

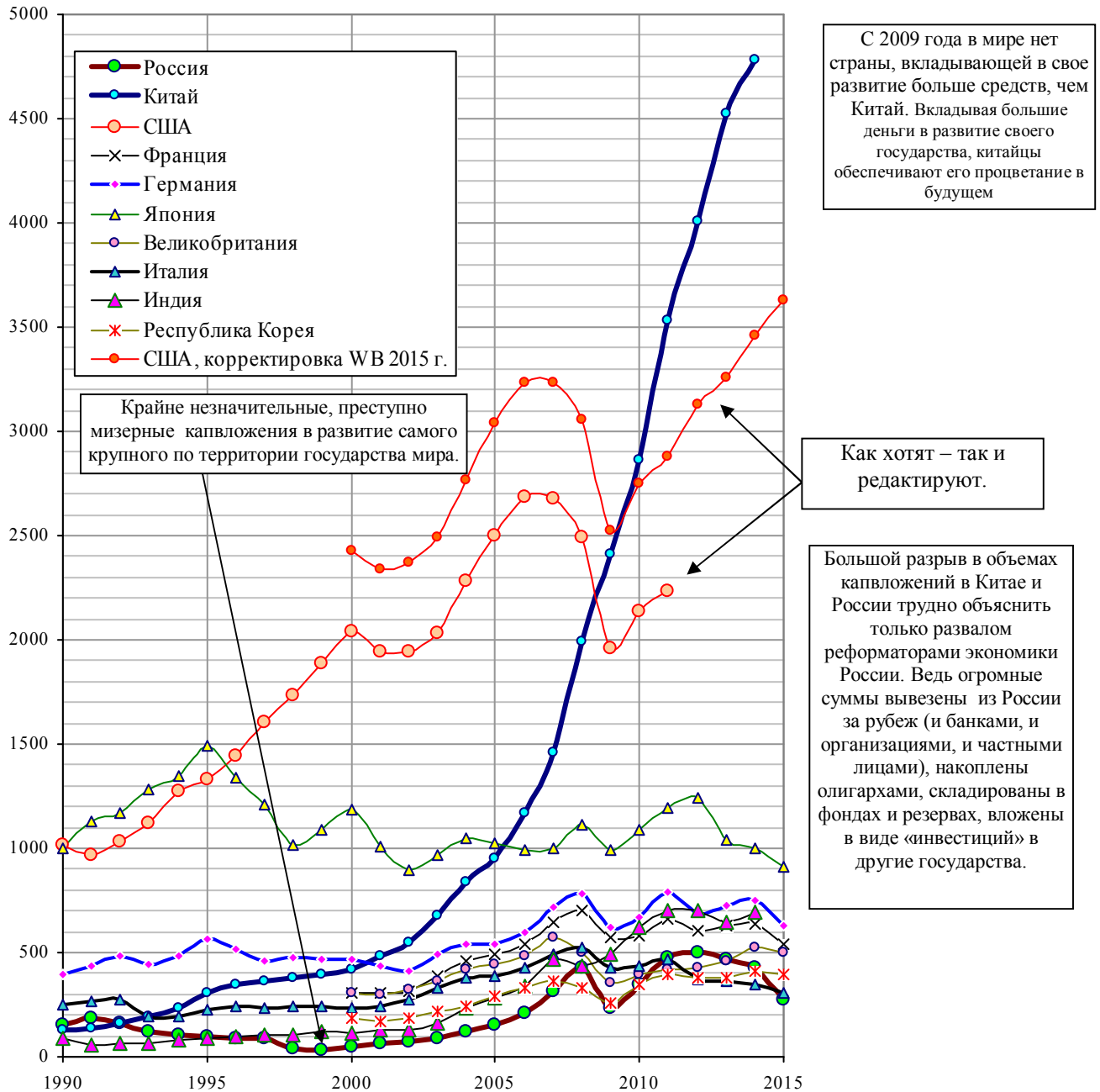
Инвестиции

Раздел из книги «Российские реформы в цифрах и фактах», см. <http://refru.ru>

Валовые капиталовложения, инвестиции в основной капитал

Высокоразвитые страны стали высокоразвитыми именно потому, что интенсивно развивали в послевоенные годы свои экономики. В группу высокоразвитых стран стремительно входят некогда отсталые Китай и некоторые страны Юго-Восточной Азии. Как этим странам в такой исторически короткий срок удалось совершить, казалось бы, невозможное, оказавшееся невозможным даже для огромной России? Сравним валовые капитальные вложения в экономику и инвестиции в основные фонды Китая, Республики Корея, Японии, США и России (рис. 1.489, 1.490), и многое станет понятным.

