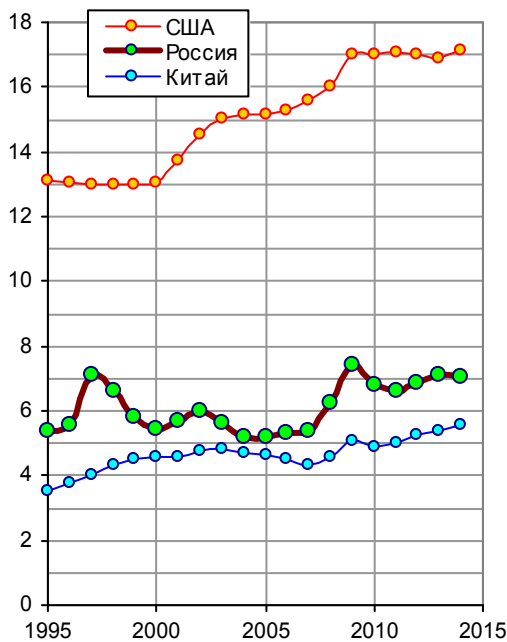


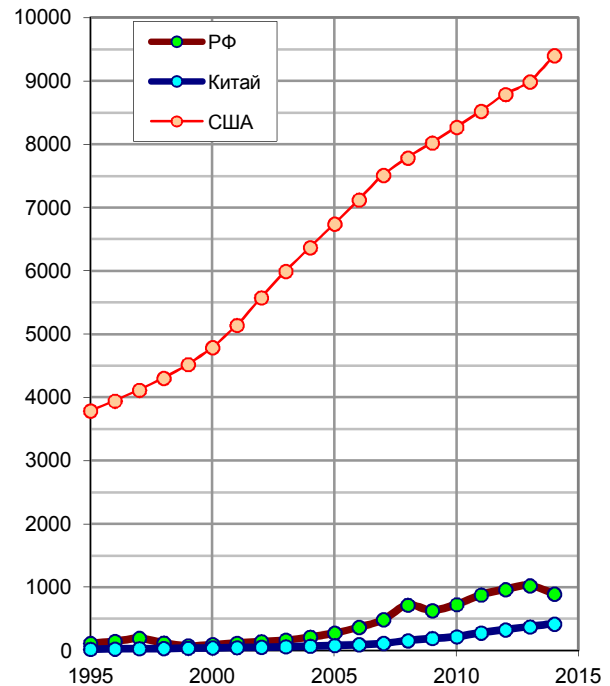
## НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

### Расходы на здравоохранение

Расходы на здравоохранение (общие и в расчете на душу населения) в США многократно больше чем в России и Китае. И разрыв продолжает быстро увеличиваться. Расходы обуславливают количество и качество медицинских услуг, и, следовательно, качество жизни людей.

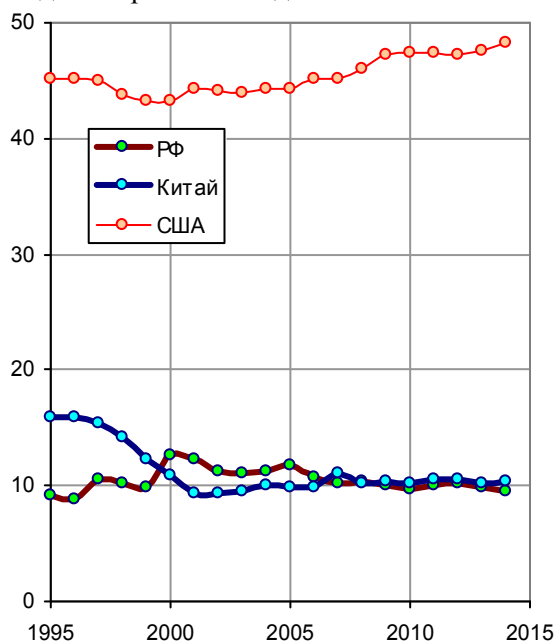


Суммарные расходы на здравоохранение в процентах от ВВП (Health expenditure, total (% of GDP)). Источник: World Bank, World Databank, WDI.

