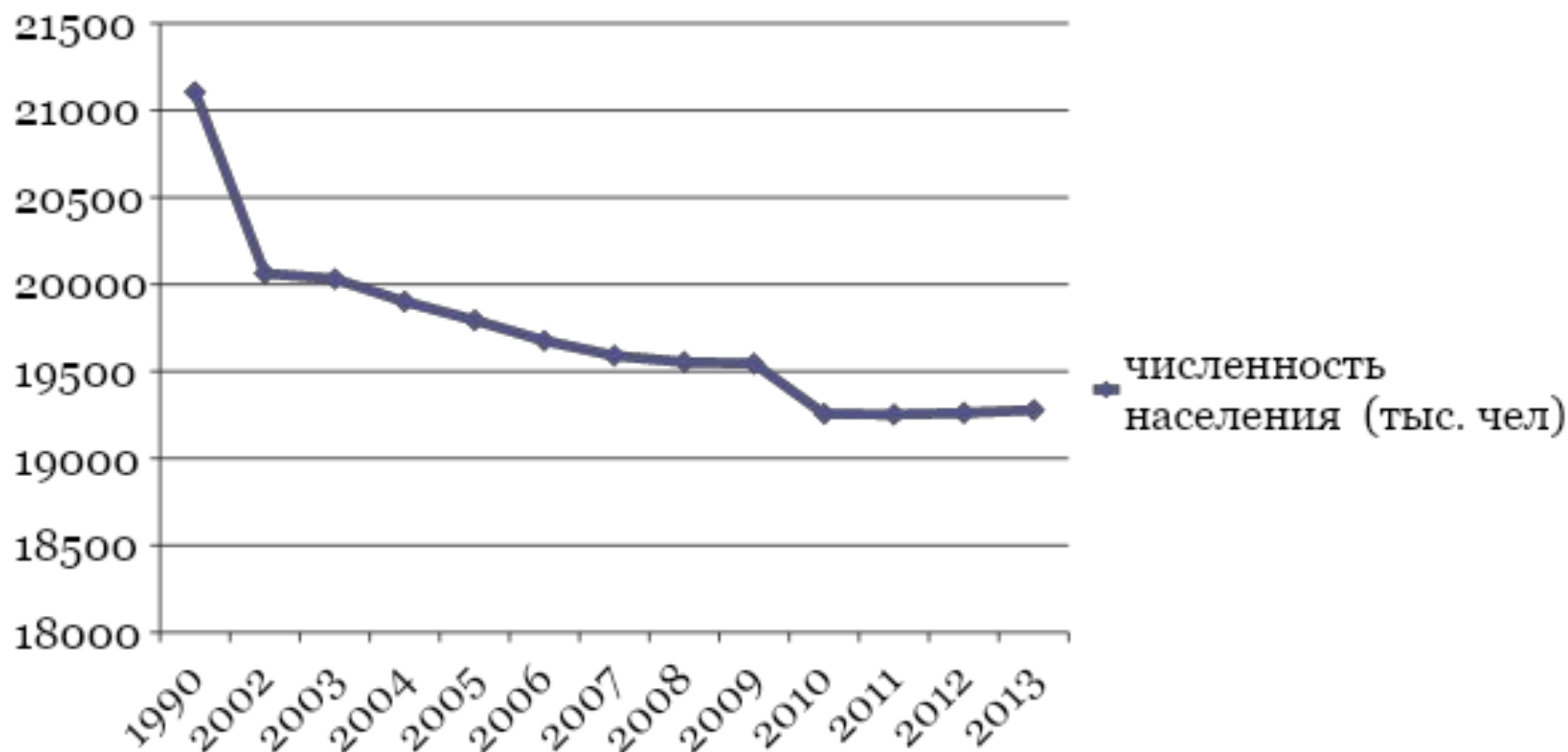
Полезные ископаемые	Всего РФ	по	Запасы	Добыча
Ниобий	100		77,0	-
Тантал	100		73,4	-
Калийные соли	100		10,5	-
Апатиты	100		18,3	-
Фосфориты	100		15,4	-
Плавиновый шпат	100		48,6	-
Алмазы	100		-	-
Золото	100		41,3	40
Серебро	100		23	44
Платиноиды	100		99,0	85

# Население:

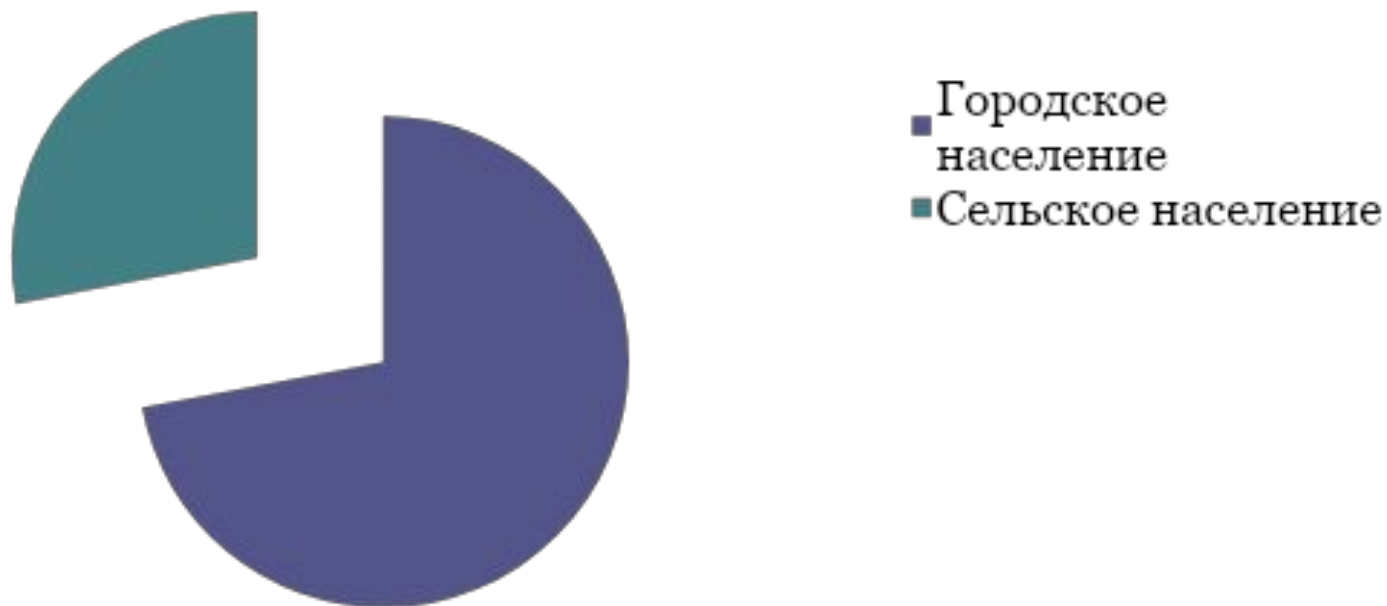
## **Здесь проживают:**

- *буряты,*
- *русские,*
- *украинцы,*
- *тувинцы,*
- *хакасы,*
- *немцы,*
- *белорусы,*
- *алтайцы,*
- *казахи,*
- *татары,*
- *эвенки,*
- *ненцы,*
- *долганы,*
- *якуты,*
- *нганасаны,*
- *кеты,*
- *эңцы.*
- *Северные народы селькупы и ханты*
- *Коренные народы — шорцы (0,4%) и телеуты (0,01%).*

