

Кадры

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

Среднегодовая численность занятых в экономике

Для оценки эффективности проведенных в экономике реформ, прежде всего, следует рассмотреть изменение численности граждан, работающих в народном хозяйстве, в его производственной и непроизводственной сферах, а также неработающих (табл. 1.9). Таблица составлена по данным [1.6] и федеральных министерств.

Таблица 1.9

Показатель	1990 г., млн. чел.	В % от численности населения	2004 г., млн. чел.	В % от численности населения	2014 г., млн. чел.
Среднегодовая численность населения	147,7	100	144,1	100	145
Трудоспособное население	83,9	56,8	89,9	62,2	85,2
Среднегодовая численность занятых в экономике, всего	75,3	50,9	66,4	46,2	67,8
В том числе:					
- промышленность, строительство, сельское хозяйство (для 2014 г. – сельское и лесное х-во, охота, рыболовство, добыча полезных ископаемых, обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа и воды)	41,5	28,0	26,7	18,5	25
- торговля, общественное питание (для 2014 г. – оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования)	5,9	4,0	11,1	7,7	12,5
- образование, здравоохранение, физическая культура, социальное обеспечение (для 2014 г. – образование, здравоохранение, предоставление социальных услуг)	10,3		10,6		9,99
- финансы, кредит, страхование (для 2014 г. – финансовая деятельность)	0,4	0,3	0,9	0,6	1,3
- наука и научное обслуживание (для 2013 г. – научные исследования и разработки)	2,8	1,9	1,2	0,8	0,89 (2013 г.)
- управление (для 2014 г. – гос. управление, и обеспечение военной безопасности, соц. страхование)	1,6	1,1	3,1	2,1	3,7
Министерство обороны, МВД, Внутренние войска МВД	-	-	2,1		1,9
Граждане моложе трудоспособного возраста (дети и подростки)	36,1	24,4	25,0	17,3	24,7
Пенсионеры (на конец года)	32,8	22,2	38,2	26,5	41,5
- в том числе по старости	25,7		29,3		34,4
Безработные	-	-	6,1		3,9
Заклученные	1,2	0,8	0,8	0,6	0,67
Инвалиды (на конец года)	4*	2,7*	11,5	8	12,9

* - для 1991 г.

Дополнительная демографическая нагрузка на работников производственной сферы создавалась также наркоманами, алкоголиками, преступниками.

По данным Росстата среднегодовая численность граждан, занятых в российской экономике, за 1990 – 2003 гг. сократилась более чем на 9 млн. человек (рис. 1.44). Для сравнения: рост численности трудящихся (labor force) за этот же период составил в Бразилии 16,8 млн. человек, в США 23,6 млн., в Китае 102,2 млн., в Индии 112,7 млн. (данные World Development Indicators - WDI, 2005).

Реформируя российскую экономику, российские реформаторы и их зарубежные консультанты и советники основное внимание уделили быстрой приватизации госпредприятий. Китайские экономисты, не обращая внимания на рекомендации различных консультантов, фондов, банков и т.п., пошли по пути создания новых крупных современных заводов и сотен миллионов новых рабочих мест.

Уже к 1999 году только на промышленных предприятий Китая работали около 120 млн. человек. Общая численность занятых в экономике в 2010 году достигла 762 млн. человек (рис. 1.44).

Результаты были очевидны даже для непрофессионалов. Мы их увидим в следующих разделах.

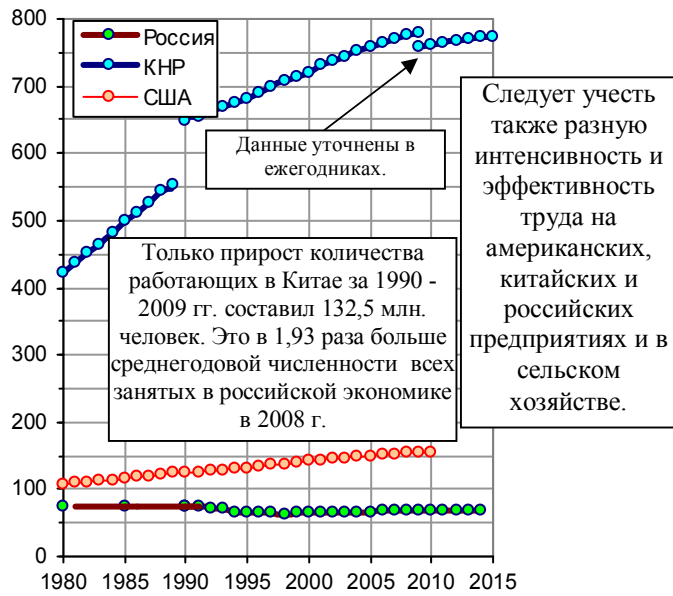


Рис. 1.44, а. Среднегодовая численность занятых в экономике России и КНР, гражданская рабочая сила (Civilian Labor Force) в США, млн. чел. Источники: [I.6, I.7]; National Bureau of Statistics of China; U.S. Census Bureau, The 2011 Statistical Abstract.