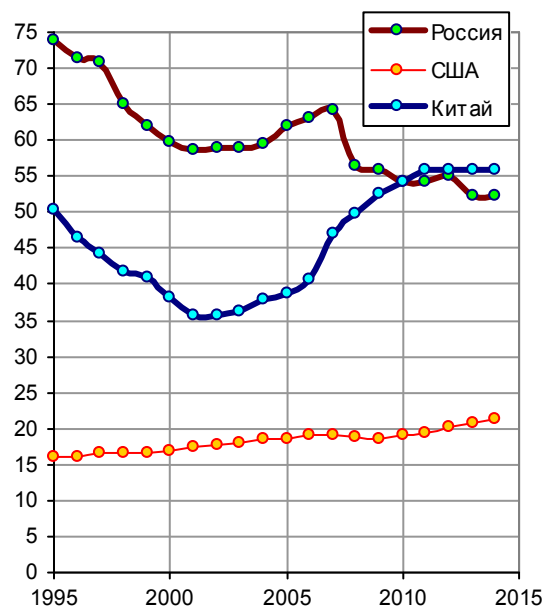


Суммарные расходы на здравоохранение на душу населения, доллар США на человека в год (Health expenditure per capita (current US\$)). Источник: World Bank, World DataBank, WDI.

В советский период практически все расходы в России, связанные со здравоохранением (кроме лекарств), закладывались в расходы бюджета. К 2014 - 2015 гг. участие государства в этих расходах сократилось ~ до 50%.



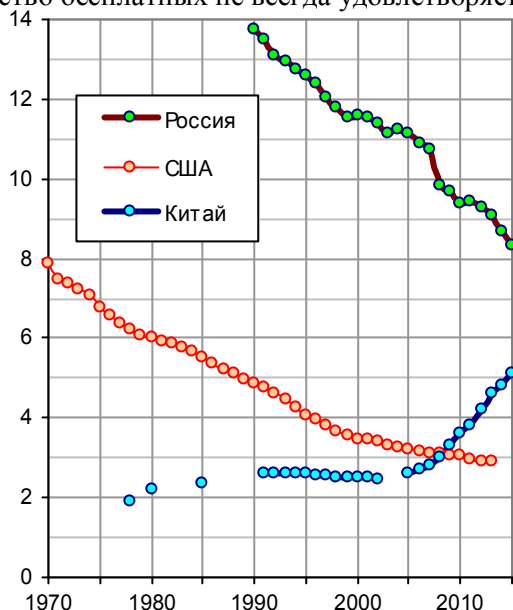
Государственные расходы на здравоохранение, в процентах от расходов правительства (Health expenditure, public (% of government expenditure)). Источник: World Bank, World DataBank, WDI.



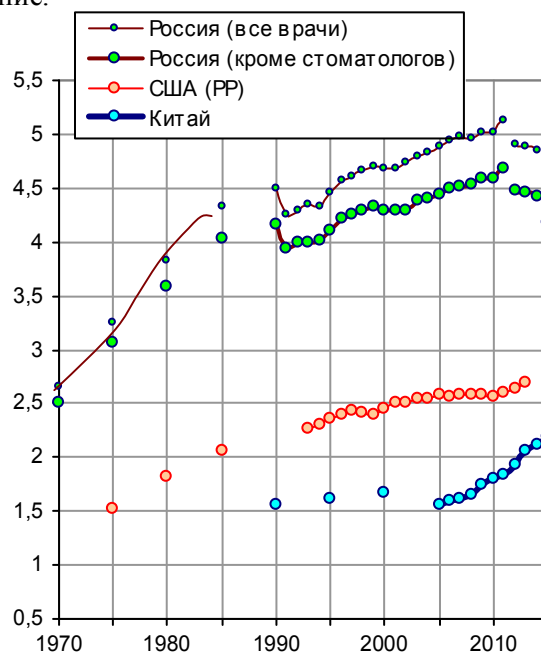
Государственные расходы на здравоохранение в процентах от общих расходов на здравоохранение, проценты (Health expenditure, public (% of total health expenditure)). Источник: World Bank, World Databank, WDI.

### Количество врачей и больничных коек

По количеству врачей и больничных коек на 1000 человек населения Россия значительно опережает США и Китай. Этот высокий уровень был обеспечен советским периодом развития здравоохранения. В настоящее время в России растет объем платных медицинских услуг, видимо качество бесплатных не всегда удовлетворяет население.



