

## Объем производства продукции

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

Индекс промышленного производства.

Все разумные реформы проводятся с целью увеличения объемов выпуска и расширения номенклатуры продукции, улучшения ее качества, совершенствования (модернизации) производства, повышения эффективности работы. О качестве и номенклатуре говорить не будем – «не до жиру». Об изменении объема выпуска промышленной продукции в России можно судить по рис. 1.59 и 1.60: уже к 1993 году, по официальным данным, он уменьшился до 60% от уровня 1990 года. Трудно сказать, прогнозировалось ли такое падение объемов производства или все получилось случайно, но в обоих случаях оно говорит о неподготовленности реформ. И этот вывод станет еще более очевидным, если сравнить результаты реформ в России с результатами преобразований в других странах или с периодом войны 1941 – 1945 гг. (см., например, рис. 1.60 – 1.64).

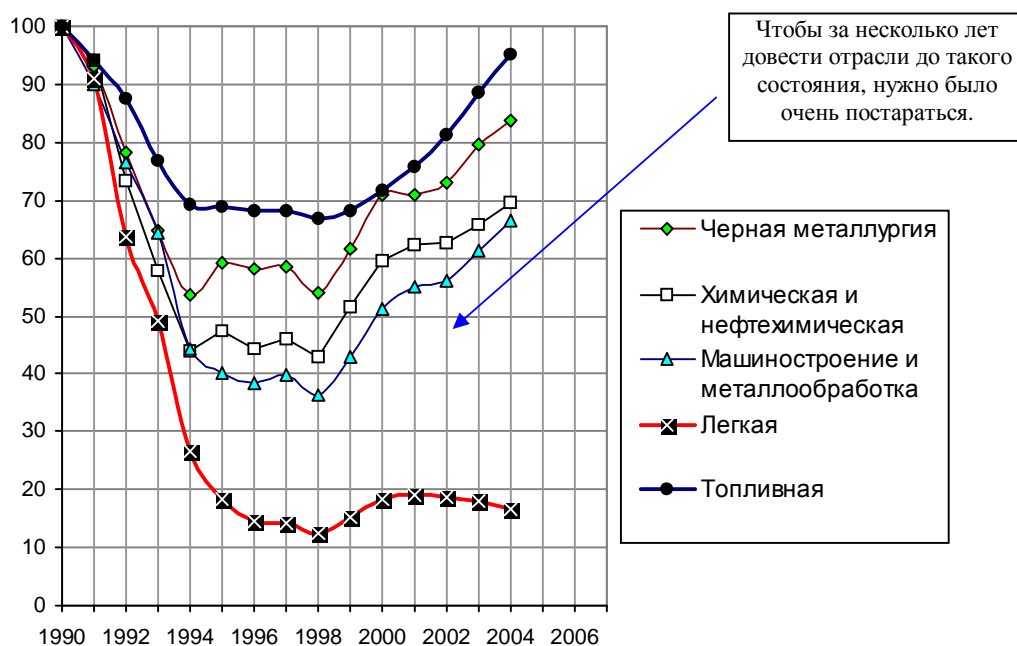


Рис. 1.59. Индексы промышленного производства по некоторым отраслям промышленности РФ (1990 год – 100). Источник: [1.6].

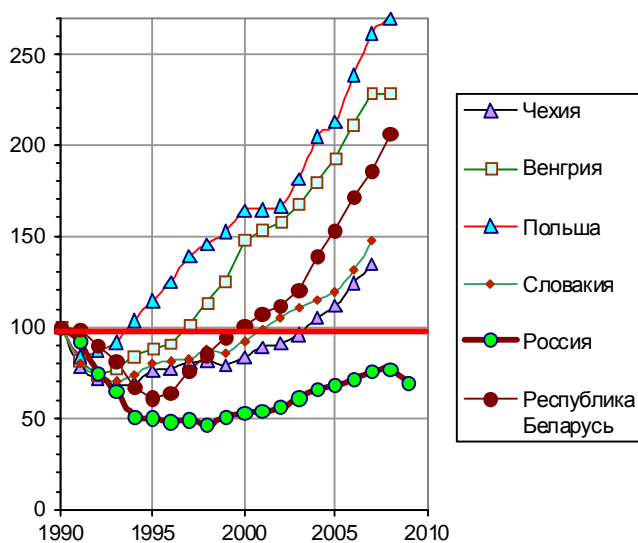


Рис. 1.60. Индекс промышленного производства в России и в странах Восточной Европы, реформировавших свои экономики. 1990 г. – 100. Источники: Росстат; U.S. Census Bureau, The 2009 Statistical Abstract.