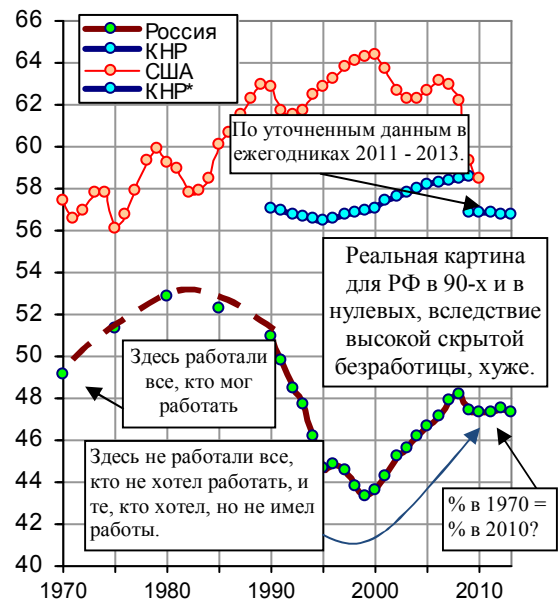


Рис. 1.44, б. Количество занятых в экономике США (all civilian workers) в процентах от численности населения; среднегодовая численность занятых в экономике России и Китая в процентах от численности населения в этих странах. Источники: расчеты по [I.6, I.7] и National Bureau of Statistics of China; Economic Report of the President, 2011, table B-39.

Среднегодовая численность и структура занятости по отраслям народного хозяйства

Изменение среднегодовой численности (доли) занятых в некоторых ключевых отраслях народного хозяйства России представлено на рис. 1.45 – 1.47.

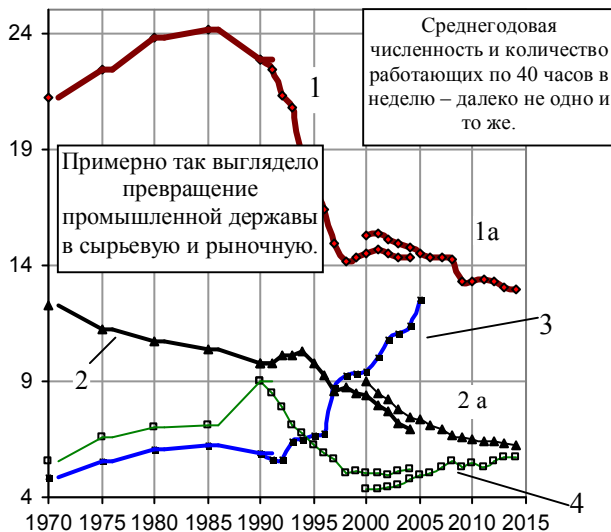


Рис. 1.45. Среднегодовая численность занятых в промышленности (1; с 2000 г. – в обрабатывающих производствах, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, добыче полезных ископаемых – 1а), в сельском хозяйстве (2; с 2000 г. – в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве - 2а), торговле и общественном питании (3), строительстве (4; нижняя линия – данные Российского статистического ежегодника 2011 г., верхняя – 2005 г.), млн. чел. Источники: [I.6, I.7].

