

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ НА ИСХОДЕ XX ВЕКА

*Выступление на Круглом столе по проблемам развития человеческого потенциала в Российской Федерации.
Санкт-Петербург, 16 февраля 2000 г.*

Численность населения.

1989 год должен был стать годом переписи населения, но перепись, как известно, не состоялась. Итоги - как последнего десятилетия, так и столетия, - остались неподведенными. Они кажутся неутешительными.

100 лет назад население Российской империи (по переписи 1897 г.) составляло 129 млн. человек (примерно 8% мирового населения), а население собственно России - 71,1 млн. - 4,4% (1900). Сейчас (начало 1999) **наличное** население России (51% бывш. СССР в 1990) - 146,7 млн. человек - 2,4% мирового населения.

Кажется, что главная причина этого сдвига находится за пределами России. Это - демографический взрыв в развивающихся странах Азии, Африки и Латинской Америки. В начале века население мира составляло 1,6 млрд., сейчас - 6 млрд., почти вчетверо больше.

Однако в действительности это не совсем так, очень многие причины изменения места России в мировой иерархии находятся в самой России. Демографические катастрофы XX в., за которые никто никогда не взял на себя ответственность, лишили Россию значительного прироста населения, которым обычно сопровождаются ранние этапы демографического перехода, разворачивавшегося в России в первой половине века. Если бы она избежала этих катастроф, ее сегодняшнее население могло бы быть на 100-120 млн. человек больше и в этом случае превышало бы сейчас 4% мирового населения, т.е. ее доля в мировом населении не слишком отличалась бы от дореволюционной. Теперь эти этапы остались позади, наверстать упущенное уже невозможно.

К началу 1992 г. **наличное** население России достигло 148,7 млн. человек, после чего начало сокращаться. К началу 1999 оно уменьшилось на 2 млн.

Постоянное население на **конец** года (сокращение за 7 лет - с конца 1992 по конец 1999 на 2,7 млн.):

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999*
148,3	148,0	147,9	147,6	147,1	146,7	146,3	145,6

* на 1 декабря.

Демографическая слабость России обнаруживается не столько в сравнении с мировым населением или населением других стран - все же Россия остается самой крупной по населению страной Европы. Главная проблема в соотношении численности населения и территории страны, огромной протяженности ее границ.

Эта проблема существовала всегда, и в этом смысле за сто лет, несмотря на увеличение населения на территории Российской Федерации более, чем в два раза, мало что изменилось. Плотность населения России - 8,6 чел./кв. км. (США - 29, Франция - 107, Германия - 235, Китай - 133, Япония - 335 и т.д.).

Прирост населения

Естественный прирост и миграция - два компонента роста населения.

Сокращение населения происходит из-за его естественной убыли, за 8 лет (1992 - 1999) по **постоянному** населению она составила 5,8 млн. чел. (по **наличному** - примерно то же самое, чуть меньше). К этому следовало бы прибавить 700-800 тыс. человек, потерянных вследствие эмиграции в страны "дальнего зарубежья". Всего, стало быть, ~~6,5~~ **5** млн. Однако фактическое сокращение населения (2 млн.) было ниже из-за довольно значительного миграционного притока из "ближнего зарубежья".

Естественный прирост

До начала 90-х годов увеличение населения России обеспечивалось в основном за счет его естественного прироста. Хотя он неизменно сокращался, до 90-х годов именно естественный прирост был определяющим компонентом роста населения. И именно смена положительного естественного прироста отрицательным в 1992 г. обусловила начавшуюся убыль населения России.

Появление отрицательного естественного прироста - неизбежное следствие типа демографического воспроизводства, установившегося в большинстве промышленно развитых стран. В 1992 году, когда естественный прирост в России впервые стал отрицательным, она была одной из 9 европейских стран с естественной убылью населения. В 1997 году таких стран было уже 14, и их число несомненно будет нарастать. Наиболее вероятно, что в обозримом будущем отрицательный естественный прирост населения будет характерен для большинства европейских стран, сохранится он и в России.

