

150 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКЕ

Недавно наша статистика отметила юбилей, который, возможно, прежде и не заметили бы. Возросший интерес к собственной истории позволил вспомнить, что в 1843 г. статистика впервые выделилась в самостоятельный вид общественной деятельности. Естественно, она существовала во все времена. Петровские реформы повысили спрос на информацию, поток ее увеличился, а в 1718 г. была проведена первая перепись населения. Предпринимались попытки создать официальное статистическое ведомство (в частности, в 1811 г. в составе Министерства полиции России). Но лишь потребностью в надежных данных в связи с отменой крепостного права, осмыслением задач реформы, поиском методов ее проведения привела к организации Статистического Комитета (впоследствии — Центрального). Он действительно сделал немало — были разработаны данные о крепостном населении России, его распределении по регионам, об экономическом положении помещиков, их землевладении и т.д.

В послереформенное время среди важнейших работ официальной статистики выделяются переписи населения — в 1862—1897 гг. их было проведено около 100 во многих городах и регионах России. Существенно пополняли информацию данные земских статистических бюро. Их исследования были известны и в стране и за рубежом, использовались различными научными школами. К достижениям земских статистиков можно отнести не только собранный материал, но и инструментарий — новые оригинальные методы сбора и обработки первичной информации, в том числе специальные анкеты и групповые комбинационные таблицы. Много сделал для развития научных основ статистики П. П. Семенов-Тянь-Шанский, возглавлявший методологический орган Центрального комитета — Статистический Совет — с момента его создания (1863 г.). Значительный вклад в теорию статистики, особенно во второй половине прошлого века, внесли П.Л. Чебышев и его ученики — А.А. Марков и А.М. Ляпунов, создавшие русскую школу теории вероятностей. Своего рода оценкой опыта и значимости российской статистики стал Международный статистический конгресс 1872 г., не случайно проходивший в Санкт-Петербурге.

К сожалению, ко всем этим материалам у нас практически не обращались. В советский период все отсчеты, как хорошо известно, принято было вести с 1913 г. Между тем наука сдавалась не сразу. Сложившийся на местах и в научных учреждениях коллектив специалистов самой высокой квалификации в первые послереволюционные годы начал энергично искать новые методы диагностики российского общества. Как событие в истории отечественной статистики оценивается разработка «Баланса народного хозяйства Союза ССР 1923—1924 гг.», который представлял собой первую макроэкономическую модель, построенную на конкретном материале. Он содержал комплексную характеристику экономики страны в переходный период и открывал принципиально новый этап балансовых построений (практически по той же методологии были разработаны балансы за 1928, 1929, 1930 гг.). Сейчас этот труд переиздан, к нему подготовлены современное предисловие и краткие биографические справки почти обо всех его авторах.

Однако к концу 20-х гг. статистики стали входить в роль «практических помощников» (по выражению В.И. Ленина), отведенную им в 1918 г. при официальном оформлении ЦСУ. Пережили перманентные реорганизации, связанные с произволом властей, усилением бюрократизма. В начале 30-х гг. ЦСУ было упразднено как самостоятельный наркомат; его аппарат и функции были переданы Госплану. И в дальнейшем, на протяжении десятилетий, основной задачей государственной статистики — что касается и методологии, и содержания работы — стал контроль за выполнением планов и удовлетворение потребностей планирующих органов...

Нынешние статистики всерьез намерены делом убедить общество, что эра тенденциозности информации позади. Многие ряды динамики за все предшествующие годы нужно тщательно пересматривать и восстанавливать, чем уже занимаются соответствующие подразделения

Госкомстата вместе с учеными. Предстоит пересмотреть теоретическую концепцию построения системы диагностических индикаторов, отказаться от применяемого ныне баланса народного хозяйства и перейти к общепринятой системе национальных счетов. Предстоит избавиться от чрезмерной закрытости информации, значительно усилить ее на специфических рыночных участках, которых у нас раньше не было. Все это повлечет за собой изменения в методах получения и обработки данных, в частности, предстоит шире использовать выборочные методы обследования общественных процессов. Стоят сложные задачи, связанные с внедрением в практику системы наблюдений за изменением потребительского рынка, доходов населения в условиях инфляции, прожиточного минимума, уровня жизни состояния здоровья людей.