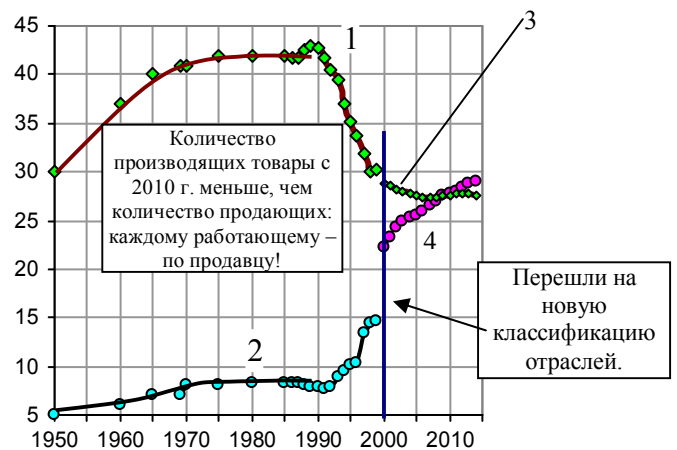
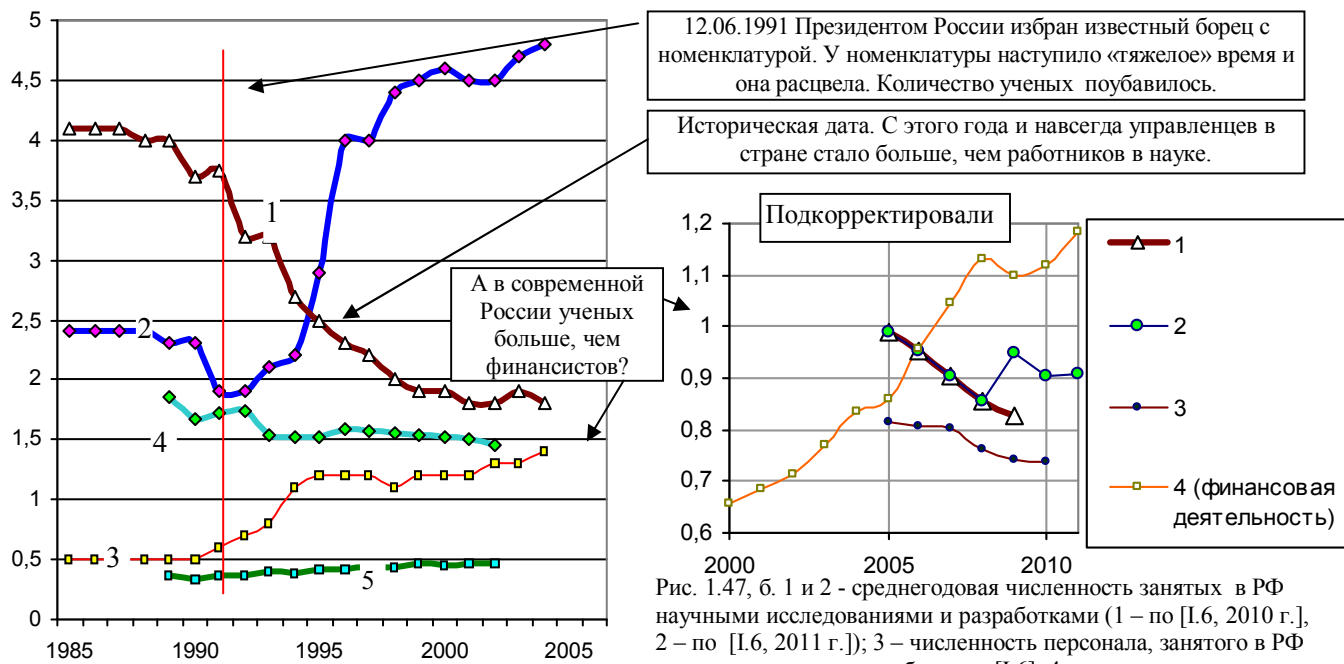


Рис. 1.46. Доля граждан, работающих в промышленности и строительстве (1), оптовой и розничной торговле, общественном питании (2); в добыче полезных ископаемых, обрабатывающих производствах, в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды, строительстве (3); в оптовой и розничной торговле, ремонте автотранспортных средств и бытовых изделий, операциях с недвижимостью, аренде и предоставлении услуг, в гостиницах и ресторанах (4), в процентах от общего количестве работающих в народном хозяйстве России. Источник: [I.6].



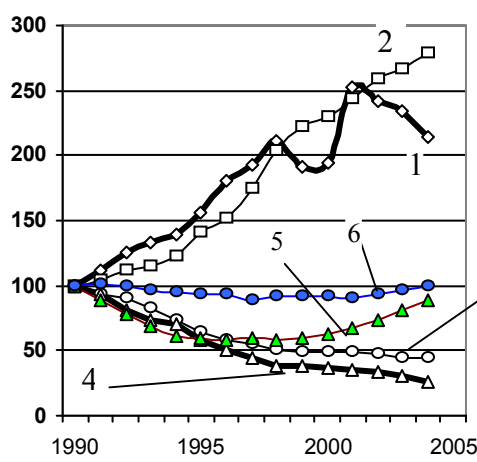
12.06.1991 Президентом России избран известный борец с номенклатурой. У номенклатуры наступило «тяжелое» время и она расцвела. Количество ученых поубавилось.

Историческая дата. С этого года и навсегда управленцев в стране стало больше, чем работников в науке.



Рис. 1.47, б. 1 и 2 - среднегодовая численность занятых в РФ научными исследованиями и разработками (1 - по [I.6, 2010 г.], 2 - по [I.6, 2011 г.]); 3 - численность персонала, занятого в РФ исследованиями и разработками [I.6]; 4 - количество занятых в РФ по виду деятельности «Финансовая деятельность» [I.6], млн. человек.