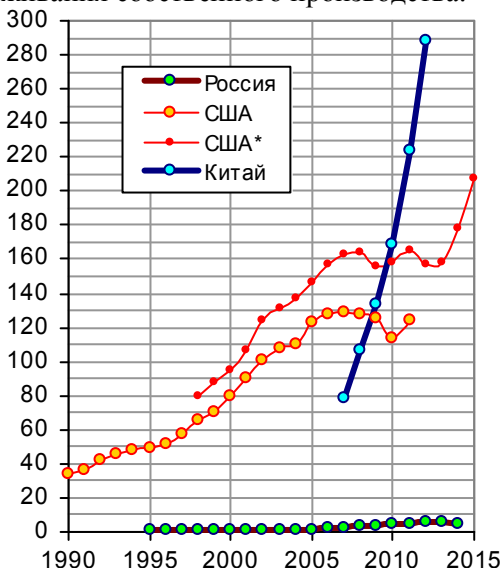
Количество больничных коек на 1000 человек населения в России (на конец года) и в некоторых крупных странах. Для России - с учетом коек в больницах для душевнобольных, с 2008 г. – койки только круглосуточных стационаров (без учета коек в дневных). Источники: [1, 55]; OECD Health Data.



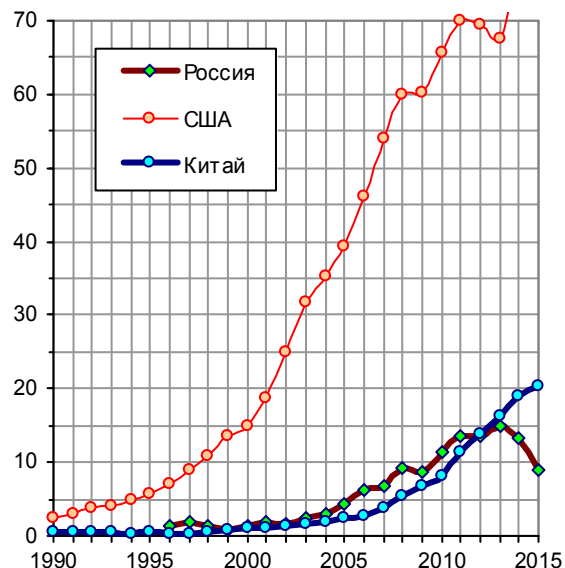
Количество врачей на 1000 человек населения. Источники: Росстат [1, 55]; OECD Health Data; Health, United States. PP – Practicing Physicians, практикующие врачи. Для Китая – Licensed (Assistant) Doctors.

### Производство и импорт лекарств

Китай уверенно опередил США по объемам производства лекарственных препаратов, обеспечив ими своих граждан. В России в годы реформ было больше разговоров и импорта, чем налаживания собственного производства.



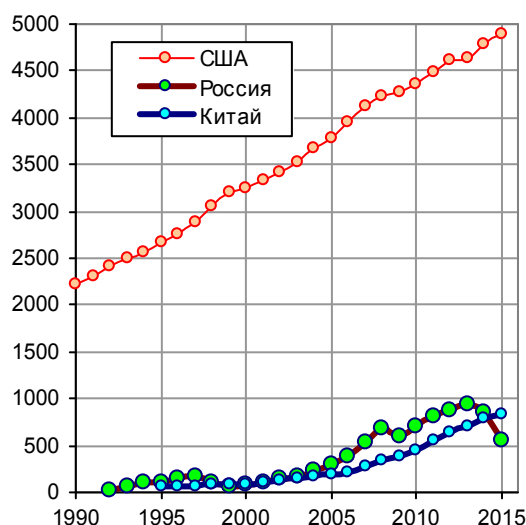
Производство лекарственных средств в России, отгрузка фармацевтических препаратов, за исключением биологических, в США, выпуск лекарственных средств в Китае (в ценах производителей), млрд. долл. Источники: [15, 39], UNdata, INDSTAT. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам. США - U.S. Pharmaceutical preparation – Value of Shipments, источник [15] США\* - U.S. Pharmaceutical preparation manufacturing gross output, источник: Statista, <https://www.statista.com> Китай - Pharmaceuticals, medicinal chemicals, Output at producers' prices. Источник: UNdata.



Импорт лекарственных средств (Pharmaceuticals), млрд. долл. Источник: WTO, International Trade Statistics.