# Изменение численности населения в Сибирском ФО



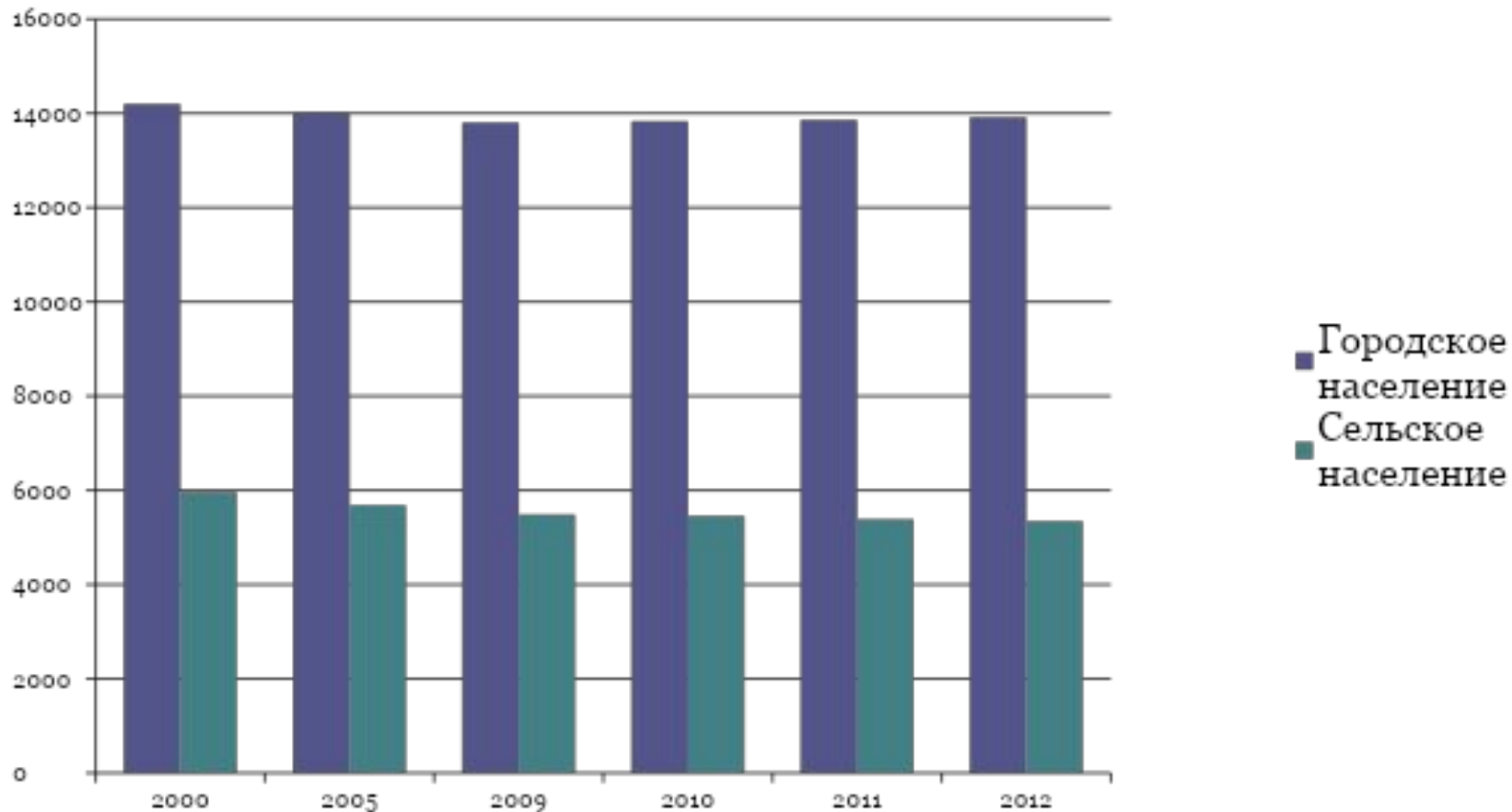
## Доля городского и сельского населения в Сибирском ФО



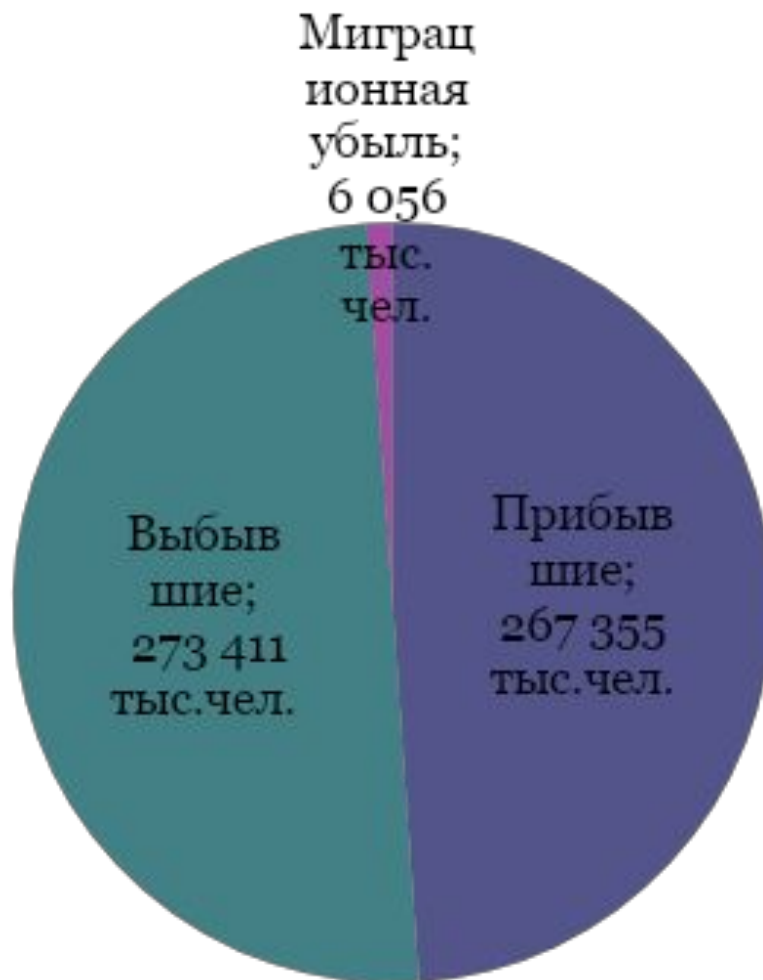
Всего 4188 муниципальных образований, из них:

- муниципальных районов - 320,
- городских округов - 77,
- городских поселений - 262,
- сельских поселений - 3529.