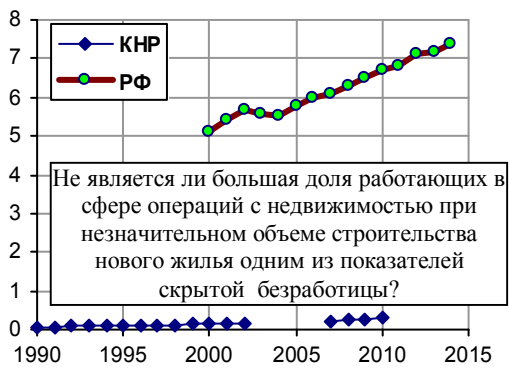
Рис. 1.47, а. Доля занятых в науке и научном обслуживании (1), управлении (2), финансовых, кредитных организациях и страховании (3) в РФ (в процентах от общего количества занятых в экономике); в государственных, партийных учреждениях и в общественных организациях КНР (4), в финансовых и страховых организациях КНР (5) в процентах от общего количества занятых в экономике Китая. Источники: Росстат [I.6]; National Bureau of Statistics of China.



Где же рост эффективности работы и производительности труда?

Рис. 1.47, в. Изменение численности работающих в нефтедобывающей (1) и газовой (2) промышленности, машиностроении и металлообработке (3) и в легкой промышленности (4) по отношению к 1990 г. Изменение объемов добычи нефти (5) и газа (6) (1990 год - 100). Источники: [I.6].

Миллионы граждан работали в сфере операций с недвижимостью (рис. 1.48), и многие из них зарабатывали на этом немалые деньги. Это одна из причин высокой стоимости жилья.

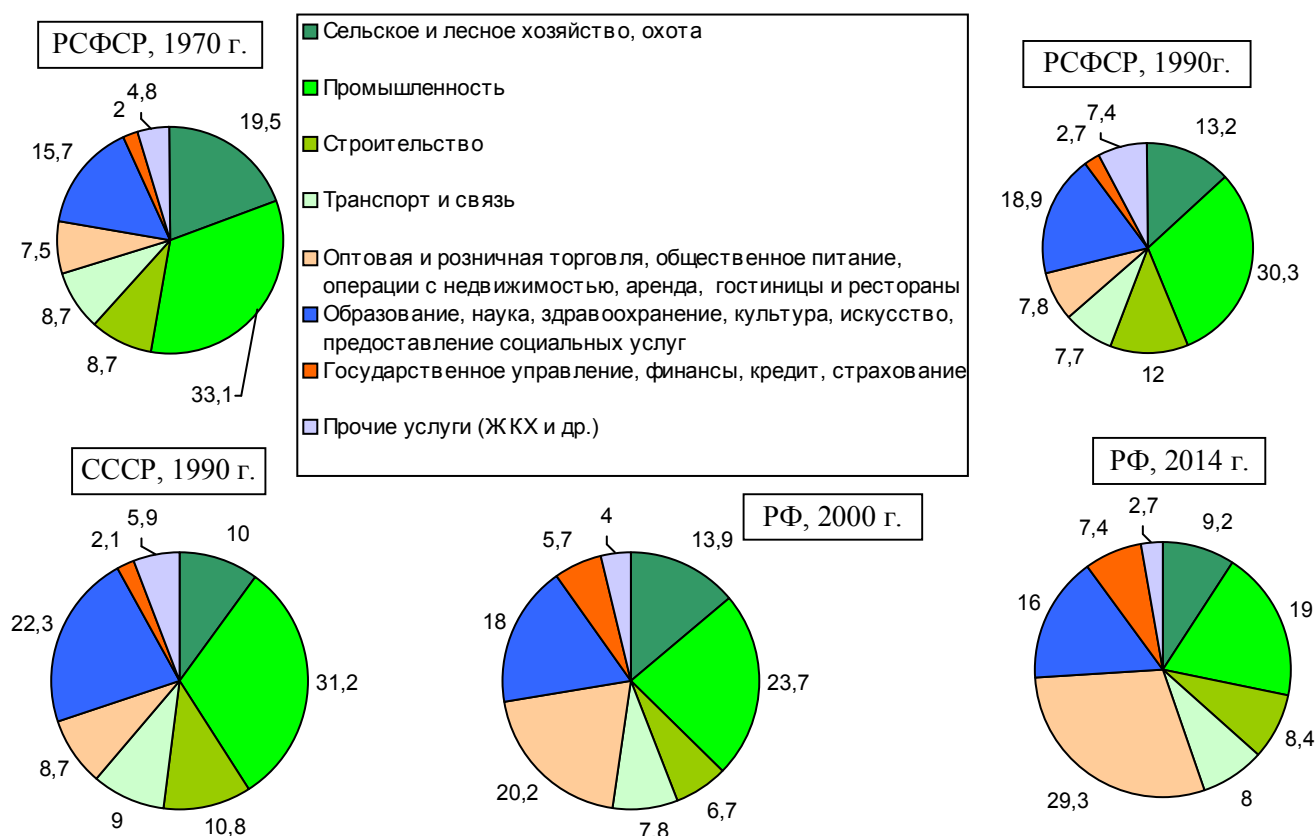


Отрасль	Среднегодовая численность занятых, млн.						
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Строительство	4,3	4,9	5,4	5,5	5,6	5,7	5,66
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (без научных исследований и разраб.)	3,3	3,9	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0

При анализе графика учтем, что, например, в 2001 – 2010 годах жилья в Китае строилось в 30 - 40 раз больше, чем в России (цифры см. ниже).