## Зарплата работников

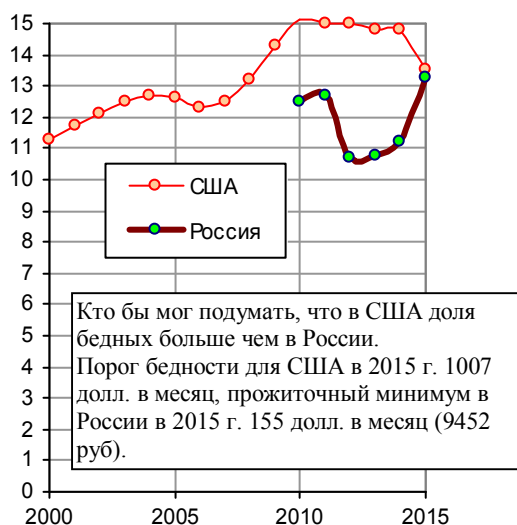
Средняя зарплата в США многократно выше средней зарплаты в России и Китае.



Среднемесячная валовая заработная плата работников в экономике (Gross Average Monthly Wages by Country) в России и в США; зарплата наемных работников в городских поселениях Китая, долларов. Расчет по среднегодовым курсам валют. Источники: [1, 55]; UNECE Statistical Division Database.

При этом, по данным статистических органов России и США, доля граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума (т.е. живущих за чертой бедности), в США больше чем в России. Одно из важных свойств статистики – из несопоставимого сделать сопоставимое, причем незаметно для не специалиста.

Уровень бедности для домохозяйств в США в 2014 г.



Количество человек семье (домохозяйстве)	Валовой годовой доход семьи, долл.
1	12060 (2015 г. – 12082)
2	16240
3	20420
4	24600
5	28780
6	32960
7	37140
8	41320

Доля населения с денежными доходами меньше прожиточного минимума в России, проценты.  
 Доля населения, живущие ниже уровня бедности (People below poverty level) в США, проценты.  
 Источники: [1, 63]; UNECE Statistical Division Database.

*Шутка.* Уровень бедности для одинокого жителя США 12082 доллара (годовая зарплата до вычета налогов) – это примерно зарплата 61300 руб. в месяц в 2015 г. в России (по среднегодовому курсу). При таком уровне бедности бедными в России будут практически все жители. В 2015 г. средняя зарплата в экономике России составила 34030 руб. *Без шутки.* 12082 долл. в 2015 г. в США соответствует 21900 руб. в месяц в России с учетом паритета покупательной способности. Не скоро у нас будет установлен такой уровень бедности.

### **Цены на некоторые продукты питания, бензин и электроэнергию**

В таблице приведены розничные цены на некоторые продукты питания. Для 1989 г. – цены в государственной торговле РСФСР; в кооперативной торговле и на рынках они были выше. Для США – средние цены в городах в декабре.

Для возможности сопоставления цен по величине приведены среднегодовые официальные обменные курсы валют.

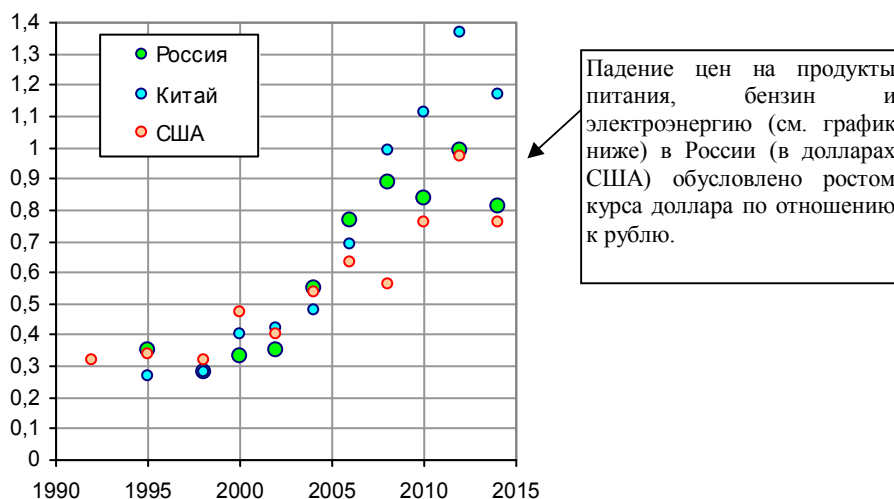
Для сопоставления цен и зарплат приведена величина заработной платы за один час работы в обрабатывающей промышленности (для РСФСР – в промышленности). Часовая ставка принята в США. В статистических ежегодниках России и РСФСР приведены данные по среднемесячной оплате труда работников соответственно в обрабатывающей промышленности и в промышленности. Они пересчитаны в зарплату за год, а затем - в час (при 40 часовой рабочей недели фонд рабочего времени в 1989 г. составил 2020 часов, а в 2015 – 1971 час).