Наша статистика выбрала европейский вариант унифицированной Системы национальных счетов ООН как наиболее отвечающий внутренним и внешним потребностям России и особенностям ее экономики. Это позволит осуществить системный подход к исчислению ключевых макроэкономических показателей, создать основу для взаимоувязки в рамках единой системы характеристик конечного потребления, инвестиций, их источников, сбережений людей, доходов и расходов хозяйствующих единиц, финансовых и кредитных отношений, внешнеэкономической деятельности.

В феврале 1994 г. намечено провести микроперепись населения, материалы которой рассчитывают использовать при разработке основ и направлений демографической политики. Много меняется в статистике труда и занятости.

В этом номере мы публикуем некоторые данные социального развития страны. Материалы подготовлены сотрудниками управления социальной статистики Госкомстата России.

Некоторые показатели состояния социальной сферы в I полугодии 1993 года

Стоимость корзины прожиточного минимума россиянина в июне 1993 г. достигла 16 тысяч рублей. За этим порогом находятся более трети населения России, причем около 10% населения проживает в семьях с душевым доходом в 2 раза ниже этого уровня.

По сравнению с I полугодием 1989 г. уменьшилось потребление мясных продуктов — на 14%, молочных продуктов — на 25%, рыбных продуктов — на 24%, фруктов — на 19%.

Денежные доходы населения в первом полугодии сложились в сумме 16,4 трлн. рублей и увеличились по сравнению с I полугодием 1992 года в 11,7 раза. Расходы на покупку товаров и оплату услуг составили 9,7 трлн. рублей и возросли в 10,4 раза, обязательные платежи, взносы и другие расходы — соответственно 2,6 трлн. рублей и в 19,5 раза, прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах — 0,9 трлн. рублей и в 13,1 раза. Превышение доходов над расходами достигло 3,2 трлн. против 0,3 трлн. рублей в первом полугодии 1992 года.

Соотношение между денежными доходами и расходами населения во II квартале 1993 г. по сравнению с I кварталом 1993 г. ухудшилось: первые росли более быстрыми темпами, чем вторые: в объеме доходов сократилась доля потребительских расходов и организованных сбережений, повысилась доля прироста денег на руках у населения.

В июне 1993 г. денежные доходы населения составили 4,5 трлн. рублей и возросли по сравнению с июнем 1992 г. в 12,3 раза, с маем 1993 г. — на 44,9%, при этом расходы — соответственно 3,4 трлн. рублей, в 12,1 раза и на 40,8%. Из них на покупку товаров и оплату услуг было израсходовано 2,5 трлн. рублей, что больше по сравнению с тем же месяцем 1992 г. в 11,3 раза, с предыдущим месяцем 1993 г. — на 36,2%.

	I квартал		I квартал		
	млрд. руб.	в % к итогу	млрд. руб.	в % к итогу	в % к I кв. 1993 г.
Денежные доходы	5559,2	100,0	10874,4	100,0	195,6
Денежные расходы из них	4734,8	85,2	8491,5	78,1	179,3

– покупка товаров и оплата услуг	3767,7	67,8	5971,0	54,9	158,5
– обязательные платежи, разнообразные взносы и другие расходы	646,4	11,6	1931,2	17,8	298,8
– прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах	320,7	5,8	589,3	5,4	183,7
Превышение доходов над расходами	824,4	14,8	2382,9	21,9	289,0

Сумма денег на руках увеличилась за июнь на 1,0 трлн. рублей и на 1 июля составила 4,7 трлн. рублей. Оседание денег было восполнено эмиссией, которая была выше, чем в мае 1993 г. в 1,6 раза. Наличная денежная масса достигла к концу июня 1993 г. 5 трлн. рублей и увеличилась по сравнению с началом месяца на четверть, а с началом года примерно в три раза (на 19,8% в среднем за месяц).