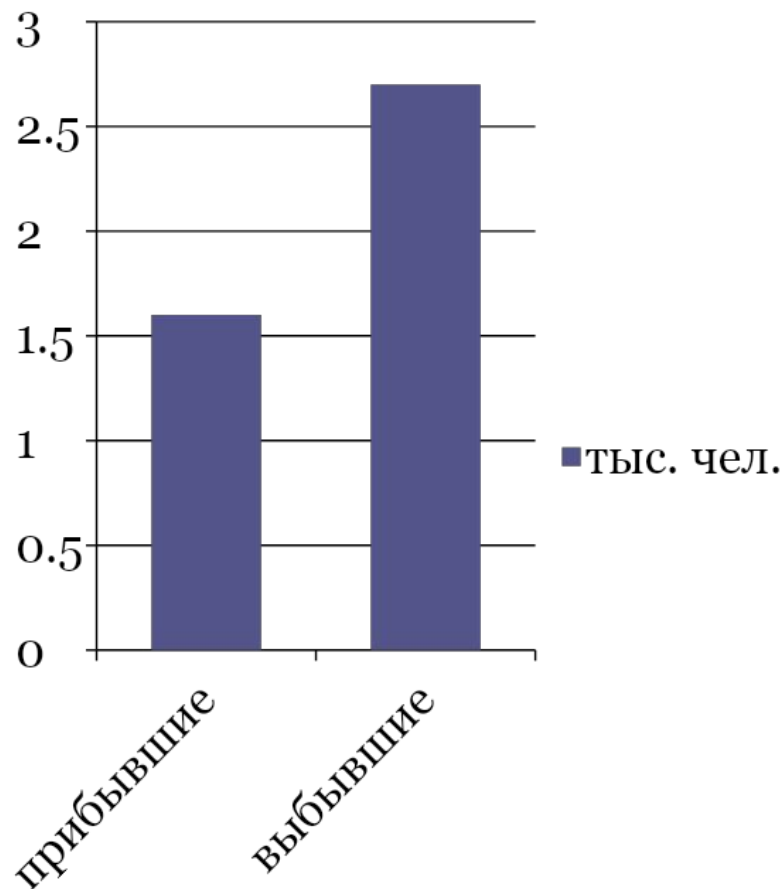
# Урбанизационная структура



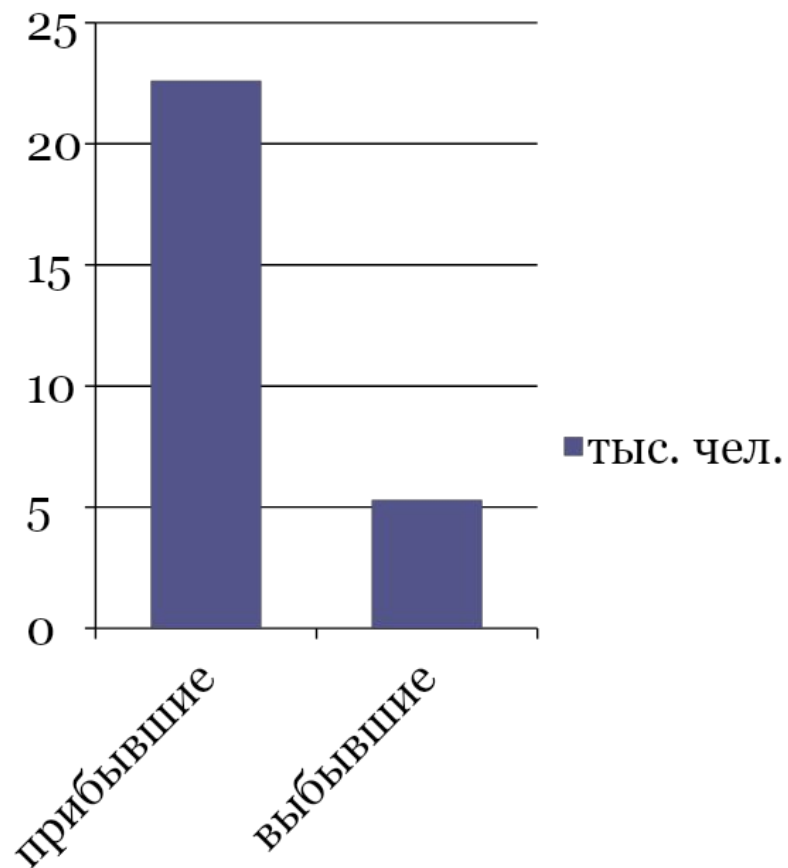
# Миграция населения



## Миграция населения со странами дальнего зарубежья в 1 полугодии 2013 г.

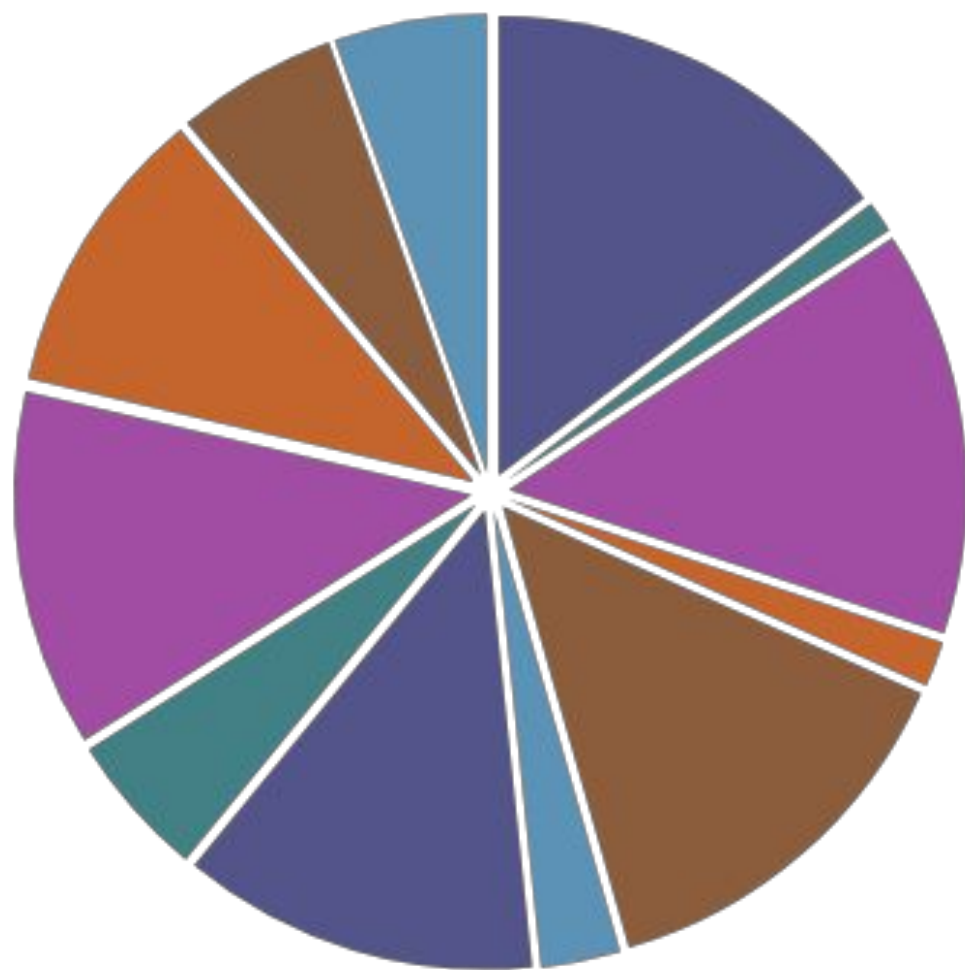


## Миграция населения с государствами-участниками СНГ в 1 полугодии 2013 г.





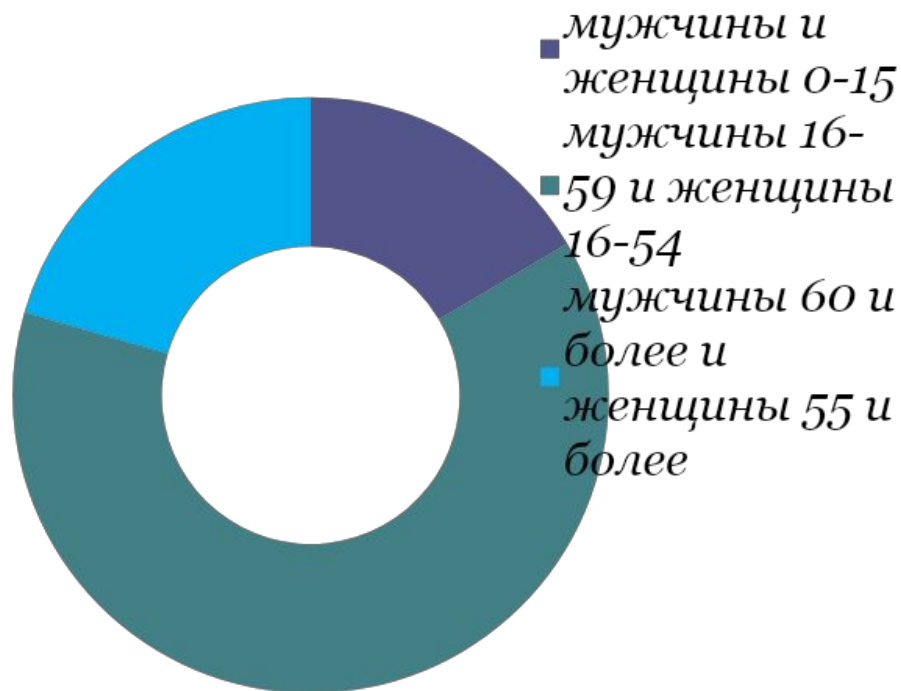
# Региональная структура населения СФО



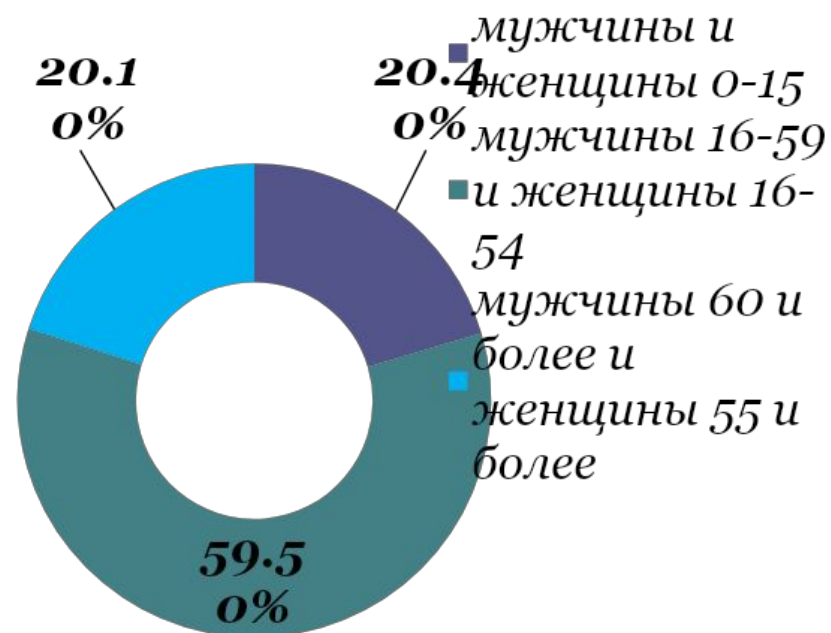
- Красноярский край
- Республика Алтай
- Кемеровская область
- Республика Тыва
- Новосибирская область
- Республика Хакасия
- Иркутская область
- Республика Бурятия
- Алтайский Край
- Омская область
- Забайкальский край
- Томская область