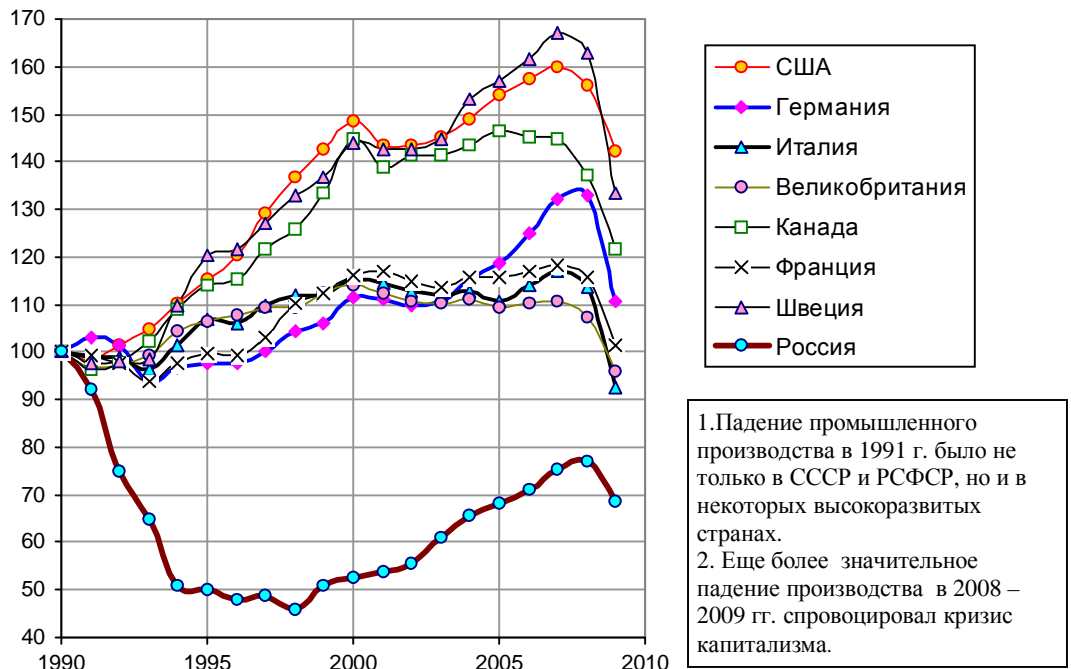


Рис. 1.61. Индекс промышленного производства в России и в некоторых высокоразвитых странах. Источник: OECD.