Валовые капиталовложения



Поражает не столько различие в объемах капвложений, сколько различие в темпах их роста. За период 2000 – 2013 гг. валовые капвложения США и Китая превысили валовые капвложения России соответственно в 11,3 раза и в 7,4 раза. Причем за лучший период российских реформ - период высоких цен на энергоносители и металлы. Это говорит о том, что мы отстаем от этих стран навсегда.

Рис. 1.489. Валовые капиталовложения (Gross Capital Formation) в России, Китае и в высокоразвитых странах, млрд. долл., текущие цены. Источник: World Bank, World Databank.

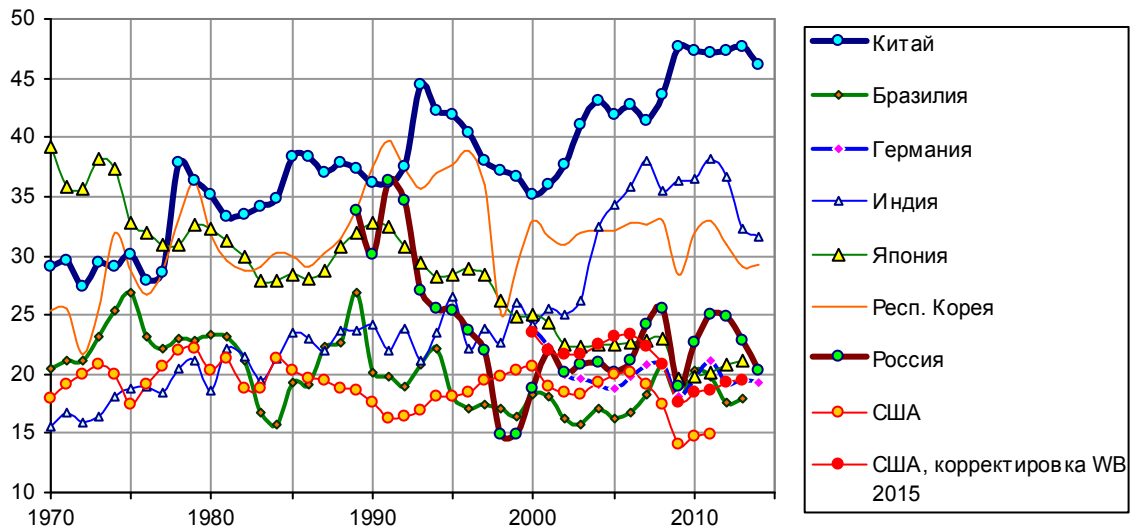


Рис. 1.490, а. Валовые капиталовложения в процентах от ВВП (Gross capital formation (% of GDP)). Источник: World Bank, World Databank.