Наименование продукта	Россия		США	
	1989 (РСФСР)	2015	1989	2016
	Средняя часовая* зарплата в обрабатывающей промышленности (для России в скобках - среднегодовой курс, руб./долл.)			
	1,6 руб./час (0,67 \$/руб.)	194,3 руб./час (60,9 \$/руб.)	10,49 долл./час	20,45 долл./час
Розничная цена, руб./кг (для РСФСР – в госуд. торговле)		Розничная цена, долл./кг		
Мука, высший сорт	0,44	32,8	0,53	1,1
Рис	0,88	68	1,1	1,5
Куры охлажденные	1,5 - 2	133,7	1,9	3,2
Рыба замороженная	0,88	177,7	...	6,9 (тунец)
Мясо	1,9 (кроме бескостного)	315 (говядина)	3,3 (фарш говяжий)	4 (фарш говяжий)
Яйца крупные (за десяток)	1,04	65	0,95	1,15
Колбаса	2,92 (колбасные изд.)	344,8 (колбаса вареная)	4,7 (колбаса свиная)	...
Молоко свежее (за литр)	0,56	64,5	0,72	0,87
Масло животное (сливочное)	3,41	397,8	4,65	7,0 (2012 г.)
Сыр отечеств. производства	2,48 (и брынза)	386,8 (и брынза)	6,4	10,8
Сахар - песок	0,88	52,1	0,9	1,34
Картофель	0,2	19,6 блоки	0,68	1,52
Капуста белокочанная	0,1	22,68	0,75	...
Томаты свежие	...	163,3	2	4,3
Яблоки	0,2 – 0,5	87,4	1,3	2,9
Виноград	...	169,7	...	6,35
Бананы	...	73,6	0,92	2,6

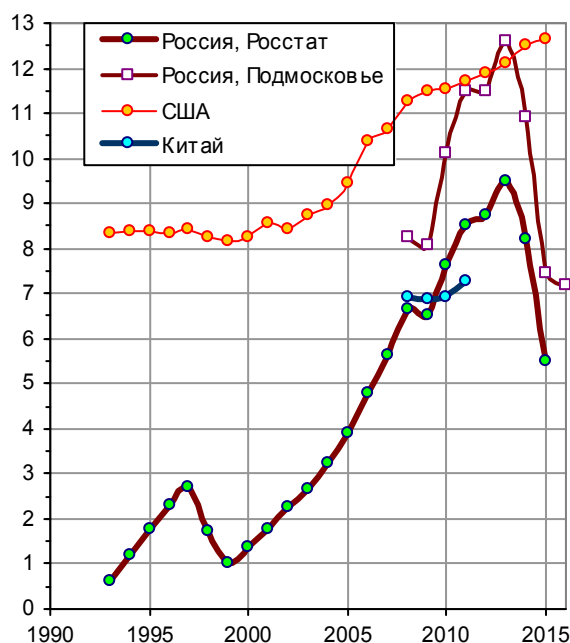
Источники: [1, 9, 13]; Bureau of Labor Statistics (BLS), CPI Detailed Report – December 2016; BLS, Current Employment Statistics (CES, National), Comparison of Production Employee Average Hourly Earnings 2016.

Китай, 10.01.2015 г.	
Наименование продукта	Цена, долл. за кг
Рис	0,92
Мука пшеничная	0,75
Свинина (крестец)	4,45
Говядина (нога)	9,84
Куры замороженные	3,21
Грудка куриная	2,99
Яйца (кг)	1,23
Живой карп	2,29
Китайская капуста	0,44
Огурцы	1,31
Помидоры	1,36
Картофель	0,69
Яблоки	1,72

Источник: National Bureau of Statistics of China. Данные для 50 крупных городов. Переведены в доллары США по курсу на 10.01.2017 (6,94 юаня за доллар).