Рис. 1.48. Доля граждан (%), занятых в сфере операций с недвижимым имуществом, аренде и предоставлении услуг в РФ (без учета занятых исследованиями и разработками) и в сфере недвижимости (Real Estate) в КНР от общего числа граждан, работающих в экономике. Источники: Росстат [I.6]; National Bureau of Statistics of China.

Укрупненно тенденции изменения структуры занятости в народном хозяйстве страны по отраслям (видам экономической деятельности) представлены на рис. 1.49.



Примечания. 1. Данные по «СССР, 1990 г.» – [1.3, 1990 г.], таблица «Среднегодовая численность рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства».
 2. В раздел «Промышленность» в 2000 и 2010 гг. для РФ включены занятые по видам экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды». Вид деятельности «Промышленность» (в целом) в статистике уже не существует.
 3. Раздел «Оптовая и розничная торговля...» в статистических ежегодниках для графиков «РСФСР, 1970 г.», «РСФСР, 1990 г.» и «РФ, 2000 г.» имеет наименование «Оптовая и розничная торговля, общественное питание»; для графика «РФ, 2010 г.» – «Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования». Поскольку операции с недвижимостью – разновидность торговли, работающие по виду деятельности «Операции с недвижимым имуществом, аренда, предоставление услуг» также учтены в разделе «Оптовая и розничная торговля...», за исключением занятых научными исследованиями и разработками.

Рис. 1.49. Среднегодовая численность занятых в экономике по видам экономической деятельности, проценты. Источники: [1.3, 1.6].

Почему же выросла армия управленцев-чиновников? Задача любого чиновника – создать условия, при которых он будет необходим. Возьмем, в качестве примера, рост численности бухгалтеров. Бухгалтер – не чиновник, а «работяга». Но в советские времена – это обычный рядовой сотрудник предприятия, колхоза, работавший на счетах или калькуляторе. В наше время во много раз увеличилось количество мелких предприятий. Соответственно, многократно увеличилось и число бухгалтеров. Кроме того, чиновниками созданы тома инструкций, законов, кодексов, разъяснений, инструктивных писем и прочих документов, регламентирующих деятельность бухгалтерии. Причем постоянно создаются новые, изменяются действующие. И в результате – вместо одного бухгалтера в 10 небольших фирмах имеем по несколько бухгалтеров в каждой, работающих, при этом, на мощных компьютерах. Цель чиновников была благая - исключить на предприятиях «двойную» бухгалтерию. Но достигнута ли эта цель, уменьшилось ли количество случаев уклонения от уплаты налогов по сравнению с 80-ми? Значительно увеличилось. Соответственно выросла армия чиновников в налоговых инспекциях. И что же тогда дала налоговая реформа? Кому

принесли пользу разработанные горы действующих и бездействующих нормативных актов? Одни пишут инструкции, вторые обязаны их выполнять, третьи контролируют вторых, четвертые контролируют третьих и дают указания первым. Все при деле и при зарплате.

Доля работающих на частных предприятиях

Очень быстро произошло перемещение большинства работающих из государственных предприятий в частные (рис. 1.50), как правило, небольшие.

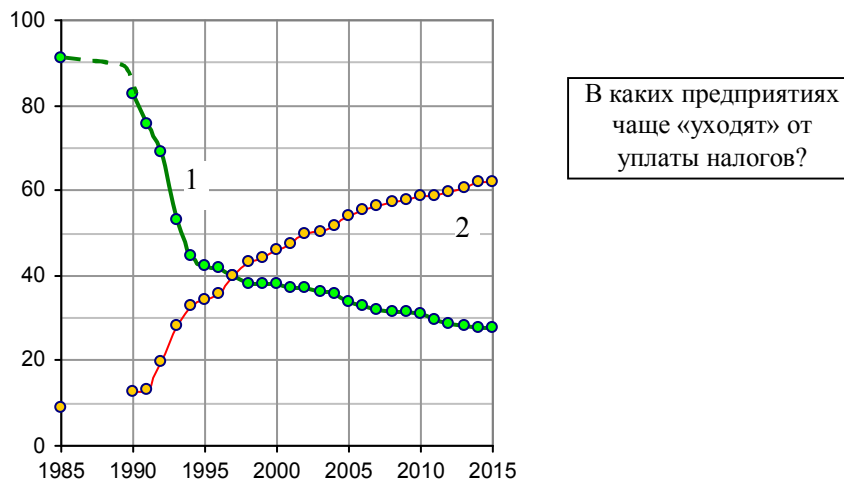


Рис.1.50. Среднегодовая численность занятых в экономике на государственных и муниципальных (1) и частных (2) предприятиях РФ, в процентах от общего количества занятых в экономике. Источники: [1.6, 1.7].