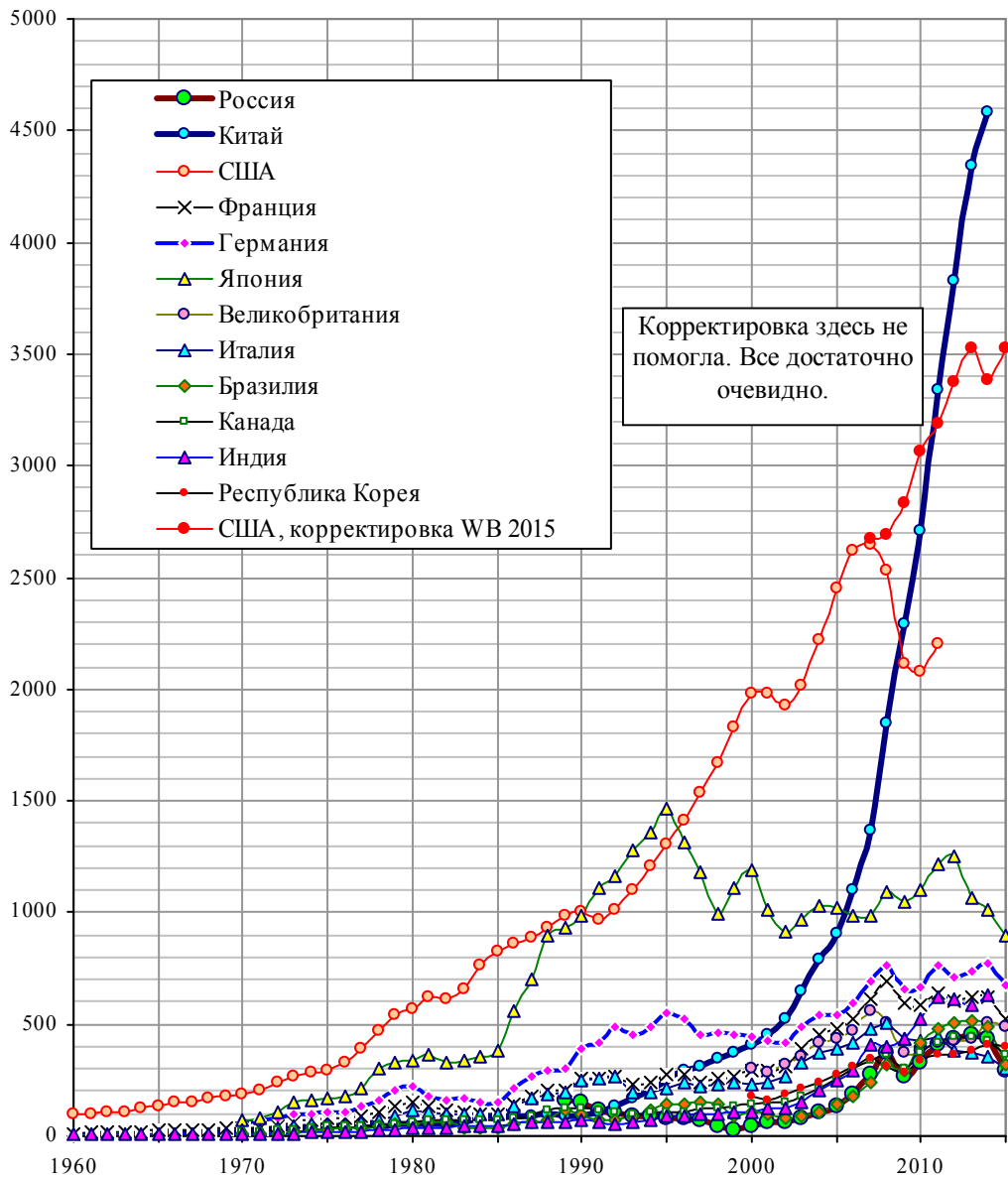
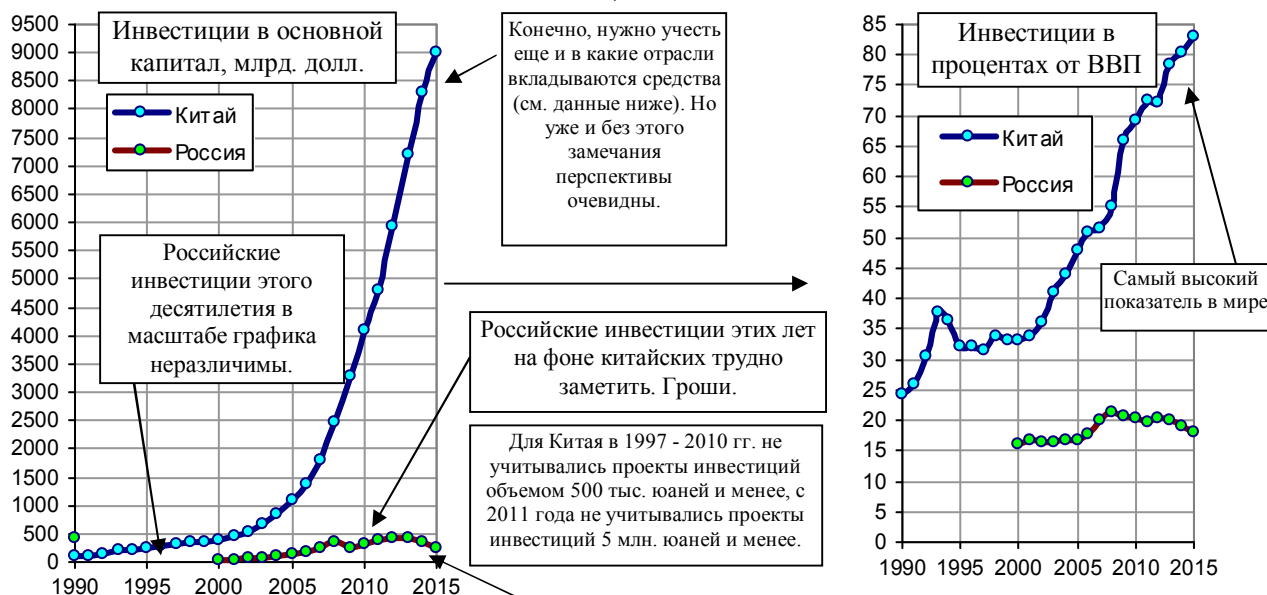


Рис. 1.490, б. Валовое накопление основного капитала (Gross Fixed Capital Formation), млрд. долл., текущие цены. Источник: World Bank, World Databank.