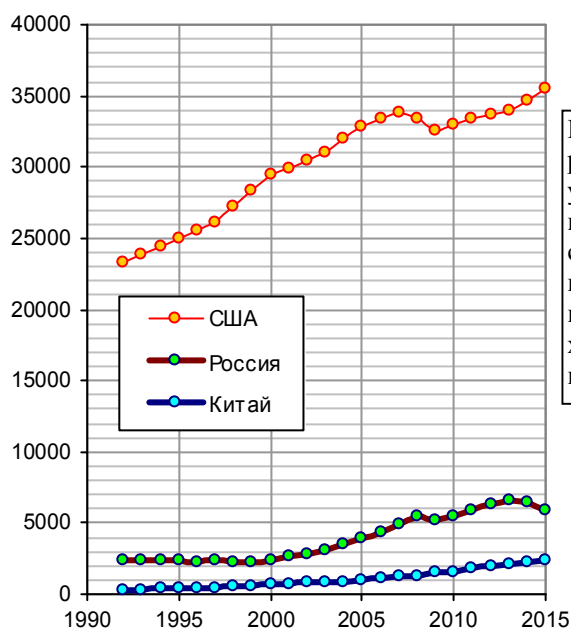
Розничная цена бензина на автозаправках (Pump price for gasoline) на наиболее распространенную марку, долл./л. Источник: World Bank, World Databank.



Средняя цена в центах за 1 кВт·ч электроэнергии для населения в США и Китае (провинция Пекин), средняя цена электроэнергии для населения в России (основной тариф в квартирах без электроплит). Источники: Росстат; U.S. Energy Information Administration, EIA; Key China Energy Statistics 2014. Расчет выполнен по среднегодовым курсам валют.

### ***Потребительские расходы населения***

Уровень жизни населения в США, возможности покупок разнообразных товаров и получения качественных услуг в образовании, здравоохранении и др., несравненно выше чем в России и в Китае. В 2015 г. потребительские расходы домашних хозяйств на душу населения в США были примерно в 6 раз больше чем в России.



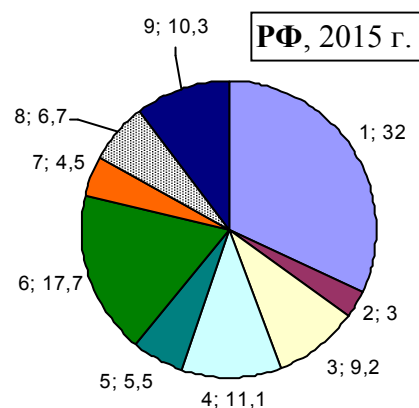
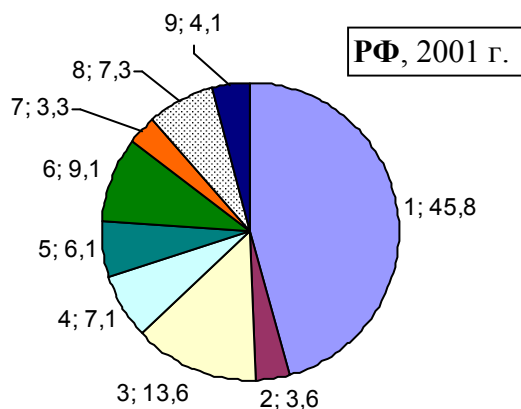
Бытовые потребительские расходы - рыночная стоимость всех товаров и услуг, в том числе товаров длительного пользования (например, автомобилей, стиральных машин, телевизоры, персональных компьютеров и т.д.), приобретенных за год домашними хозяйствами. Покупка жилья не включается.

Потребительские расходы домашних хозяйств в расчете на душу населения, долл., постоянные 2010 г. цены. Household final consumption expenditure per capita (constant 2010 US\$). Источник: World Bank, World Databank.

### Структура потребительских расходов населения

В России и в Китае значительная часть потребительских расходов населения идет на приобретение продуктов питания.

В России увеличивается доля расходов на жилищно-коммунальные услуги, транспорт и связь.

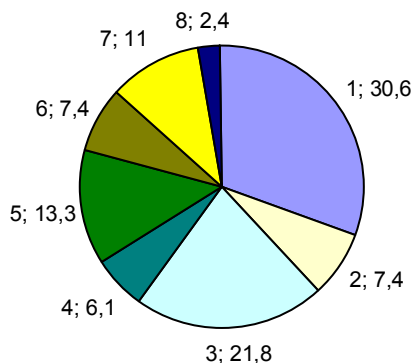


1	Продукты, безалкогольные напитки
2	Алкогольные напитки, табак
3	Одежда, обувь
4	Жилищно-коммунальные услуги, вода, электроэнергия, газ, топливо (включая текущее содержание и ремонт жилого помещения)
5	Предметы домашнего обихода, бытовая техника, уход за домом
6	Транспорт и связь, включая покупку транспортных средств
7	Образование и здравоохранение
8	Организация отдыха и культурные мероприятия, гостиницы, кафе и рестораны (включая общественное питание)
9	Другие товары и услуги

Структура (%) потребительских расходов домашних хозяйств в РФ. Источник: [1].