Средняя заработная плата работников в мае сложилась в размере 37505 рублей и увеличилась по сравнению с маем 1992-го года в 10,4 раза. Потребительские цены на товары и услуги возросли соответственно в 8,6 раза и на 19%. По сравнению с маем 1991 г. заработная плата выросла в 86 раз, цены — в 96 раз.

В сфере материального производства месячный прирост заработной платы составил 22%, в непромышленных отраслях — 25%.

Самый низкий уровень заработной платы в мае был в сельском хозяйстве, науке и научном обслуживании, культуре и искусстве — соответственно, в 1,8 раза, 1,4 и 1,3 раза ниже, чем в среднем по народному хозяйству Российской Федерации.

В связи с задержкой выделения средств на повышение оплаты труда работникам высших учебных заведений, их заработная плата в апреле-мае по сравнению с мартом выросла на 20% вместо запланированного двукратного повышения.

Выплаты социального характера в среднем на одного работника по народному хозяйству в мае составили 2735 рублей и возросли по сравнению с апрелем на 21%, январем — в 3,5 раза. Указанные выплаты по отраслям народного хозяйства имеют существенные различия — от 790 рублей в лесном хозяйстве до 26,6 тыс. рублей — в кредитовании и страховании.

По предварительной оценке среднемесячная заработная плата в народном хозяйстве Российской Федерации в июне составила около 47 тысяч рублей и по сравнению с маем возросла на 25%.

В январе — июне в органы службы занятости обратилось 1070 тыс. трудоспособных граждан. Трудоустроено с начала года 400 тыс. человек, из них каждый четвертый — в первые десять дней после постановки на учет. Оформлено досрочно на пенсию более 70 тыс. безработных.

На 1 июля в Российской Федерации на учете в органах службы занятости состояло 1,2 млн. неработающих граждан, ищущих работу, что на 9% больше, чем по состоянию на 1 июня. Статус безработного имели более 750 тыс. человек, пособие по безработице получали почти две трети безработных.

Увеличивается потребность в работниках, заявленная предприятиями в службу занятости. По сравнению с началом года этот показатель возрос в 1,5 раза и составил на 1 июля более 470 тыс. человек.

Развитие демографической обстановки в России по-прежнему определяется неблагоприятными изменениями в процессах естественного движения населения:

	I полугодие					
	тыс. человек			на 1000 человек населения		
	1990 г.	1992 г.	1993 г.	1990 г.	1992 г.	1993 г.
Родившиеся	1021	830	710	13,9	11,2	9,6
Умершие	853	885	1063	11,6	12,0	14,4
Естественный прирост	168	-55	-353	2,3	-0,8	-4,8

Число родившихся в январе-июне 1993 г. уменьшилось в сравнении с аналогичным периодом 1992 г. на 120 тыс. человек, или на 14%, при этом общий показатель рождаемости в расчете на 1000 жителей понизился на 1,6 пункта. Одновременно на 178 тыс. или на 20% увеличилось число умерших, а общий показатель смертности населения повысился на 2,4 пункта.

Заметно участились случаи смерти в результате несчастных случаев, отравлений и травм. Так, число погибших от случайных отравлений алкоголем возросло в I полугодии в 2,4 раза, от убийств — в 1,6 раза, от самоубийств ~ на треть. Неестественные причины ныне занимают второе место в структуре смертности населения (после болезней системы кровообращения).

Нарастает естественная убыль населения. Охватив уже подавляющее большинство российских территорий, она за первые шесть месяцев 1993 г. на 130 тыс. человек, или в 1,6 раза превысила величину этого показателя за 1992 г. в целом. Естественный прирост населения сохраняется только в республиках Калмыкия, Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Чечня и Ингушетия, Тува, Саха (Якутия), а также в Чукотском автономном округе и Тюменской области.