Объемы инвестиций в основной капитал



Здесь и наши дорогостоящие проекты («стройки века»): газопровод «Северный поток», «Зимняя Олимпиада 2014», бизнес-центр «Москва-Сити», 2100 километровый нефтепровод в Китай, строительство сооружений на о. Русский для саммита АТЭС и др. Кратко рассмотрим инвестиции только в подготовку саммита АТЭС-2012.

Несколько цитат. «А в целом саммит обойдется в 600 млрд. руб.» [320].

«Правительство озадачено несоотнесимостью трат (679,3 млрд. рублей) и итогами саммита АТЭС во Владивостоке (полтора десятка документов о намерениях)...[351]. Эта сумма немного меньше доходов федерального бюджета 147-миллионной России в 1999 году (в долларовом эквиваленте). На проведение саммита Россия потратила примерно в 800 раз больше, чем Соединенные Штаты Америки годом ранее. Общая смета саммита АТЭС составила 21,5 миллиарда долларов против 28 миллионов на саммит в Гонулулу.

Стоимость строительства двух мостов через проливы на остров Русский суммарной длиной 3 км ~ \$2 млрд. (для сравнения: стоимость строительства моста в Китае через залив Ахнчжоувань длиной 35,6 км составила те же \$2 млрд.).

И действительно, есть ли разумное объяснение таким расходам ради 8-дневной встречи руководителей 21 страны АТЭС? Не успеет отдышаться от старых «строек века», как появятся новые. Например, чемпионат мира по футболу. Между тем, по опросу радиостанции «Эхо Москвы», проведенному в прямом эфире 20.08.2014, только 11% слушателей довольны тем, что чемпионат будет в нашей стране. Зачем нам такие мероприятия для фанатов? Чтобы их стало гораздо больше?

Рис. 1.490, в. Инвестиции в основной капитал в России, общие инвестиции в основные фонды (Total Investment in Fixed Assets) в Китае, млрд. долл. (данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам). Инвестиции в процентах от ВВП (по данным национальных источников). Источники: [1.6; National Bureau of Statistics of China.

Инвестиции и структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности

В наше время и в нашей стране практически все наши скромные инвестиции должны направляться исключительно на развитие высокотехнологичных отраслей и на повышение жизненного уровня людей (в образование, здравоохранение, строительство недорогого жилья, производство недорогих качественных продуктов питания). Что имеем в реальной жизни (и в сравнении с китайскими показателями)?

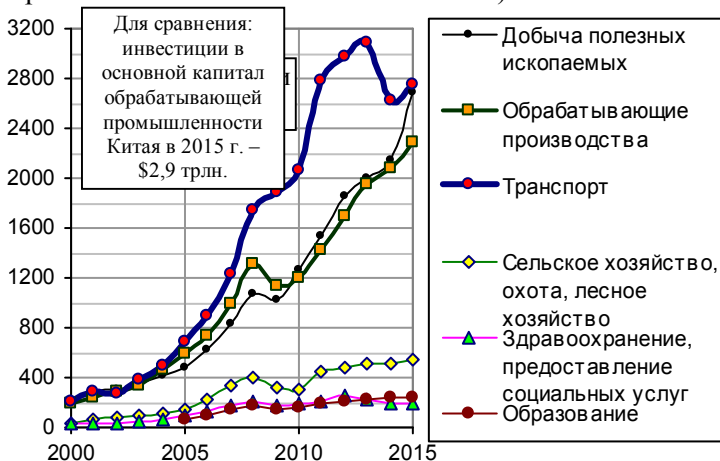


Рис. 1.491, а. Инвестиции в основной капитал РФ по некоторым видам деятельности в РФ, млрд. руб. (в фактически действовавших ценах). Источники: [1.6, I.17].

Шутка

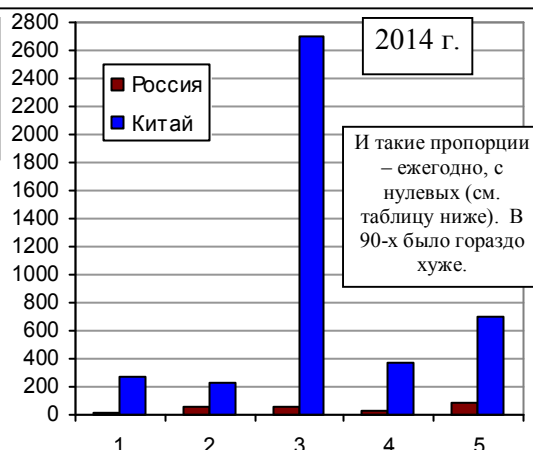
Прожиточный минимум простого российского человека рассчитывается исходя из стоимости набора продуктов, товаров и услуг в потребительской корзине. Например, российской женщине трудоспособного возраста положена из этой корзины одна дешевая юбка на 5 лет. Стоимость юбки в 10 – 20 раз меньше стоимости чехлов для сидений иномарки.