В Китае за последние 10 – 15 лет существенно увеличились расходы на покупку жилья, на транспорт и связь.

### Китай, 2015 г.

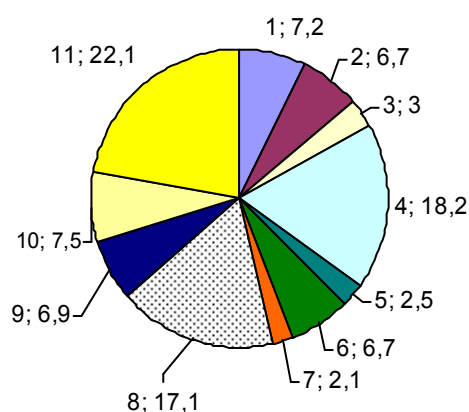


1	Продукты питания
2	Одежда
3	Жилье
4	Предметы домашнего обихода, бытовая техника, уход за домом
5	Транспорт и связь
6	Здравоохранение
7	Образование, культура, отдых
8	Другие товары и услуги

Структура (%) потребительских расходов в городских домашних хозяйствах Китая. Источник: [55].

В США велика доля расходов на содержание, аренду жилищ и коммунальные услуги, а также на здравоохранение.

### США, 2016 г.

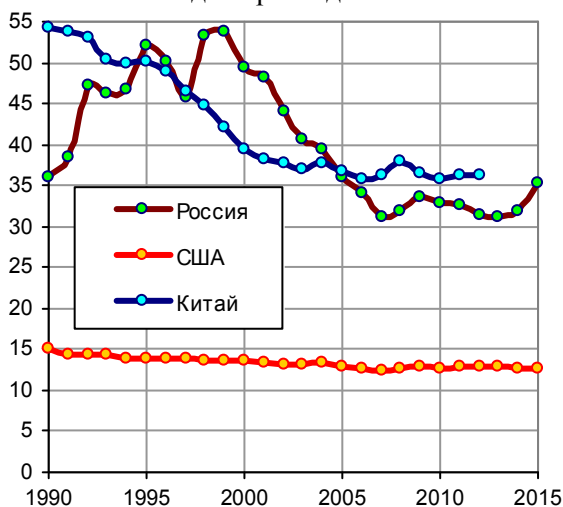


1	Продукты питания и напитки (Food and beverages purchased for off-premises)
2	Услуги питания (Food services and accommodations)
3	Одежда, обувь (Clothing and footwear)
4	Жилища и коммунальные услуги (Housing and utilities)
5	Мебель, бытовая техника длительного пользования (Furnishings and durable household equipment)
6	Автомобили и запчасти, услуги транспорта (Motor vehicles and parts + Transportation services)
7	Бензин и другие энергопродукты (Gasoline and other energy goods)
8	Здравоохранение (Health care)
9	Отдых и товары длительного пользования для отдыха (Recreation services + Recreational goods and vehicles)
10	Финансовые услуги и страхование
11	Другие товары и услуги (Other durable goods + Other nondurable goods + Other services)

Структура затрат на личное потребление населения в США (Personal Consumption Expenditures by Major Type of Product). Источник: Federal Reserve Bank of St. Louis, Economic Research, Personal Consumption Expenditures by Major Type Product: Annual.

### Расходы на продукты питания

Чем меньше доля расходов на питание в общей сумме расходов, тем лучше живет население.



Доля (%) расходов на продукты питания и безалкогольные напитки в структуре потребительских расходов домашних хозяйств России (с учетом расходов на общественное питание). Источник: [1].

Для сравнения: доля расходов на питание в среднегодовых расходах потребителей в США (с учетом расходов на питание вне дома). Источник: [15].

Отношение расходов на питание к общей сумме потребительских расходов домашних хозяйств (коэффициент Енгеля, городское население) в Китае, проценты. Источник: [55].