# Поло-возрастная структура населения

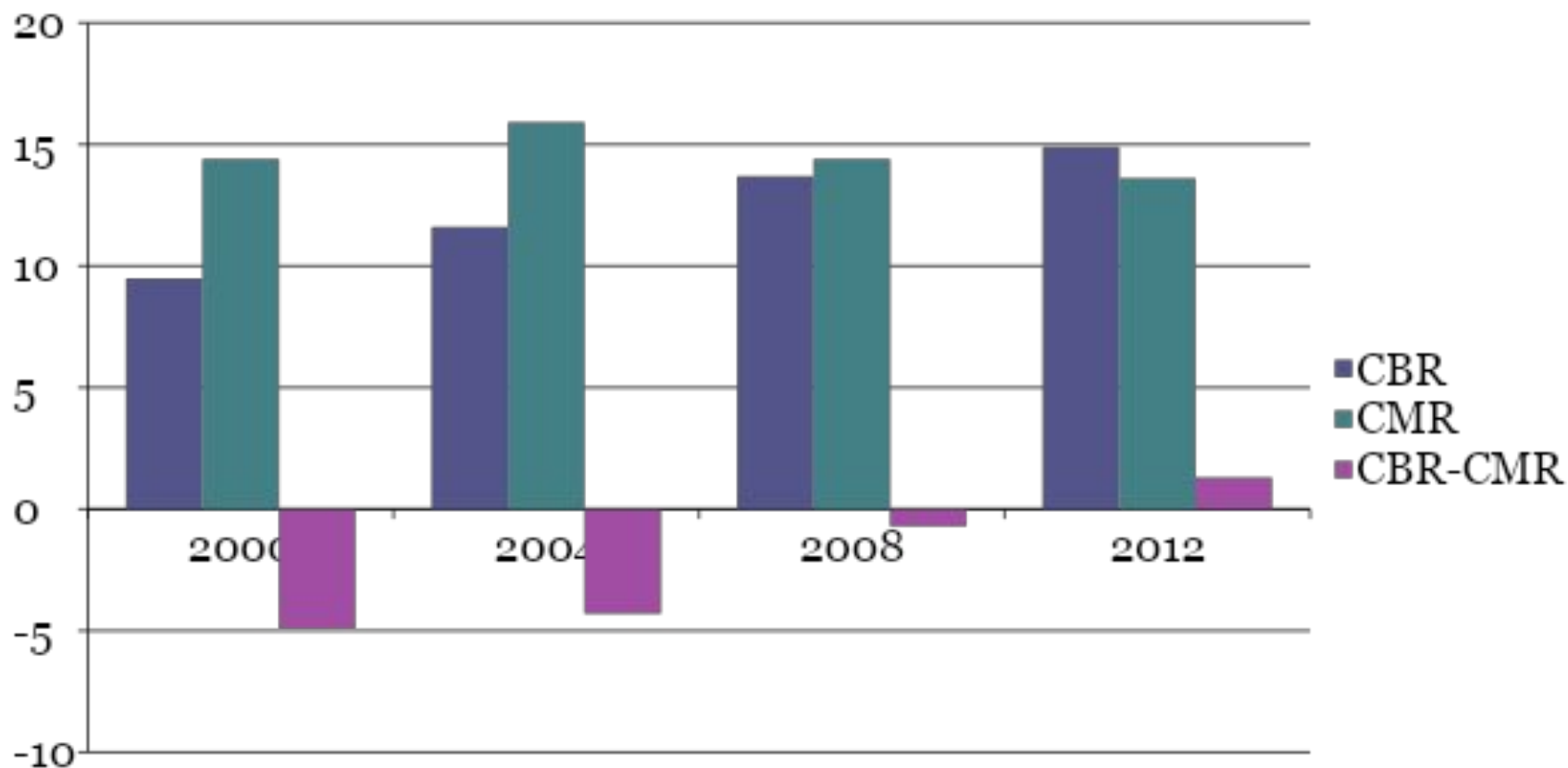
## Распределение населения по половозрастным группам в 2011 г.



## Распределение населения по половозрастным группам в 2002 г.



# Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста в СФО

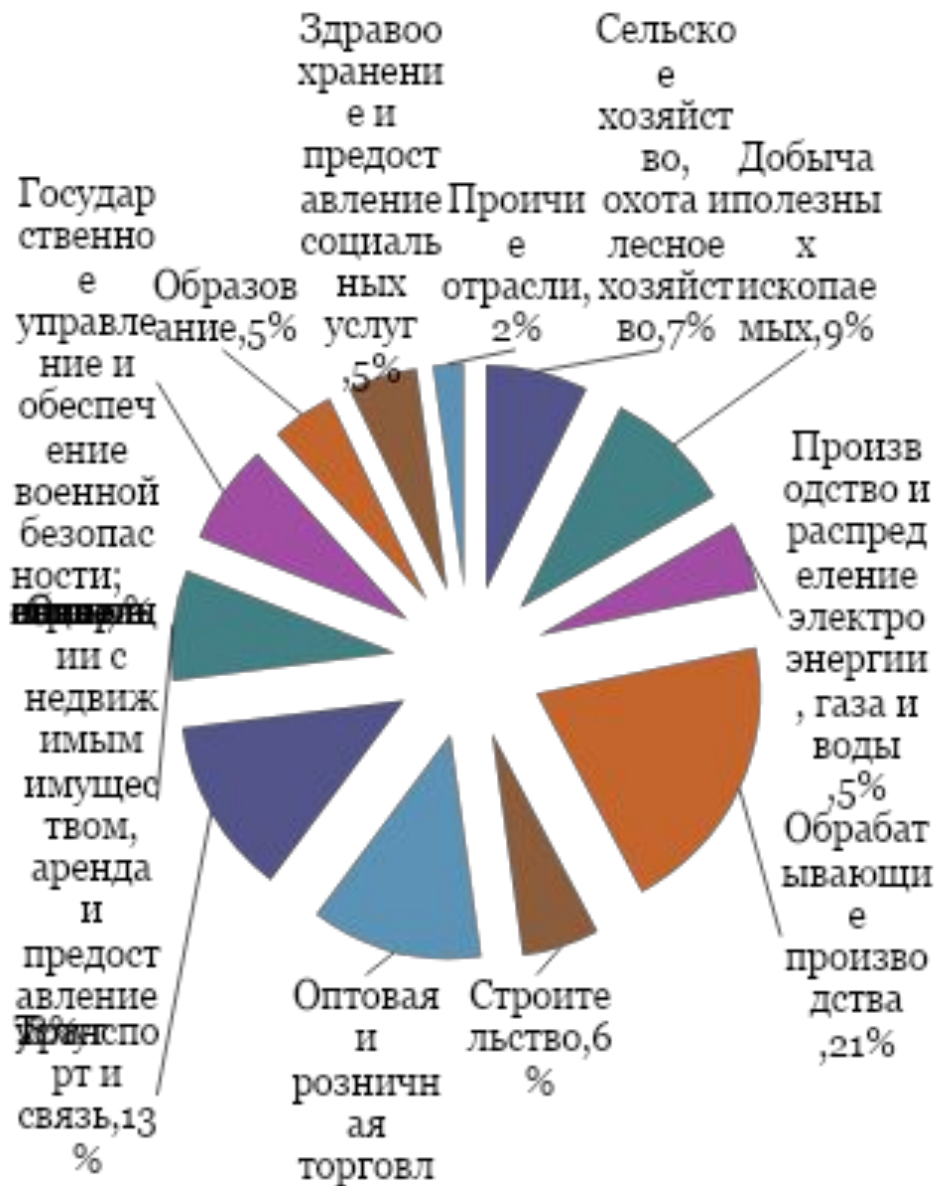


# Причины смерти

<b>болезни системы кровообращения</b>	<b>несчастные случаи, отравления и травмы</b>	<b>Новообразования</b>	<b>болезни органов дыхания</b>	<b>инфекционные и паразитарные болезни</b>	<b>болезни органов пищеварения</b>
<b>790,9</b>	<b>289,2</b>	<b>199,1</b>	<b>82,2</b>	<b>40,1</b>	<b>62,1</b>

- **Валовой региональный продукт** – 715,2 млрд. руб. (или 11,4% ВРП по России).
- Валовой региональный продукт на душу населения – 34,5 тыс. руб. (по России – 43,3 тыс. руб.).