Почему законодательно не установить срок службы иномарок чиновников и топ-менеджмента 8 - 10 лет? При этом «инвестиции» в покупку ими иномарок за государственный счет и за счет средств организаций многократно сократятся. Государство экономит сотни миллиардов рублей, и, быть может, малую часть из них направит в образование, здравоохранение, строительство жилья, пенсионерам и инвалидам. (Почему малую часть? Большая будет оприходована другими способами).

Информация к размышлению. Об инвестициях в транспорт

«Угрозы Минэкономразвития разработать за два месяца законопроект об ограничениях при госзакупках служебных автомобилей, похоже, спровоцировали бум заказов на дороге внедорожники. Проанализировав сайт госзакупок, РБК daily выяснила, что только за последнюю неделю число заказов на машины от 100 тыс. долл. превысило предложение. Абсолютным фаворитом оказалась Toyota Land Cruiser 200 — самый дорогой автомобиль в модельном ряду Toyota» [319].

- 1 – сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство, рыбоводство;
 2 – добыча полезных ископаемых;
 3 – обрабатывающие производства;
 4 – производство и распределение электроэнергии, газа и воды;
 5 – транспорт и связь



И такие пропорции – ежегодно, с нулевых (см. таблицу ниже). В 90-х было гораздо хуже.

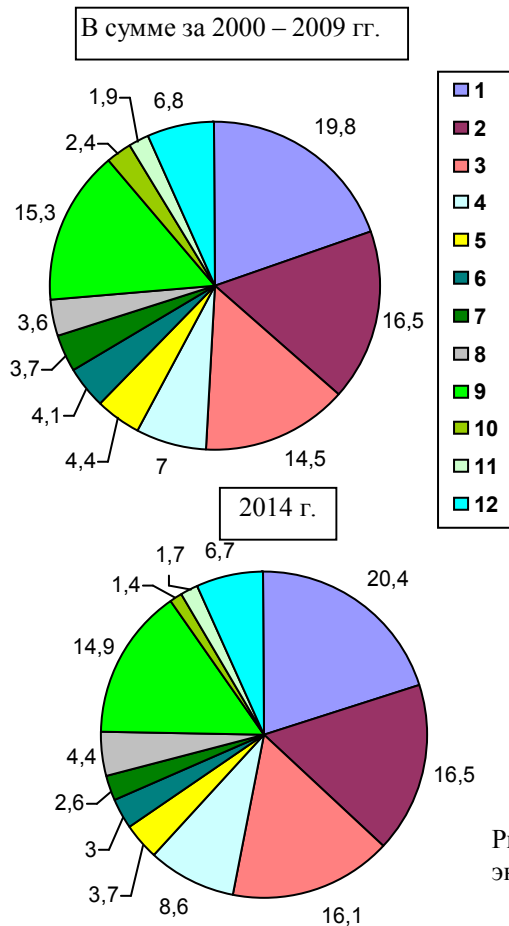
Рис. 1.491, б. Инвестиции в основной капитал по некоторым видам деятельности в РФ и в Китае, млрд. долл. Источники: [1.6]; National Bureau of Statistics of China. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам. Для Китая в 2010 г. не учитывались проекты инвестиций объемом 500 тыс. юаней и менее, в 2014 году не учитывались проекты инвестиций 5 млн. юаней и менее.

Год	Инвестиции в основной капитал в Китае и в России по некоторым основным видам экономической деятельности, млрд. долл. Источники: [1.6]; National Bureau of Statistics of China. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам. Для Китая до 2010 г. включительно не учитывались проекты инвестиций объемом 500 тыс. юаней и менее, с 2011 года не учитывались проекты инвестиций 5 млн. юаней и менее.							
	Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство		Добыча полезных ископаемых		Обрабатывающие производства		Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	
	КНР	РФ	КНР	РФ	КНР	РФ	КНР	РФ
2005	28,4	5,1	43,8	17,7	324,4	21,0	92,2	8,6
2006	34,5	8,4	58,7	25,4	427,6	27,1	107,7	11
2007	44,8	13,4	77,3	36,4	585,3	38,6	124,5	18,2
2008	72,9	16,3	111,0	47,3	816,4	53,1	158,3	24,9
2009	99,5	10,4	132,9	35,1	1018,8	35,8	208,3	21,6
2010	117,0	10,2	162,5	41,6	1309,0	39,8	231,6	27
2011	135,6	13,2	181,8	53,6	1590,0	47,2	226,9	34,6
2012	174,3	15,7	210,8	58,4	1973,9	53,8	264,2	38,0
2013	217,6	15,7	236,5	62,7	2384	58,6	316,9	37,7
2014	268,6	13,4	235,6	56,6	2707	52,6	370	30,6