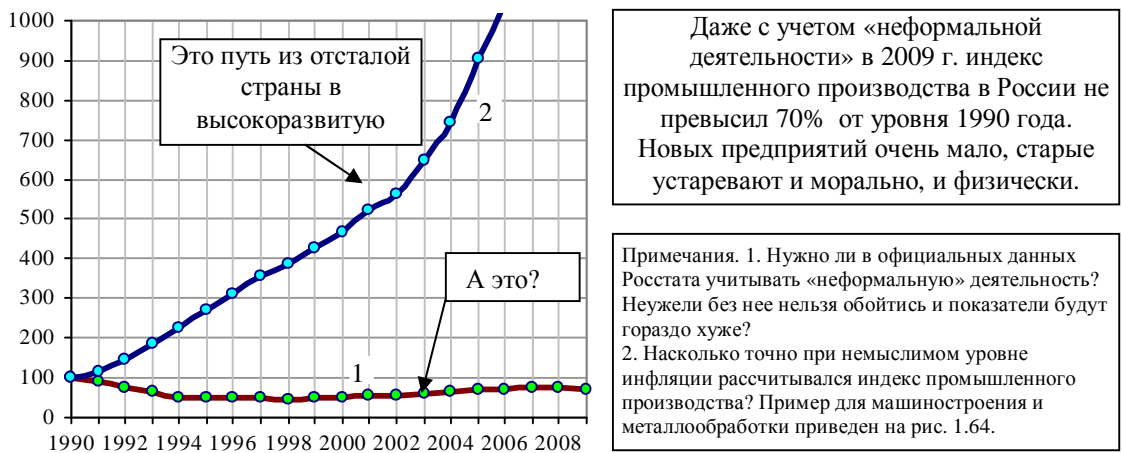


Рис. 1.62. Производство промышленной продукции в России (1) и в Китае (2) по сравнению с 1990 г., 1990 год – 100. Для России - с учетом поправки на неформальную деятельность. Источники: Росстат [I.6]; National Bureau of Statistics of China.



Рис. 1.63. Индекс промышленного производства в России (линия 1, 1990 – 2000 гг., 1990 г. – 100) и в СССР (линия 2, 1940 – 1950 гг., 1940 г. – 100). Источники: [I.1, I.3, I.6].