# Отраслевая структура ВРП Сибирского ФО(%)

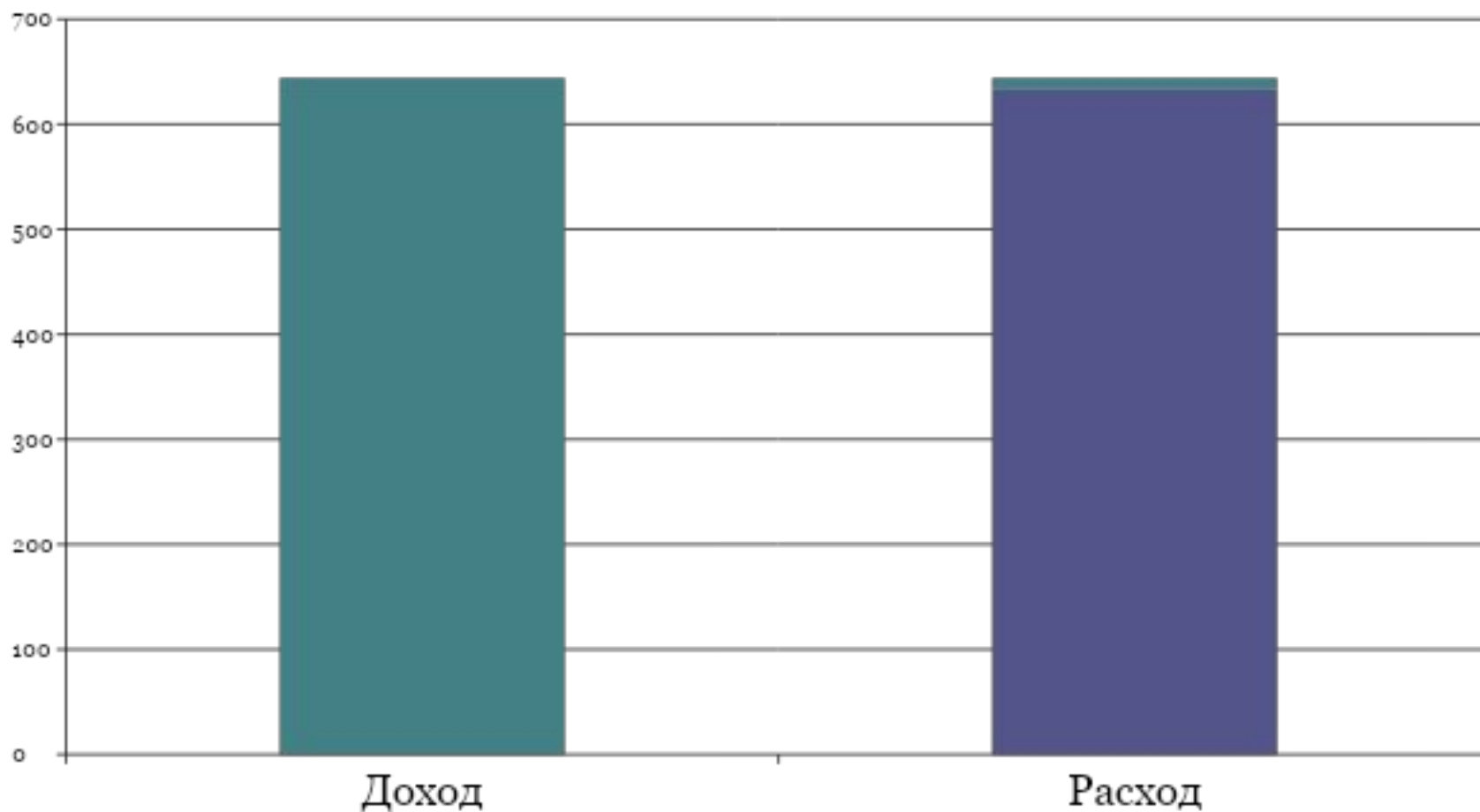


## МЕСТНЫЙ БЮДЖЕТ в 1 полугодии 2013 г. (тыс. руб.)

	<i>Доходы</i>	<i>Расходы</i>	<i>Профицит, дефицит (-)</i>
<b>Российская Федерация, млн.руб.</b>	<b>3698460</b>	<b>3693227</b>	<b>5233</b>
<b>Сибирский ФО</b>	<b>417886135</b>	<b>439831975</b>	<b>-21945840</b>
Республика Алтай	7013198	6969768	43431
Республика Бурятия	22879132	22073148	805984
Республика Тыва	9762160	9687381	74780
Республика Хакасия	9205738	11815727	-2609989
Алтайский край	40701299	37399087	3302211
Забайкальский край	24085603	24190114	-104511
Красноярский край	80098182	89617760	-9519578
Иркутская область	52473061	53807081	-1334021
Кемеровская область	54667085	59063058	-4395973
Новосибирская область	58767357	61385967	-2618610
Омская область	35001902	39003172	-4001270
Томская область	23231417	24819710	-1588293

Самые высокие доходы (больше 100 млрд руб.) генерируются в Красноярском крае, Кемеровской и Новосибирской областях. Самый низкий объем доходов консолидированного бюджета в Республике Алтай.

Консолидированный бюджет субъектов Сибирского федерального округа в январе-сентябре 2012г. исполнен с профицитом 11.1 млрд.рублей. Расходы составили 633.1 млрд.рублей, доходы – 644.2 млрд.рублей.





# Производство

- Регионы Сибирского федерального округа входят в Восточно-Сибирский и Западно-Сибирский экономические районы.

## Основные отрасли экономики СФО:

- нефтяная и газовая промышленность;
- черная и цветная металлургия;
- машиностроение и металлообработка;
- химическая промышленность;
- электроэнергетика;
- легкая, лесная и деревообрабатывающая промышленности;
- транспорт.

- Основные отрасли специализации хозяйства округа.
- Промышленная специализация СФО — производство продукции таких межотраслевых комплексов тяжелой индустрии, как топливно-энергетический, металлургический, химико-лесной. В общей сложности на их долю приходится  $3/4$  всего объема выпуска промышленной продукции в округе.
- Металлургический комплекс занимает лидирующее место в промышленном производстве СФО. На его долю приходится почти  $2/5$  всего объема выпускаемой в округе промышленной продукции. Цветная металлургия — одна из самых приоритетных отраслей экономики и рыночной специализации в СФО, обеспечивающая ему значительную часть бюджетных доходов.

Химико-лесной комплекс включает предприятия химической, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Химическая и нефтехимическая промышленность успешно развивается на базе переработки углеводородного сырья, древесины, поваренной соли, а также ядерных материалов.

Машиностроительный комплекс Сибири  
развивается в условиях высокого уровня  
издержек и оттока  
высококвалифицированных кадров

**Крупные центры машиностроения  
размещены в:**

- Красноярском и Алтайском краях,
- Новосибирской, Омской, Кемеровской,
- Иркутской областях,
- Республике Хакасия.