В условиях превышения смертности над рождаемостью все большее влияние на численность населения оказывает усиливающийся приток в Россию мигрантов из стран ближнего зарубежья. За первое полугодие положительный баланс в миграционном обмене с этими государствами составил 210 тыс. человек. Как и ранее, основную часть переселившихся (более двух третей) составили жители Средней Азии, Закавказья и Казахстана. Почти вдвое увеличилось число мигрантов из стран Балтии. Отрицательным пока остается сальдо в миграционных связях России лишь с Украиной и Беларусью. Однако после заключения двустороннего межправительственного соглашения с Украиной о трудовой деятельности и социальной защите граждан, работающих в сопредельных государствах, поток выбывших в эту республику в январе-июне 1993 г. сократился на треть.

Остается острой проблема вынужденных переселенцев. За период с 1 июля 1992 года до 1 июня 1993 г. органами Федеральной миграционной службы страны официально зарегистрировано более 267 тыс. человек, из которых 105 тыс. получили статус вынужденного переселенца в январе-мае. Более 40 тыс. таких мигрантов прибыли из Таджикистана, 19 тыс. — из Азербайджана, 15 тыс. — из Грузии. Свыше 18 тыс. человек вынужденно переселились за первые пять месяцев 1993 г. в другие регионы России из Чечни.

В январе-мае 1993 года отмечено дальнейшее осложнение эпидемиологической обстановки. Продолжается рост заболеваемости дифтерией. За этот период зарегистрировано 2827 случаев (4,6 на 100 тыс. населения), что в 2,6 раза больше, чем за тот же период 1992 года. Рост этого процесса отмечен почти во всех территориях России.

Заболеваемость корью за 5 месяцев возросла в 3,8 раза по сравнению с соответствующим периодом 1992 г. и составила 44,5 тыс. случаев (30 на 100 тыс. населения), в том числе детей почти в 2 раза, что связано с недостаточным их охватом прививками в возрасте до 2-х лет и ревакцинацией в возрасте 7 лет.

Растет заболеваемость туберкулезом органов дыхания. За январь-май зарегистрировано 20,1 тыс. случаев, что на 24% больше, чем тот же период 1992 года, это во многом связано с неблагоприятной социально-экономической обстановкой в стране, что в первую очередь отражается на здоровье городского населения, за счет которого и растет заболеваемость, а также значительным сокращением охвата населения профилактическими обследованиями. Если в 1987 году при профосмотрах было выявлено 63% больных активным туберкулезом, то в 1991 году — 52%, в 1992 году — 49%.

Почти в 2,5 раза увеличилась заболеваемость сифилисом и в 1,7 раза — гонореей, составив соответственно 14 тыс. и 93 тыс. случаев. Рост этих заболеваний зарегистрирован в большинстве территорий.

В I полугодии 1993 г. экологическая обстановка в большинстве регионов Российской Федерации была неблагоприятной. Несмотря на некоторое снижение выбросов в атмосферу (на 1,8 млн. т., или на 12% по сравнению с I полугодием 1992 г.), вызванное, главным образом, спадом производства, высок уровень загрязнения атмосферы в крупных

промышленных центрах. За этот период от промышленных источников в атмосферу поступило 13,6 млн. т. вредных веществ. Органами Росгидромета ежемесячно в атмосфере 10—20 городов России регистрировалось наличие загрязняющих веществ в концентрациях 10 ПДК и более. Это имело место в Москве, Дзержинске, Новосибирске, Омске, Уфе, Кемерово, Самаре и некоторых других городах.

Продолжается загрязнение водоемов Российской Федерации. Экстремально высокое загрязнение ежемесячно отмечалось на 14—18 водных объектах, в том числе в Мурманской, Оренбургской, Свердловской, Пермской, Челябинской, Калининградской областях. Источники загрязнения — предприятия металлургической промышленности и жилищно-коммунального хозяйства.