Среднее количество работников на предприятии

Число предприятий и организаций за период 1991 – 2000 гг. многократно увеличилось (рис. 1.51). Соответственно значительно уменьшилось среднее количество работающих на одном предприятии.

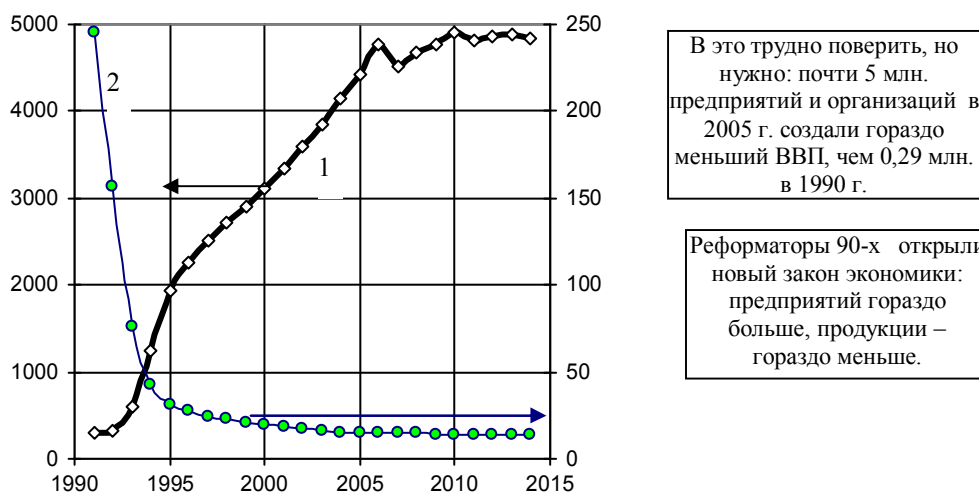


Рис. 1.51. Число предприятий и организаций в РФ, тыс. (1, левая шкала, на 1 января) и среднегодовая численность занятых в экономике, приходящаяся в среднем на одно предприятие (организацию), человек (2, правая шкала). Источник: Росстат [1.6].