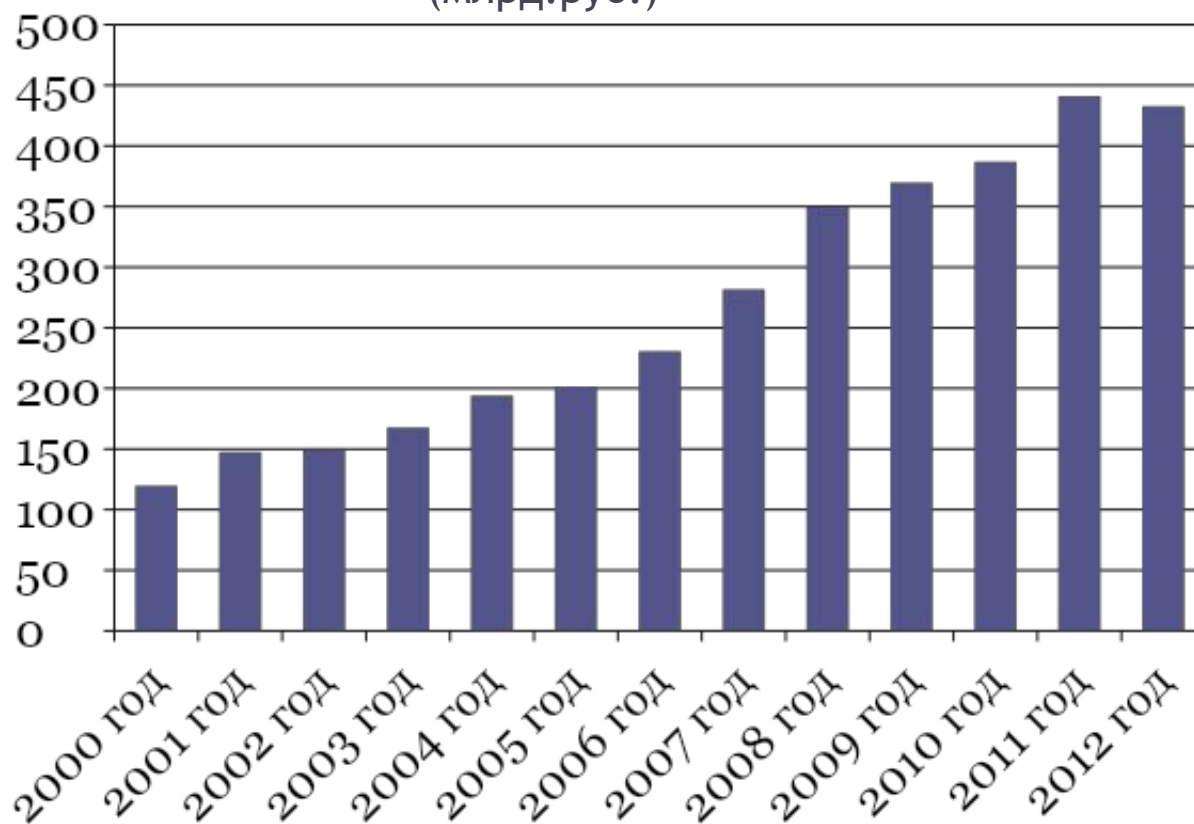
# Сельское хозяйство

- Доля округа в общем объеме сельскохозяйственного производства России в 2012 году – 13,6%.
- Объем производства продукции сельского хозяйства в 2012 году – 432,5 млрд.руб., или 22,5 тыс.руб. в расчете на душу населения (по России 22,3 тыс.руб.)

- Более половины сельскохозяйственного производства приходилось на животноводство: скотоводство (молочно-мясное и мясо-молочное), овцеводство и другие его отрасли.
- 
- В растениеводстве преобладало выращивание яровой пшеницы, льна-долгунца, семян подсолнечника, сахарной свеклы, картофеля и овощей. По размерам посевных площадей — 15,5 млн га (\* / 3 всех посевных площадей в России) СФО занимает второе место после Приволжского федерального округа.
- Округ имеет высокий удельный вес в России по валовому сбору зерна (15%), льна-волокна (30%), картофеля (17%) и овощей (14%).

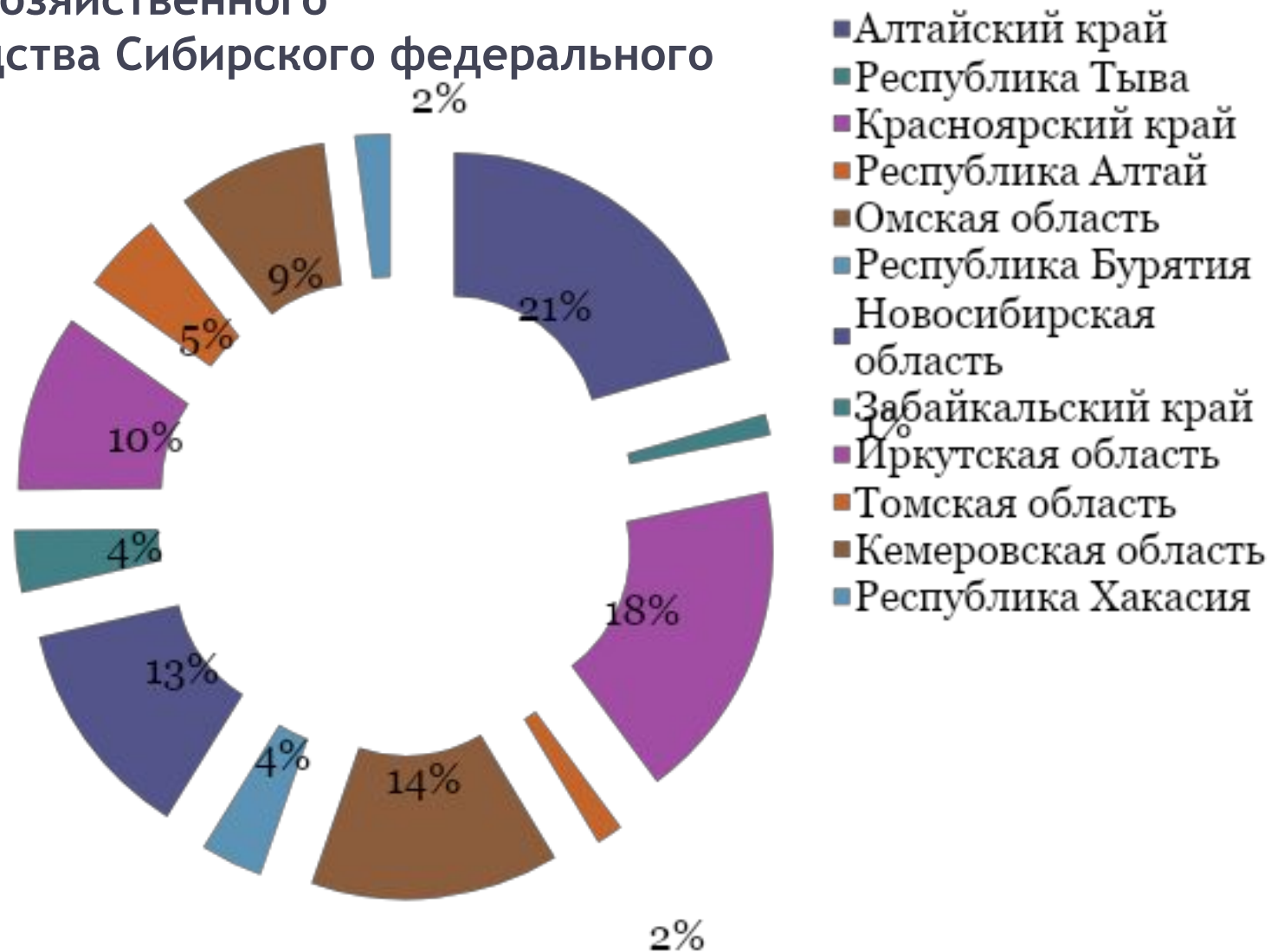
# Динамика объемов продукции сельского хозяйства в Сибирском федеральном округе

(млрд.руб.)



Наблюдается стабильное увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции

## Региональная структура сельскохозяйственного производства Сибирского федерального округа



## Участие в межрегиональных и международных связях

- Внешнеторговый оборот в I полугодии 2012г. характеризовался положительным торговым сальдо – 12.8 млрд.долларов США (экспорт – 17.9 млрд.долларов США, импорт – 5.1 млрд. долларов США) и составил 5.6 % общероссийского внешнеторгового оборота.



На долю СФО приходится 10% всего экспорта Российской Федерации.

В его структуре преобладают

- топливно-энергетические товары (44%),
- металлы и изделия из них (34%),
- древесина и целлюлозно-бумажные изделия (8%), продукция химической промышленности (около 8%).
- Продукция машиностроения составляет менее 5% сибирского экспорта.