Естественный прирост зависит от соотношения рождаемости и смертности. Это соотношение в России таково, что уже на протяжении 35 лет ее население себя не воспроизводит. Если естественный прирост все эти годы был положительным, то лишь благодаря потенциалу демографического роста, накопленному в возрастной структуре, а также деформациям российской возрастной пирамиды. Скажем,

Однако радоваться внешне благоприятным показателям естественного прироста, скажем, в начале 80-х годов естественной убыли не было только потому, что в стране было мало пожилых людей, родившихся между началом века и концом 20-х годов (приимерно, 55 лет и старше), т.к. многие из них просто не дожили до этого времени.

Миграция

В течение 20 лет - с 1955 до 1975 годы - положительный естественный прирост населения России сочетался с отрицательным миграционным приростом, но с избытком перекрывал его. Начиная с 1975 года, рост населения шел уже в результате как естественного прироста, так и миграционного притока из других республик СССР. До 1990 года последний, как правило, не превышал одной четверти общего прироста. Но затем роль миграционного компонента изменилась. Сначала просто увеличился его вклад в рост населения, а с 1992 года миграция стала единственным источником увеличения его численности. Однако даже увеличившиеся после распада СССР объемы чистой миграции не могли перекрыть довольно значительной естественной убыли населения.

Миграционный прирост служит сейчас и может служить в будущем единственным реальным фактором, хотя бы частично противодействующим сокращению численности населения России. Однако пока его роль все время сокращается. По данным Госкомстата РФ, за первые 11 месяцев 1999 г. естественные потери населения были скомпенсированы миграционным притоком всего на 14,2% (против 42,4% за соответствующий период 1998 г.). При нынешнем положении дел рассчитывать на крупные миграционные вливания в ближайшие десять лет трудно. Более вероятно, что большого миграционного притока пока не будет, а это значит, что население России будет непрерывно сокращаться. О возможных масштабах этого сокращения до 2010 года дают представление некоторые недавние прогнозы.

Прогнозы численности населения России до 2010 года (миллионы человек)

	2000	2005	2010
Госкомстат РФ, 1998	145,4-146,3	141,5-146,3	137,1-146,9
Госкомстат РФ, 1999	145,6-145,9	141,2-144,7	136,0-144,2
ООН, 1998	146,7-147,9	144,6-148,5	142,3-149,5

Источники: Демографический ежегодник России 1998. Госкомстат России, М., 1998, с. 376-377; "World Population Prospects: the 1998 Revision". Прогноз Госкомстата 1999 - по материалам, подготовленным для обсуждения

Демографический кризис

В итоговых показателях динамики российского населения многие специалисты, как и массовое общественное мнение, склонны видеть проявления "демографического кризиса", вызванного к жизни неблагоприятными для населения экономическими и социальными переменами, негативные последствия которых, согласно широко распространенным суждениям, все время нарастают.

Если согласиться с этими представлениями, то необходимо сделать, по меньшей мере, две оговорки.

Во-первых, это кризис, который начался не сегодня и не вчера, а длится уже несколько десятилетий.

Во-вторых, это отнюдь не только российский кризис, он имеет гораздо более широкое географическое распространение.

В одних случаях наши проблемы - проявление общемировых перемен, свойственных всем промышленно-развитым странам с высокой долей городского населения, высоким уровнем образования, значительным участием женщин в экономической и общественной жизни. Таковы, например, предпосылки и причины низкой рождаемости или хрупкости семьи.

Широко распространено мнение, что резкое **снижение рождаемости** в 90-е годы - следствие экономического и социального кризиса "переходного периода" и что как только кризис кончится, рождаемость начнет повышаться. К сожалению, дело, по-видимому, обстоит сложнее, и для такого оптимизма нет оснований. Недавний опыт многих европейских стран с намного более высоким, чем в России, уровнем жизни, и с большей политической стабильностью показывает, что стремительное - в течение одного десятилетия - снижение рождаемости такого же масштаба, как в России в 1987-1997 гг., может происходить и при отсутствии каких-либо кризисных явлений, даже в условиях экономического подъема (см. рис.). Период резкого падения рождаемости длится, примерно, 10 лет, но он нигде не сменяется ростом, как правило, рождаемость продолжает снижаться, хотя и гораздо более медленно. Дело здесь, видимо, в глубинных изменениях всего стиля жизни современного человека и их противоречивых последствиях, влиять на которые очень сложно.