Общая примерная картина использования трудовых ресурсов в стране

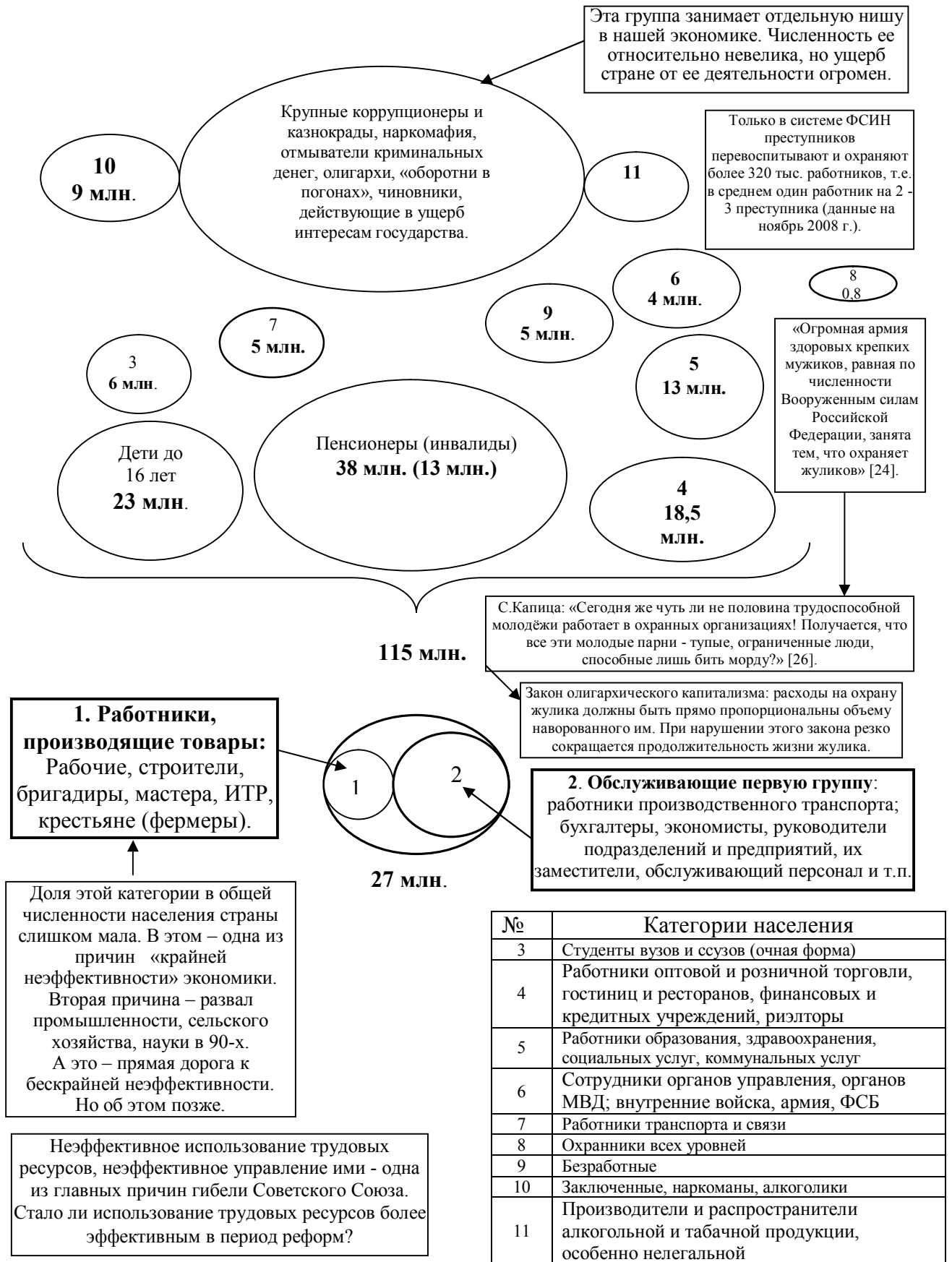


Рис. 1.52, а. Категории населения РФ. Данные на 2006 г.

Улучшилась ли эта картина в наше время?

О безработице

Определение количества безработных граждан в РФ в нынешних условиях – мероприятие с весьма приблизительными результатами. Прежде всего, отметим, что количество безработных существенно отличается от количества зарегистрированных безработных. Многие граждане не регистрируются в службах занятости. Особенно в сельской местности, в небольших поселках и городах. Многие безработные по разным причинам сняты с учета, оставшись при этом безработными. В стране много частично безработных (работающих на 0,5 ставки и менее или получающих символическую зарплату). Все это – скрытая безработица. Поэтому приведенные ниже данные Росстата достаточно условны, по ним можно лишь примерно оценить тенденции.



Рис. 1.52, б. Количество безработных в РФ и количество безработных, зарегистрированных в органах государственной службы занятости (на конец года), млн. чел. Источники: [1.6, 1.7].



Рис. 1.52, в. Уровень безработицы среди трудоспособного населения и уровень зарегистрированной безработицы, проценты. Источники: [1.6, 1.7].

Цитата
 Депутат Госдумы О.Смолин:
 «Уровень безработицы, в % к занятости. Официально: 2–3%. Фактически: 10–12%. Во всем мире не все безработные регистрируются на бирже труда. И поэтому существует разница между официальной статисткой и статистикой Международной организации труда» [302].

Информация к размышлению

Большая безработица (как и крайне низкий уровень жизни людей) – порок под фундаментом социальных отношений в любом государстве. Он может вспыхнуть от крохотной искры. Конечно, можно убаюкивать общество низкими статистическими показателями по безработице, перспективами прекрасной жизни в будущем, а безработных - и обещаниями создания в отдаленной перспективе миллионов новых высокооплачиваемых рабочих мест. Но недолго. И чем меньше справедливости в государстве, чем больше в нем олигархов, коррупции и воровства - с одной стороны и нищеты населения – с другой, тем больше вероятность того, что «из искры возгорится пламя», тем тяжелее для людей и государства будут последствия этого «возгорания». Украина – тому подтверждение.