Большая часть экспортируемых товаров (от 80 до 90%) направляется в страны дальнего зарубежья.

Крупнейшими импортерами продукции СФО являются страны западной Европы, Китай (23, 5%), Япония и (7%) США (6%).

# Внешнеторговый оборот (млн. долларов США)

Российская Федерация	406532,0
Сибирский федеральный округ	22960,2

<b>Экспорт</b>	Всего (млн. долларов США)		В том числе (млн. долларов США)			
		I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.	со странами дальнего зарубежья		с государствами-участниками СНГ	
				I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.	млн. долларов США	I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.
РФ	261318.8	106.8	223943.3	108.7	37375.5	96.9
СФО	17861.7	119.7	15908.5	113.2	1953.2	в 2.2р.

<b>Импорт</b>	Всего (млн. долларов США)		В том числе (млн. долларов США)			
		I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.	со странами дальнего зарубежья		с государствами- участниками СНГ	
				I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.	млн. долларов США	I полугодие 2012г. в % к I полугодию 2011г.
РФ	145213.2	103.3	125233.7	105.3	19979.5	92.5
СФО	5098.5	127.9	3841.5	109.9	1257.0	в 2.6р.

# Инвестиционная активность

- На развитие экономики и социальной сферы Сибирского федерального округа в 1 полугодии 2013 года использовано 524,2 млрд.рублей инвестиций в основной капитал, или 91.7 % к уровню соответствующего периода предыдущего года.
- Объем инвестиций в округ составляет 11 % всех инвестиций России.
- Удельный вес инвестиций за счет собственных средств составляет 56,3 %, привлеченных средств – 43,7 %, в том числе 4 % – за счет средств федерального бюджета.
- Общий объем иностранных инвестиций, поступивших в нефинансовый сектор экономики округа в I полугодии 2013г., составил 2.2 млрд.долларов США. В структуре иностранных инвестиций, поступивших в Сибирский федеральный округ за истекший период, 15,2 % составляют прямые инвестиции.

Лидерами по объему инвестиций в основной капитал являются Красноярский край, Кемеровская, Новосибирская и Иркутская области.

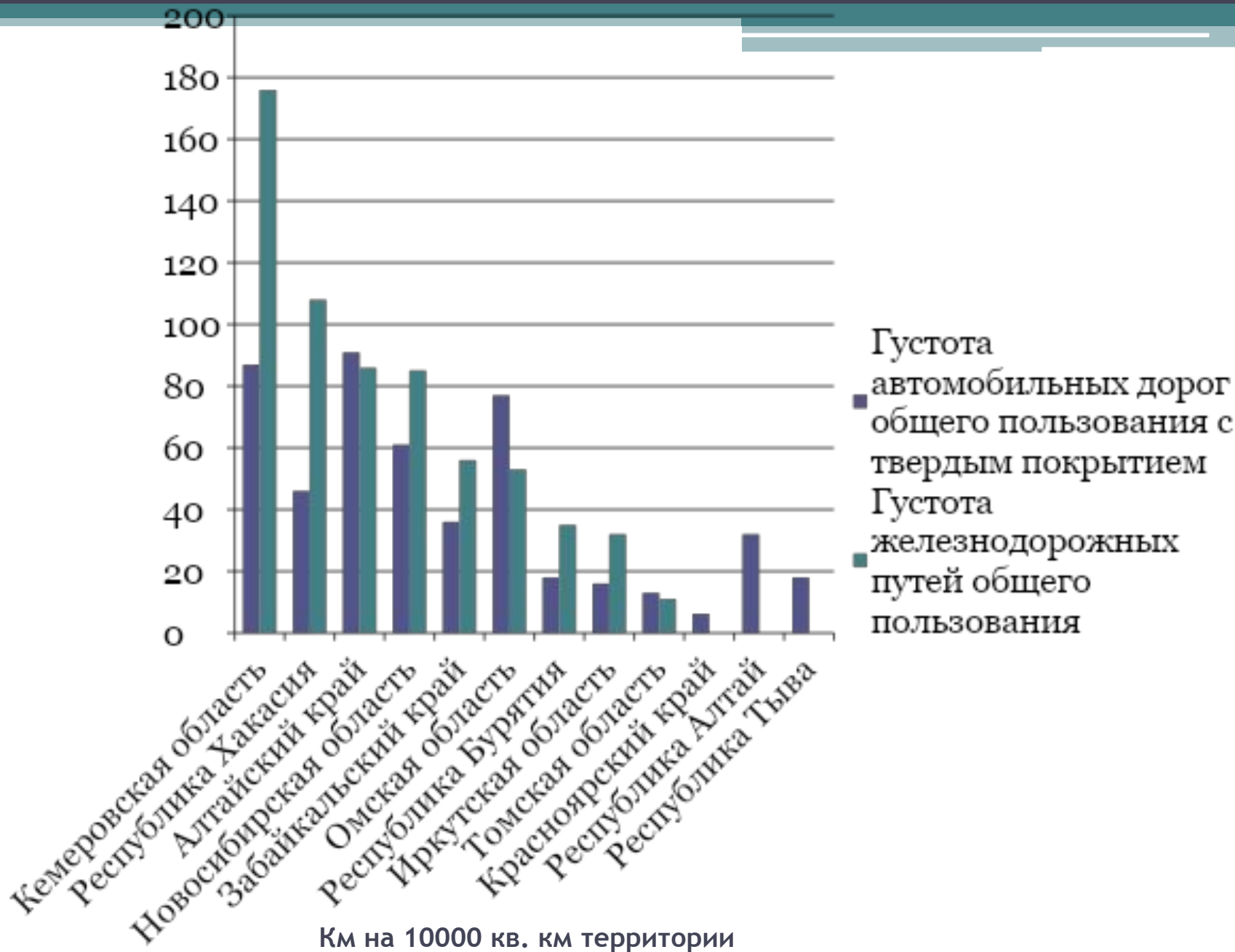


# Развитие транспортной инфраструктуры

- Сеть автомобильных дорог общего пользования включает: около 10 тысяч км федеральных автомобильных дорог и около 100 тысяч км автомобильных дорог регионального значения. 78,3 % сельских населенных пунктов имеют связь по дорогам с твердым покрытием с сетью автодорог общего пользования. Это больше, чем в целом по стране
- **Доля СФО в общей протяженности автомобильных дорог (общего и ведомственного пользования) России – 16,8 % (3-е место)**
- Основная часть автомобильных дорог сосредоточена в южных и центральных районах региона.
- По регионам Сибирского федерального округа проходит около четверти протяженности железных дорог России (17,8%), в том числе Западно-Сибирская, Красноярская, Восточно-Сибирская и часть Забайкальской железной дороги, при этом только Западно-Сибирская дорога обеспечивает более 20% погрузки всей сети российских железных дорог.

Железнодорожный транспорт получил наибольшее развитие на юге Сибири, где приходят широтные Транссибирская и восточные участки Среднесибирской и Южносибирской железнодорожных магистралей с ответвлением в сторону Южного Казахстана.