В других же случаях Россия, напротив, сильно отличается от Запада. Эти отличия, как правило, связаны с недостаточной модернизацией социальных, политических и экономических институтов, с неизжитыми архаизмами в массовом сознании и поведении, а также с наличием серьезных кризисных процессов в обществе. Все это служит, в частности, причиной очень **высокой смертности** в России.

Если долговременные тенденции рождаемости в России и в большинстве промышленно развитых стран в основном совпадают, то по долговременным тенденциям смертности Россия резко отличается от них в худшую сторону. И здесь, как и в случае с рождаемостью, следует предостеречь от необоснованного оптимизма в отношении будущих тенденций смертности, связанного с надеждами на преодоление экономического и социального кризиса 90-х годов.

По ряду причин, к числу которых относится и недостаточная информированность населения, и объективная сложность и противоречивость наблюдаемых процессов, и невысокая компетентность наблюдателей, и тенденциозная заинтересованность некоторых политических сил, общественное мнение убеждено, что 90-е годы в России стали периодом небывалого в мирное время повышения

смертности. Оно часто рассматривается именно как "плата за реформы", как их недопустимо высокая "человеческая цена" и т.п., причем иногда эту точку зрения поддерживают даже международные эксперты¹.

На самом деле, и здесь все обстоит сложнее. Как показывает анализ, **реального повышения смертности в первой половине 90-х годов либо практически вовсе не было, либо оно было очень небольшим.** Имели место лишь подвижки компенсаторного характера: начавшиеся в середине 80-х годов временные изменения "календаря" смертности породили впоследствии эффект стремительного ухудшения показателей для условных, "поперечных" поколений. Эти изменения были отчасти даже **положительными**, для ряда поколений они не сократили, а удлин timer время реальной жизни, в среднем прожитой каждым умершим, хотя, к сожалению, положительная составляющая изменений сохранялась недолго. Но в любом случае для постоянного муссирования темы "страшной цены реформ", а тем более "геноцида" россиян в 90-е нет никаких оснований.

Гораздо серьезнее то, что когда колебательные подвижки показателей смертности подошли к концу, обнажился прежний "советский" неблагоприятный фон. Довольно быстрое снижение смертности после 1994 г. явно не обладало своими внутренними движущими силами, это был просто возврат к тому, что уже было, может быть, даже к его ухудшенному изданию. Печальные итоги 1999 г., новое повышение смертности, возможно, отчасти следует отнести на счет последствий августовского финансового кризиса 1998 г. Но главное, конечно, не в этом. Вся система охраны здоровья - и в том виде, в каком она сформировалась в России еще в советское время, и в том, какой она приобрела в ходе постсоветских реформ, - слишком худосочна, слишком слабо обеспечена ресурсами, занимает слишком низкое место на шкале государственных приоритетов, чтобы она могла обеспечить значительный рывок в деле снижения смертности. А экономическая и политическая ситуация в стране пока, к сожалению, не позволяет ожидать в скором времени столь необходимых революционных изменений в системе охраны здоровья россиян.

И, наконец, последний, третий компонент изменений численности населения страны - **миграция**. В нынешних условиях - это единственный реальный источник прироста населения России, благодаря которому все последние годы удавалось если не предотвратить сокращение ее населения, то, по крайней мере, заметно его ослабить. Главные поставщики иммигрантов в Россию - страны СНГ и Балтии, прирост населения за счет миграционного обмена с этими странами за 1989-1998 гг. был почти втрое большим, чем за 1980-1988. Если бы не приток мигрантов, то убыль населения России за 1992-1998 годы составила бы не 2 млн. человек, как это было на самом деле, а приблизилась бы к 5 миллионам. Но и этот источник на глазах иссякает. Нетто-миграция из стран СНГ и Балтии из года в год сокращается.