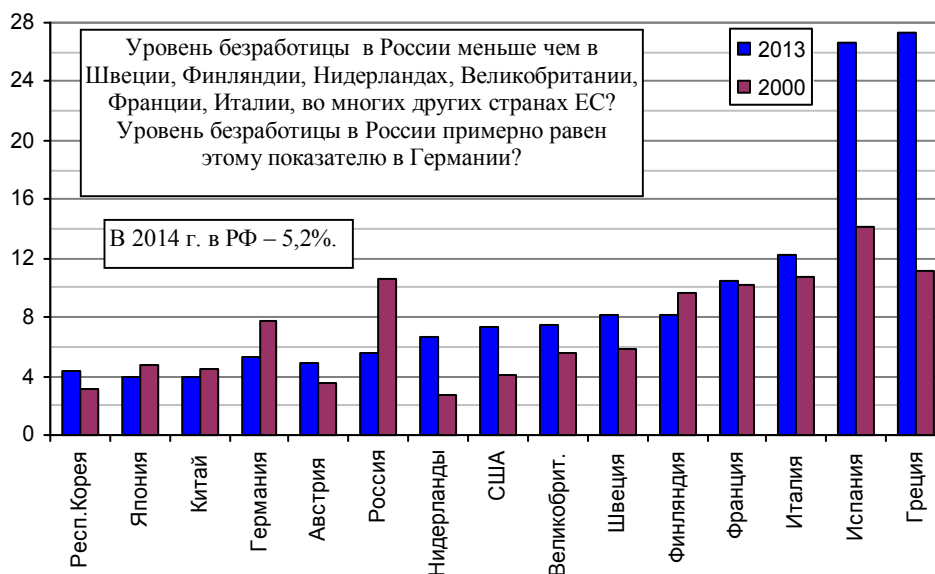


Рис. 1.52, г. Уровень безработицы в некоторых странах в процентах от численности экономически активного населения в возрасте 15 – 74 года. Источники: [1.6]; ILO, Statistics and databases, ILOSTAT Data base, Unemployment rate.

Информация к размышлению

По данным Росстата в 2013 году 4,2% россиян имели среднедушевой доход до 5000 руб./месяц, еще 16% - от 5000 до 10000 руб./месяц. Всего 29 млн. человек имели среднедушевой доход до 10000 руб./месяц.

М.Топилин, министр труда и соцзащиты РФ: «Максим Топилин: Около 20 процентов населения в трудоспособном возрасте мы не видим по базам данных Пенсионного фонда. Предполагаем, что большая часть из них работает, но за них не платятся страховые взносы» [423] . С таким же успехом, можно предположить, что из них большая часть из них не работает. Скупые и жадные работодатели и работодатели, едва сводящие концы с концами, все же платят самую минимальную «белую» зарплату и соответствующие ей страховые взносы. Работники этих работодателей, члены их семей входят в категорию имеющих среднедушевые доходы до 5000 и до 10000 рублей.

20% населения в трудоспособном возрасте – это примерно 17 млн. человек. И это представляется примерной оценкой количества безработных или частично безработных в нашей стране в 2014 г.

Выводы

По таблице 1.9 и графикам можно сделать следующие выводы.

Численность трудоспособного населения в стране за годы реформ увеличилась на 6 млн. человек, однако количество работающих в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве – т.е. тех, кто производит товары, значительно уменьшилось. Причем число работающих в промышленности сократилось за 1991 – 2004 гг. на 8 млн. человек, более чем на треть. Этим рабочим мест уже нет, как нет многих предприятий, где они были. Что же касается численности работающих в сельском хозяйстве, то это понятие относительное. Житель села, числящийся в сельхозпредприятии, чаще пьющий, чем работающий, и получающий зарплату значительно меньшую, чем прожиточный минимум, – это работающий? Реальное количество работников сельского хозяйства гораздо меньше, чем отражено на графике.

Резко уменьшилось количество работающих в науке и научном обслуживании. Россия и так отставала во многих высокотехнологичных отраслях экономики от развитых стран, а развал науки исключит любые попытки когда-нибудь догнать их.

Куда же делись миллионы рабочих, крестьян, строителей, ученых? Значительно выросло число управленцев, банковских работников. Но наибольший прирост работников – в торговле. Количество торгующих в 1994 году превысило количество строителей, в 1997 году – количество крестьян, а к 2006 году, с учетом торгующих недвижимостью, и число работников промышленности (рис. 1.45, 1.46). При этом статистика не учитывает армию челноков и многих продавцов на рынках. Это, может быть, и радовало, что рабочие от станков перешли к прилавкам, если бы на прилавках были преимущественно отечественные товары.

Для сырьевой экономики характерен рост количества работающих в ее добывающих отраслях. Однако этот рост не привел к увеличению объемов добычи нефти (линия 5 на рис. 1.47, в) и газа (линия б) по сравнению с 1990 годом.

В заключение отметим еще одну неприятную тенденцию, появившуюся в стране в конце прошлого века. Большой разрыв в доходах менеджеров и рабочих на предприятиях привел к тому, что большая часть нашей молодежи не стремится работать рабочими на стройках, на заводах, в сельхозорганизациях, в ЖКХ и т.д., а желает занимать руководящие, контролирующие или чиновничьи должности. Или торговать. Или, в худшем случае, охранять. Рабочие места все чаще занимают мигранты.

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