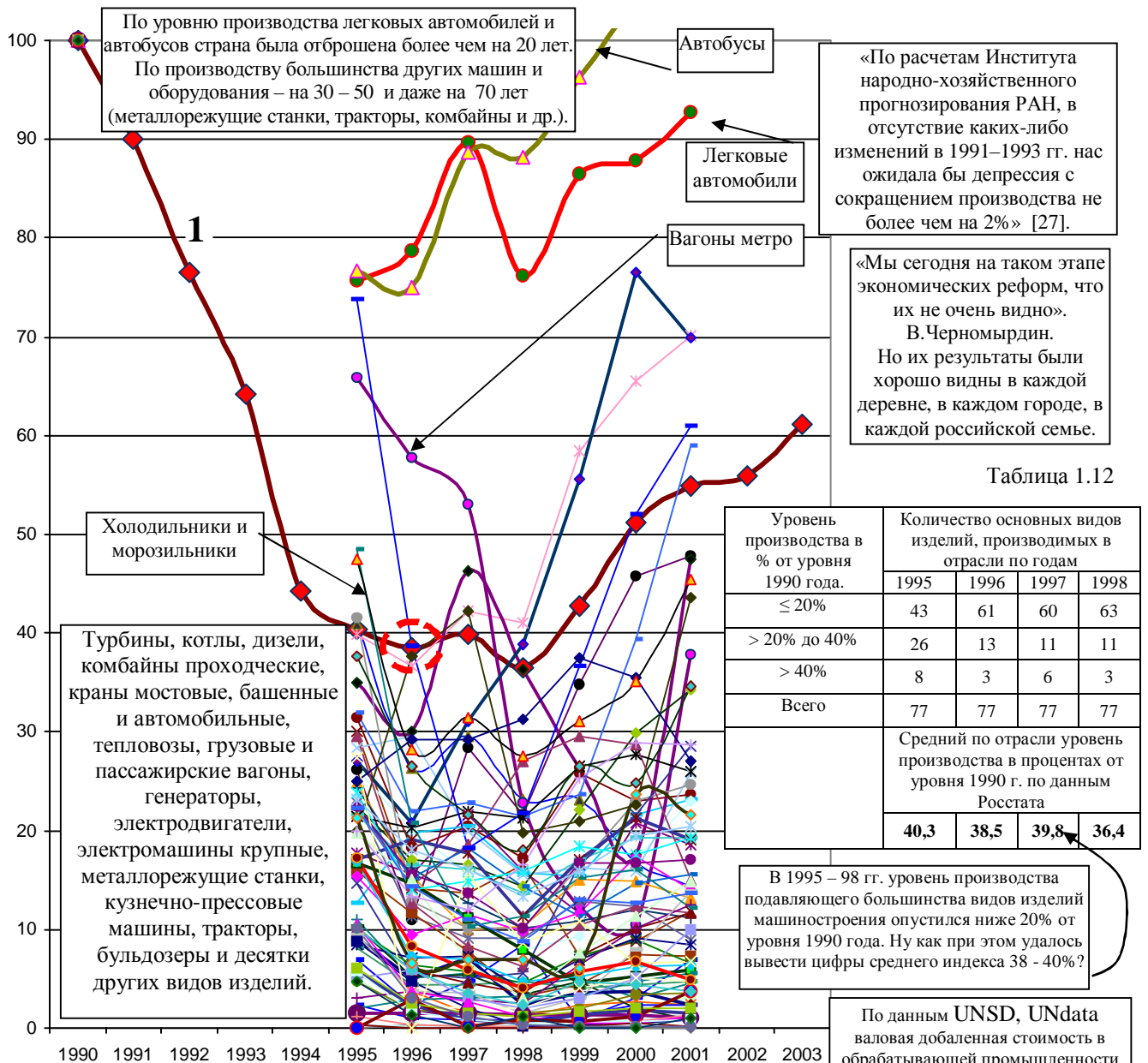


Рис. 1.64. Индекс промышленного производства (машиностроение и металлообработка) в процентах от уровня 1990 года (линия 1) и индекс производства основных видов продукции машиностроения (все остальные линии, 1990 г. = 100). Источник: Росстат [1.6].

В Российском статистическом ежегоднике 2004 г. приведены данные по изменению объемов выпуска около 80 основных видов продукции машиностроения, см. рис. 1.64. Возьмем в качестве примера 1996 год. В этом году объем промышленной продукции составил 240,9 млрд. руб. в масштабе цен 1998 года, а индекс промышленного производства достиг 38,5% от уровня 1990 г. Следовательно, в 1990 году объем промышленной продукции в ценах 1996 г. был равен примерно 626 млрд. руб.

Как видно из приведенного графика, объемы выпуска практически всех видов продукции, кроме легковых автомобилей, автобусов и вагонов метро, были гораздо ниже среднего уровня 38,5%. Причем превышение количества изготовленных автомобилей над уровнем 38,5% составило 415 тыс. штук, автобусов – 18 тыс. штук, вагонов метро – 60 штук. Возникает вопрос, действительно ли выпуск 415 тыс. автомобилей «вытянул» отрасль до 38,5%? Ведь, судя по графику, и 15 - 20% - много.

Среднюю стоимость автомобиля ВАЗ в 1996 г. оценим в 4000 долларов (средняя цена экспорта в страны вне СНГ) или примерно в 21 тысячу рублей (в масштабе цен 1998 г.). 415 тысяч автомобилей – 8,7 млрд. рублей, т.е. около 1,4% от объема промышленной продукции 1990 года в ценах 1996 года. Понятно, что этот процент не мог оказать существенного влияния на общий индекс производства всей отрасли. Коэффициент, учитывающий «неформальную деятельность», в данном случае тоже не очень применим: трудно «неформально» изготавливать тепловозы, турбины, электродвигатели, металлообрабатывающие станки, тракторы, экскаваторы и т.п. Да и величина этого коэффициента должна быть очень большой - не менее 2. Поэтому и появляются большие сомнения в точности расчетов индексов промышленного производства в реформенное время.

*Доля предприятий разных форм собственности в общем объеме выпуска продукции.*

Реформы в России осуществлялись путем перевода предприятий из государственности в частную и в другие виды (табл. 1.3, 1.10 и 1.11). По данным Росстата в 1991 году доля государственных предприятий в общем объеме выпуска промышленной продукции составляла 97,1%, а в 1998 г. – около 5%. В итоге объем выпуска продукции всеми предприятиями существенно уменьшился, а количество убыточных предприятий в промышленности выросло, составив к 1998 году 53,2% от общего их числа (рис. 1.65 – 1.66).