Таблица 1.37-1

Инвестиции в основной капитал (Investment in Fixed Assets) по видам экономической деятельности в Китае.				
Вид экономической деятельности	Рост по сравнению с предыдущим годом, % (расчет в национальных валютах и текущих ценах)			
	2011	2012	2013	2014
1				
Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство	23,8	20,3	19,1	14,7
Добыча полезных ископаемых	6,8	13,2	10,1	-0,8
Обрабатывающая промышленность	15,9	21,3	18,6	13,1
Производство и потребление электроэнергии, тепла, газа и воды	-6,5	13,7	17,8	16,2
Строительство	19,8	11,4	-1,9	12,4
Транспорт, хранение, связь	-5,9	11,1	17	17,5
Передача информации, компьютерные услуги, программное обеспечение	-11,4	23,8	14,6	33,2
Оптовая и розничная торговля	23,3	31,9	29,7	24,2
Недвижимость	25,9	21,4	19,8	10,6
Здравоохранение и социальная работа	10	12,3	20	27,1
Культура, спорт и развлечения	6,8	35,1	22,5	18,1
Все инвестиции в основной капитал, Китай	23,8	20,3	19,1	14,7

Источники: NBS, National Data, Annual; [1.6]

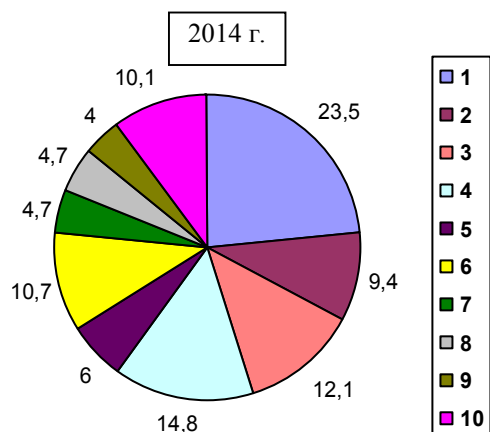


1	Транспорт
2	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (без научных исследований)
3	Добыча полезных ископаемых (подавляющая часть из них – топливно-энергетические и железная руда)
4	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
5	Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство
6	Строительство
7	Связь
8	Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования
9	Обрабатывающие производства
10	Здравоохранение и предоставление социальных услуг
11	Образование
12	Другие

Таблица 1.37-2

Рис. 1.491, в. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в России, проценты. Источники: [I.6, I.7].

При этом значительная доля инвестиций в обрабатывающую промышленность – это инвестиции в отрасли, связанные с экспортом сырья или изделий первого передела.

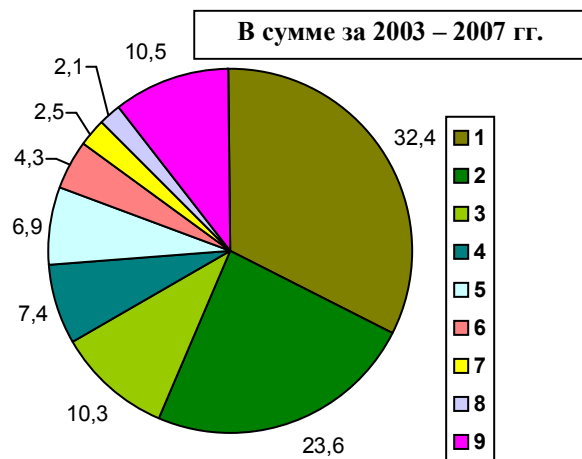


1	Производство кокса и нефтепродуктов
2	Металлургическое производство
3	Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака
4	Химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий
5	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
6	Производство транспортных средств и оборудования
7	Производство машин и оборудования
8	Обработка древесины и производство изделий из дерева, целлюлозно-бумажное производство
9	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования
10	Другое

Рис. 1.491, г. Структура инвестиций в основной капитал обрабатывающей промышленности (по отраслям) в России в 2014 г. Источник: [I.7].

Обратим внимание на значительную величину показателей по позициям 1 – 3 на рис. 1.491, в. Так, например, инвестиции в транспорт в 2014 году были в 3 раза больше суммарных инвестиций в основной капитал сельского хозяйства, образования, здравоохранения и предоставления социальных услуг.

Сравним структуру российских инвестиций со структурой китайских.