- **Доля СФО в общей протяженности железных дорог России – 17,5 % (2-е место)**
- Объем пассажирооборота в пригородном сообщении в Сибирском федеральном округе составляет порядка 2,9 млрд. пассажиро-км.
- Основная проблема функционирования пригородных пассажирских компаний - убыточность их деятельности



# Воздушный транспорт

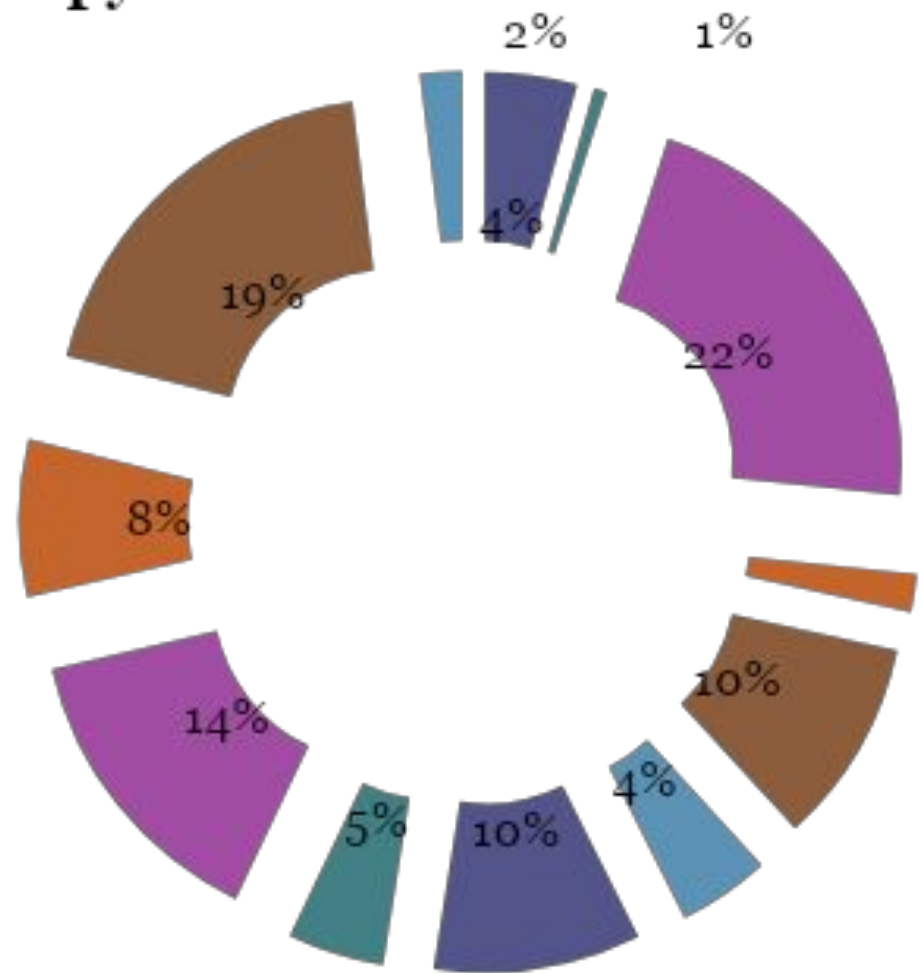
- В Сибирском федеральном округе 69 аэропортов (аэродромов), из которых в перечень аэродромов национальной опорной аэродромной сети входит 21.
- Водный транспорт:
- К основным водным артериям Сибирского федерального округа относятся водные бассейны крупнейших сибирских рек с их притоками, такие как Обь, Иртыш, Енисей, участок верхней Лены. Судоходство на этих реках обеспечивает потребности экономики и населения в 11 субъектах Российской Федерации, а также социально важные перевозки на Крайний Север и приравненные к ним местности.
- **Доля СФО в общей протяженности судоходных внутренних водных путей России – 29,7 % (1-е место).**

# Строительство

- По итогам 2012 года в объеме работ по виду деятельности «Строительство» в СФО составил 125341,8 млн. руб., или 8.7% от общероссийского объема.
- Среди субъектов РФ, входящих в СФО,
- лидерами по данному показателю являются Красноярский край и Новосибирская область.
- Самый низкий объем строительных работ в Республике Тыва.



## Региональная структура строительных работ в Сибирском федеральном округе



- Алтайский край
- Республика Тыва
- Красноярский край
- Республика Алтай
- Омская область
- Республика Бурятия
- Новосибирская область
- Забайкальский край
- Иркутская область
- Томская область
- Кемеровская область
- Республика Хакасия

# Платные услуги населению

- По итогам 2012 года объем платных услуг населению в Сибирском федеральном округе
- Составил 580,7 млрд руб. Объем платных услуг на душу населения составил 24,4 тыс. руб. на человека. Это одно из самых низких значений показателя среди федеральных округов.
- Самое высокое значение показателя в Томской области – 32.7 тыс. руб. на человека.

# Социальная сфера и уровень ЖИЗНИ

## Жилищный фонд

- Общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя - 21,7 кв. м

# Социальная сфера и уровень жизни

- Денежные доходы населения СФО находятся на достаточно невысоком уровне.
- По итогам 2012 года среднедушевые денежные доходы населения в СФО составили 18 183,3 тыс. руб. в месяц, что ниже, чем по стране в целом (22810,7 тыс. руб.).
- Потребительские расходы 13558,2 тыс. руб.
- Среднемесячная начисленная заработная плата составила 25 308.5 тыс.руб (в целом по России 26822 тыс. руб.).
- Средний размер назначенных пенсий 9948,2 тыс. руб. ( по России 10024,9 тыс. руб.)
- Негативно характеризует уровень жизни населения округа высокая доля населения с доходами ниже прожиточного минимума. По данным Росстата, по итогам 2009 года из всех субъектов РФ, входящих в СФО, только в одном – Кемеровской области – доля населения с доходами ниже прожиточного минимума была меньше, чем по стране в целом. В остальных регионах данный показатель хуже общероссийского.
- Негативное влияние на социальную ситуацию оказывает довольно высокий уровень безработицы. По итогам 2012 года уровень безработицы в СФО составил 7,1% (в целом по России 5,5%) .
- Стоимость фиксированного набора потребительских товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения 9185,5 тыс. руб.

# Образовательные учреждения и численность обучающихся

- дневных общеобразовательных учреждений (без учета вечерних) – 7 767, в т.ч. 75 негосударственных;
- образовательных учреждений начального профессионального образования – 411;
- образовательных учреждений среднего профессионального образования – 410, в т.ч. 33 негосударственных;
- образовательных учреждений высшего профессионального образования (без учета филиалов) – 116, в т.ч. 33 негосударственных.
- Наибольшее количество вузов сосредоточено в Новосибирской (26), Омской (19) Иркутской (15) областях.

## Численность обучающихся и студентов

- образовательные учреждения начального профессионального образования – 81 чел. в расчете на 10 тыс. населения (по России – 64);
- Образовательные учреждения среднего профессионального образования – 159 чел. в расчете на 10 тыс. населения (в России 138);
- образовательные учреждения высшего профессионального образования – 429 чел. в расчете на 10 тыс. населения (в России 454).

## Основные показатели здравоохранения

- Количество больничных коек – 197,6 тыс.ед., или 102,6 коек в расчете на 10 тыс.чел. населения (по России 94,2);
- амбулаторно-поликлинических учреждений мощностью 524 тыс. посещений в смену, или 272,1 посещения в расчете на 10 тыс.чел. населения (по России 260,6);
- врачей всех специальностей – 102,2 тыс.чел., или 53,1 врача на 10 тыс.чел. населения (по России 51,2);
- среднего медперсонала – 222,1 тыс.чел., или 115,3 в расчете на 10 тыс.чел. населения (по России 107).

# Культура

- численность зрителей театров – 254 чел. в расчете на 1 тыс. населения (3 место среди федеральных округов);
- число посещений музеев – 373 в расчете на 1 тыс. населения (5 место);
- библиотечный фонд общедоступных библиотек – 5883 экземпляров в расчете на 1 тыс. населения, (5 место);
- выпуск газет (разовый тираж, экземпляров) – 772 в расчете на 1 тыс. населения (6 место).



# Физкультура и спорт

- Число спортивных сооружений – 34 508 ед., в том числе:
  - стадионов с трибунами на 1500 и более мест – 326;
  - спортивных плоскостных сооружений (площадок и полей) – 21 039;
  - спортивных залов – 12 575;
  - плавательных бассейнов – 568.
- Кроме того, в округе действует 8 324 детских оздоровительных учреждений.

# Наука

- СФО выделяется своим научно-образовательным потенциалом.
- На территории округа действуют сибирские отделения Российской Академии наук, Российской Академии сельскохозяйственных наук, Российской Академии медицинских наук, в состав которых входят более 100 научно-исследовательских организаций, а также сеть научно-опытных станций.

# Основные экологические проблемы СФО

- накопленный ущерб окружающей среде, нанесенный в предшествующие годы, высокая концентрация источников потенциального экологического риска на ограниченных территориях с относительно высокой для Сибири плотностью населения;
- повышенный риск аварийных ситуаций из-за высокой изношенности основных фондов на промышленных предприятиях Сибири;
- отсутствие или слабое развитие индустрии экологического назначения, незначительный задел по производству экологического оборудования и оказанию экологических услуг;
- повышенный риск заболеваний экологической этиологии в крупных городах Сибири из-за высокого уровня загрязнения окружающей среды
- сокращение биологического разнообразия на территории Сибири.