Наибольшее загрязнение по числу случаев и количеству ингредиентов зарегистрировано в бассейнах крупных рек — Волги с притоками Окой и Камой (около трети всех случаев высокого загрязнения), Оби с притоками Иртышом и Тоболом (в зависимости от месяца — от 15% до 45% всех высоких загрязнений). Более 22% всех случаев высоких загрязнений (май) зафиксировано в реках и озерах Мурманской области и около 20% (май) — на реках о. Сахалин.

За январь-июнь правоохранительными органами выявлено 605 тыс. лиц, совершивших преступления, на 12% больше, чем в январе-июне 1992 г. Каждый третий на момент совершения преступления не имел постоянного источника доходов, из них каждый одиннадцатый — безработный.

Криминогенная обстановка продолжала обостряться:

	Январь — июнь 1993 г. тысяч	Январь — июнь 1993 г. в % к январю—июню 1992 г.	Справочно	
			Январь — июнь 1992 г в % к январю—июню 1991 г.	1992 г. в % к 1991 г
Зарегистрировано преступлений, всего	1373	104,4	131	127
из них:				
тяжкие	253	137	123	134
умышленные убийства с покушениями	14,8	147	123	142
умышленные тяжкие телесные повреждения	35	145	113	130
изнасилования с покушениями	7,4	116	88	97
разбои	18,9	144	154	165
грабежи	89,6	129	154	161
кражи государственного или общественного имущества	265	99	156	138
кражи личного имущества	522	99	142	130
в том числе из квартир	229	112	160	148
хищения в крупных и особо крупных размерах	4,8	148	95	110

Распространенность преступности в стране составила 923 преступления в расчете на 100 тыс. человек населения (в январе-июне 1992 года — 884).

Каждое пятое зарегистрированное преступление — тяжкое. Тяжкие преступления возросли во всех регионах России.

За первое полугодие совершено 12,2 тыс. преступлений с использованием огнестрельного оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ. Зарегистрировано 713 случаев хищения оружия и боеприпасов (в январе-июне 1992 г. — 510).

Зафиксировано 61,5 тыс. преступлений в сфере экономики, 8,8 тыс. должностных преступлений, в том числе 2,8 тыс. фактов взяточничества (рост в 1,4 раза), выявлено 3 тыс. преступлений, связанных с нарушением правил о валютных операциях (рост в 2,7 раза), 2,9 тыс. — с приватизацией, 3,0 тыс. — с незаконной торговой деятельностью.

За январь-июнь зарегистрировано 21,6 тыс. преступлений, связанных с

наркотиками. У преступников изъято 6,6 тонны наркотических средств и сильнодействующих веществ.

В числе раскрытых преступлений каждое четвертое преступление совершено в группе, каждое третье — в состоянии алкогольного опьянения, каждое шестое — несовершеннолетними или при их соучастии.

Иностранцами гражданами и лицами без гражданства совершено 7,9 тыс. преступлений, в том числе 6,8 тыс. — жителями ближнего зарубежья.

Раскрываемость преступлений в январе-июне составила 48,5% (в январе-июне 1992 г. — 47,6%), из них по тяжким — 53%, умышленным убийствам (с покушениями) — 81%, умышленным тяжким телесным повреждениям — 67%, кражам государственного и общественного имущества — 53%, личного имущества граждан — 30%, в том числе из квартир — 29%.

Смертность населения от несчастных случаев, отравлений и травм

Годы	Число умерших от:			Число умерших на 100 000 человек населения от:		
	несчастных случаев, отравлений, травм	в том числе		несчастных случаев, отравлений и травм	в том числе	
		убийств	самоубийств		убийств	самоубийств
1990	198 309	21 145	39 150	133,7	14,3	26,4
1991	211 355	22 621	39 388	142,2	15,2	26,5
1992	257 199	33 912	46 125	173,0	22,8	31,0

Младенческая смертность

Годы	Число детей, умерших в возрасте до 1 года			Число детей, умерших в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся		
	все население	городское население	сельское население	все население	городское население	сельское население
1990	35 088	23 902	11 186	17,4	17,0	18,3
1991	32 492	21 549	10 943	17,8	17,2	19,1
1992	29 208	19 097	10 111	18,0	17,6	19,1