1	Обрабатывающие производства
2	Недвижимость
3	Транспорт, складское хозяйство и связь
4	Водное хозяйство, охрана окружающей среды, объекты общественного управления
5	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
6	Добыча полезных ископаемых
7	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство
8	Оптовая и розничная торговля
9	Другие

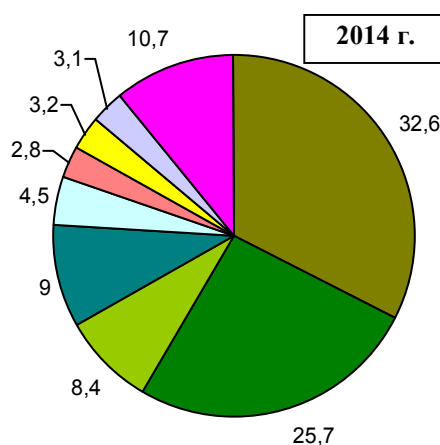
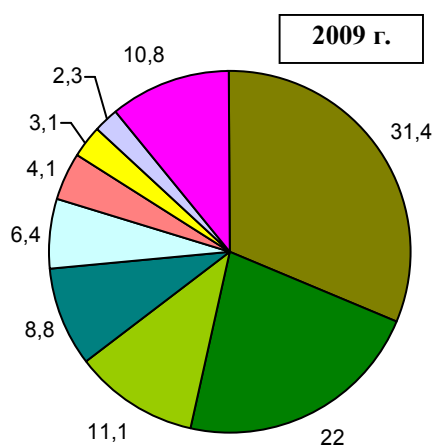


Рис. 1.492. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в Китае, проценты. Источник: National Bureau of Statistics of China.

Инвестиции в основной капитал по видам основных фондов

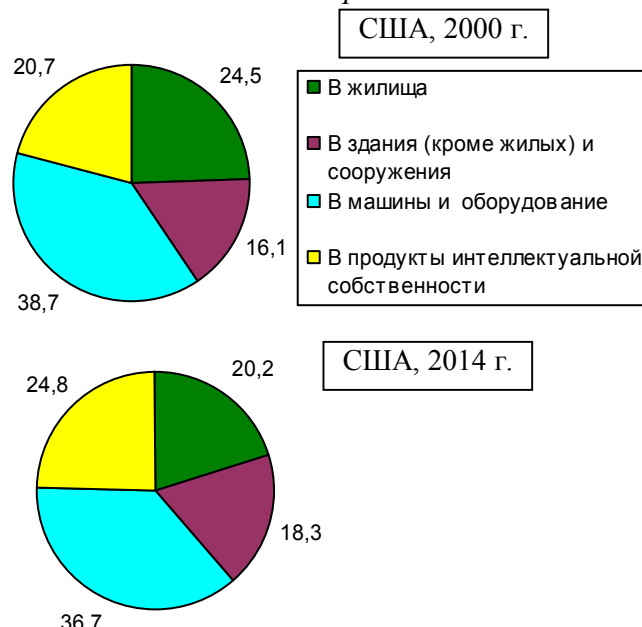
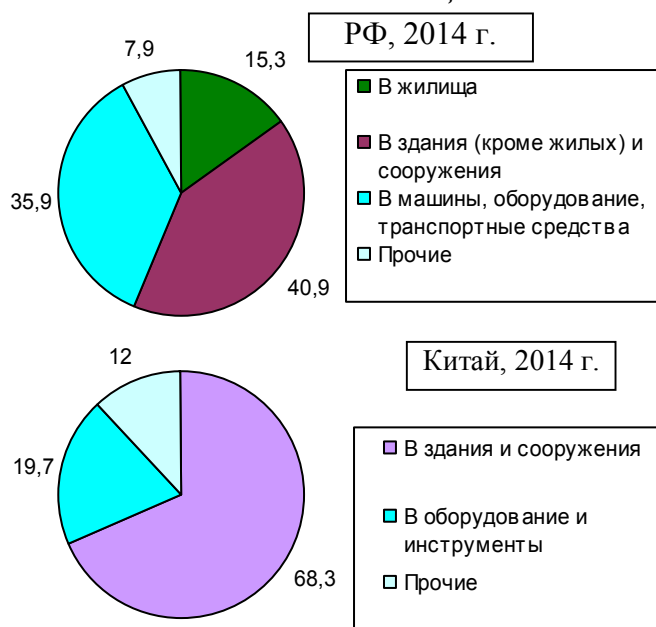


Рис. 1.493, а. Инвестиции в основной капитал РФ и Китая по видам основных фондов, проценты. Источники: [1.6]. National Bureau of Statistics of China.

Рис. 1.493, б. Валовые частные внутренние инвестиции в основной капитал (Gross private domestic fixed investment) по видам основных фондов, проценты. Источник: Economic Report of the President, Transmitted to the Congress, 2015.