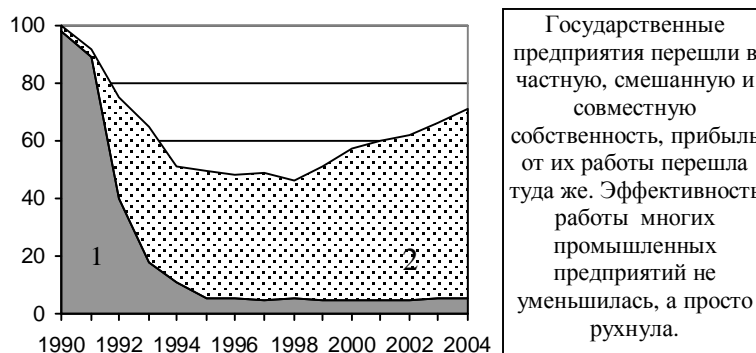


Рис. 1.65. Изменение объема выпуска промышленной продукции предприятиями различных форм собственности в России: 1 – государственная и муниципальная собственность; 2 – другие формы собственности. Выпуск в 1990 г. принят за 100%.



Рис. 1.66. Доля убыточных предприятий в промышленности в % от общего их числа. Источник: Росстат [I.6].

В 2008 году доля государственных и муниципальных предприятий в общем объеме производства товаров и услуг в промышленности составила 6% (рис. 1.41), а в обрабатывающих производствах - менее 5% (рис. 1.67).

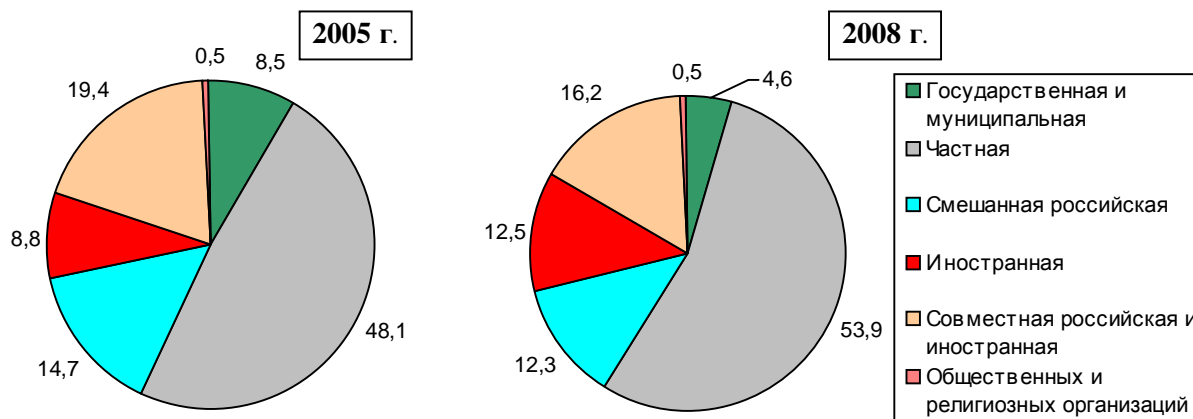


Рис. 1.67. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами предприятиями различных форм собственности по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», проценты. Источник: [I.6].

При этом эффективность работы предприятий, оставшихся в собственности государства, была значительно ниже эффективности предприятий, перешедших в частную и в другие виды собственности (рис.1.68).