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (число лет)

Годы	Все население			Городское население			Сельское население		
	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины
1989-1990	69,4	64,0	74,4	69,7	64,6	74,4	68,2	62,3	74,0
1990-1991	69,0	63,5	74,3	69,4	64,1	74,3	67,7	61,7	73,9

Естественное движение населения в Российской Федерации Все население

Годы	Число родившихся	Число умерших	Естественный прирост	На 1000 человек населения		
				родившихся	умерших	естественный прирост
1990	1 988 858	1 655 993	332 865	13,4	11,2	2,2
1991	1 794 626	1 690 657	103 969	12,1	11,4	0,7
1992	1 587 644	1 807 441	-219 797	10,7	12,2	-1,5

Городское население

1990	1 386 247	1 140 613	245 634	12,7	10,4	2,3
1991	1 230 516	1 168 887	61 629	11,2	10,6	0,6
1992	1 068 304	1 254 841	-186 537	9,8	11,5	-1,7

Сельское население

1990	602 611	515 380	87 231	15,5	13,3	2,2
1991	564 110	521 770	42 340	14,5	13,4	1,1
1992	519 340	552 600	-33 260	13,2	14,1	-0,9

Потребление основных продуктов питания населением Российской Федерации (на душу населения в год, кг.)

Продукты питания	1990 г.	1991 г.	1992 г. (оценка)
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо	75	69	58
Молоко и молочные продукты	386	347	295
Яйца — штук	297	288	256
Рыба и рыбопродукты	20,3	15,8	13,3
Сахар	47,2	37,8	33,6
Масло растительное	10,2	7,8	6,5
Картофель	106	112	119
Овощи и продовольственные бахчевые	89	86	83
Хлебные продукты (хлеб в пересчете на муку, мука, крупа, бобовые, макаронные изделия)	119	120	122

Средняя обеспеченность населения жильем (кв.м общей площади на 1 жителя)

	1990 г.	1991 г.	1992 г.
Российская Федерация	16,4	16,5	16,8

На 1.07.93 в России приватизировано 6 350 137 квартир (19% от всех, подлежащих приватизации).

Число семей, состоящих на учете на получение жилья

	1990 г.		1991 г.		1992 г.	
	тыс.	в % ко всем семьям	тыс.	в % ко всем семьям	тыс.	в % ко всем семьям
Российская Федерация	9964	20	10 029	20	9646	19

Численность учащихся по видам обучения (на начало учебного года; млн. человек)

	1980-1981	1985-1986	1987-1988	1988-1989	1989-1990	1990-1991	1991-1992
Всего обучалось	52,4	57,0	58,6	55,2	53,0	48,3	37,8
в том числе:							
в общеобразовательных школах	20,2	20,2	20,0	20,1	20,4	20,8	20,9
в проф.-тех. учебных заведениях	2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9
в средних спец. учебных заведениях	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2
в высших учебных заведениях	3,1	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8
обучались новым профессиям и повышали свою квалификацию на предприятиях, в учрежден., организациях и к-зах, а также охвачены др. видами обучения	24,4	29,2	31,1	27,7	25,3	20,5	10,0

Некоторые показатели развития культуры

	1950	1960	1970	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Число массовых библиотек, тыс.	59,4	69,1	61,6	62,1	62,7	62,9	62,9	62,6	59,2
в них книг и журналов в среднем на 1000 человек населения	1546	4005	5607	7052	7822	7866	7808	7773	7283
Число посещений киносеансов в среднем на одного жителя	7	19	22	18	16	14	12	11	9
Число профессиональных театров	304	288	310	324	338	358	364	382	393
Число посещений театров в среднем на 1000 человек населения	420	474	536	512	509	431	405	375	340
Число музеев	542	492	582	740	964	1130	1211	1315	1379
Число посещений музеев в среднем на 1000 человек населения	186	278	498	636	724	778	741	971	770