Источники инвестиций в основной капитал

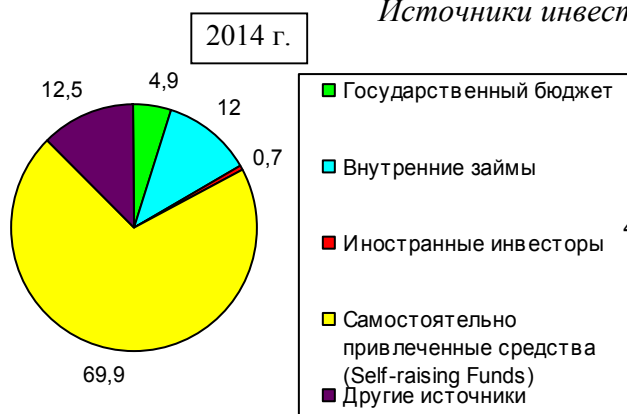


Рис. 1.493, в. Инвестиции в основной капитал Китая по источникам финансирования, проценты. Источник: National Bureau of Statistics of China.

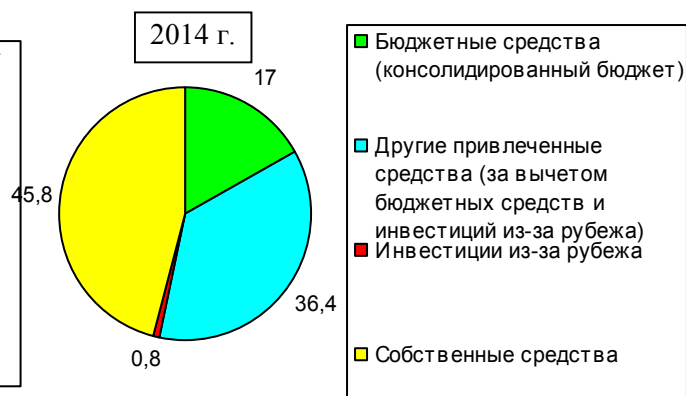


Рис. 1.493, г. Инвестиции в основной капитал России по источникам финансирования, проценты. Источник: [1.6].

Главное в инвестициях – их результат. Результат китайских инвестиций – сотни тысяч крупных предприятий только в промышленности, более миллиарда квадратных метров вводимого ежегодно жилья, развитая сеть автомагистралей и шоссе и т.п., работа для сотен миллионов китайцев и переполненные китайскими товарами рынки всех стран мира.

Так, по данным NBS в 1998 г. в промышленности Китая работали 165,1 тыс. предприятий с выручкой более 5 млн. юаней в год, в 2014 г. – уже 361,3 тыс. с выручкой более 20 млн. юаней в год. В 2006 г. длина автомагистралей и шоссе I – IV категорий была 2283 тыс. км., в 2013 г. – 3756 тыс. км. За период 1985 – 2013 гг. в среднем ежегодно вводилось более 1,3 млн. м² жилья (в сумме в городской и сельской местности). В 2013 г. среднегодовая численность занятых в экономике Китая составила 772 млн. человек, с 1990 г. она увеличилась ~ на 147 млн. человек. Экспорт китайских товаров в 1990 г. составил 54 млрд. долл. (в 7,2 раза меньше, чем экспорт товаров из США), в 2014 г. – 2343 млрд. долл. (больше чем экспорт из США и Японии вместе взятых).

Результат российских инвестиций - ?

Информация к размышлению: об эффективности государственных инвестиций

Из выступления 15.02.2013 на заседании Государственной Думы первого заместителя председателя Комитета ГД по бюджету и налогам О.Дмитриевой: «Далее, многочисленные факты в отчётах Счётной палаты о том, как используются вложения, которые мы вкладываем в уставный капитал открытых акционерных обществ, как они дальше лежат на депозитах, один-два-три года, и как они вообще никогда не доходят до каких-то реальных инвестиций. Какое же решение на основе этих достовернейших фактов принимает Дума? А Дума вместе с Правительством всё больше и больше вкладывает средства на инвестиции через открытые акционерные общества, уже более 50 процентов. И в итоге получается следующая ситуация. Государственная Дума принимает заведомо коррупционные, заведомо аферные схемы, которые очевидны при принятии решения, а потом говорит, а теперь пусть Счётная палата всё это будет контролировать. Ну, это же очевидно при принятии решения по прошлым отчётам Счётной палаты, что здесь будут откаты, что деньги не дойдут, что эта схема не работает. Нет, принимается снова, а затем говорится, а Счётная палата всё проконтролирует. И через три года Счётная палата честно нам принесёт отчёт, где будет показано, что деньги все исчезли».

Список литературы и дополнительную информацию см. в книге или на сайте