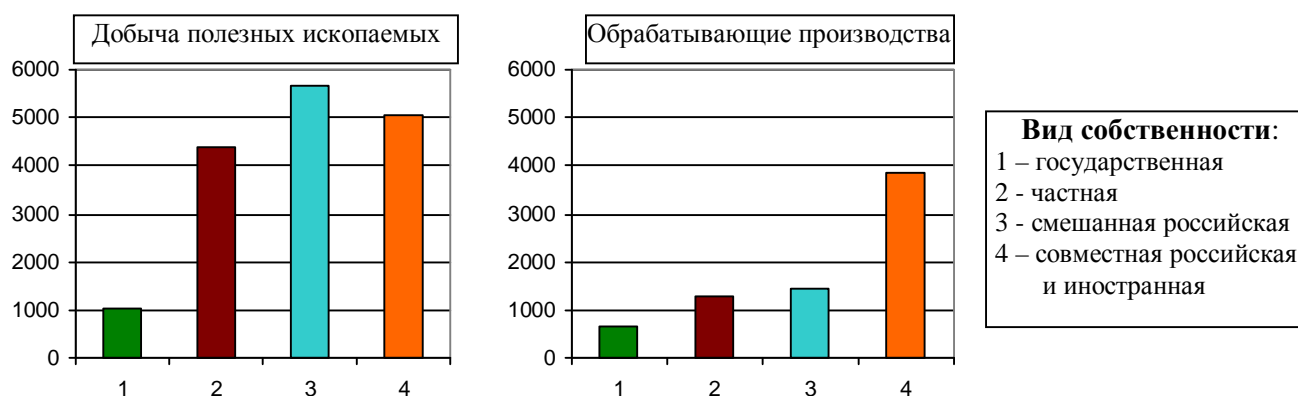


Рис. 1.68. Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг предприятиями различных форм собственности в расчете на одного работающего в 2007 году, тыс. руб. Источник: [1.8].

Как реформировалась китайская экономика? В Китае основная промышленная база, государственная, не только не уменьшила выпуск продукции, а существенно его увеличила (рис. 1.69, 1.70). Китайская экономика развивалась на базе государственных предприятий, они не были обанкрочены, остановлены, разобраны по частям, дешево проданы. И не только потому, что эти предприятия, по образному выражению одного из наших «бывших», сбежавшего в США, «никому не принадлежали». По Конституции КНР государственная собственность является «священной». Предприятия других форм собственности развивались не за счет развала и разворовывания государственных, а в дополнение к ним. Это, а также грамотное руководство реформами, позволившее освоить практически все современные западные технологии и создать сотни тысяч высокотехнологичных производств во всех отраслях экономики, обеспечило высокие темпы роста ее эффективности, и очень высокие темпы роста объемов выпуска продукции и оказания услуг в промышленности, строительстве, на транспорте, в сельском хозяйстве. Подтверждение этих слов в цифрах - в следующих разделах.



Рис. 1.69. Изменение объема выпуска промышленной продукции предприятиями разных форм собственности в Китае, млрд. долларов. Рассчитано по текущим ценам и среднегодовому курсу юаня. Источник: National Bureau of Statistics of China.

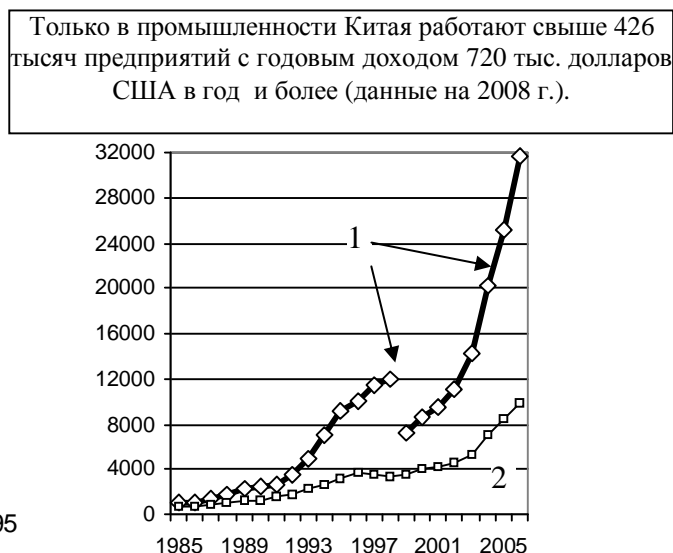


Рис. 1.70. Валовой выпуск продукции всеми предприятиями (1) и государственными предприятиями (2) КНР, млрд. юаней. С 1999 года – без учета выпуска продукции негосударственными предприятиями с годовым доходом менее 5 млн. юаней (около 600 тыс. долларов США на 1999 год). Источник: National Bureau of Statistics of China.

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