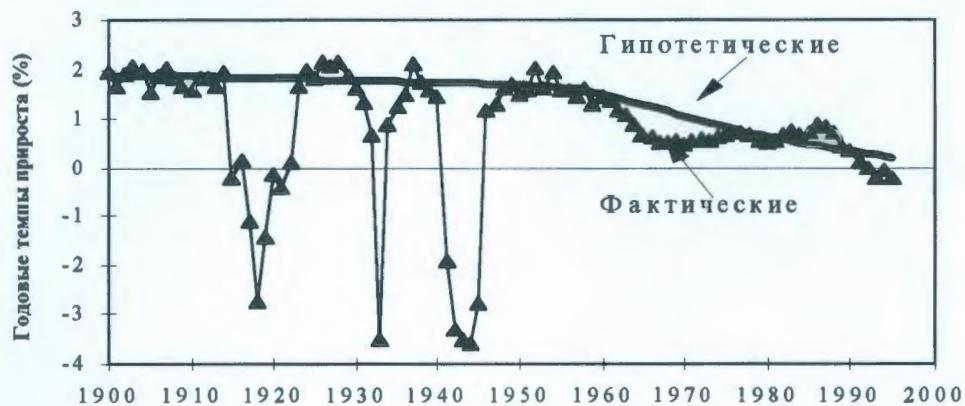
¹ Human Development Report For Central and Eastern Europe and the CIS 1999. UNDP, New York, 1999.

Это и не удивительно, если учесть, что рост миграционного сальдо России, достигшего пика в 1994 г., происходил на фоне общего сокращения миграционной подвижности. Прирост увеличился не потому, что в Россию въезжало больше мигрантов, а потому что из нее меньше выезжало. Коэффициент иммиграции с 1989 по 1998 г. уменьшился с 58 до 43 на 10 тыс. жителей России, а коэффициент эмиграции упал с 47 до 9. В результате нетто-миграция выросла с 11 до 25 на 10 тыс. Но дальнейшие возможности роста нетто-миграции за счет сокращения выезда очень ограничены - он и так уже почти подошел к пределу. Остановить падение миграционного прироста и усилить роль миграции как фактора, противостоящего депопуляции России, можно только за счет увеличения притока иммигрантов. Однако ничто - ни в объективно наблюдаемых тенденциях, ни в политике государства - не позволяет ожидать такого увеличения в обозримом будущем.

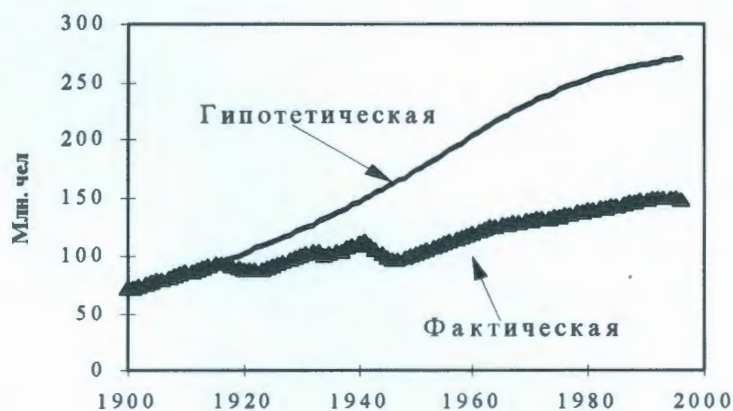
Анализ как краткосрочных, так и долгосрочных тенденций демографического развития России не дает оснований и для оптимистического прогноза этого развития. Даже самый благоприятный "высокий" вариант прогноза не предусматривает увеличения числа россиян, а наиболее вероятный "средний" вариант явственно указывает на его значительное снижение (табл.). Разумеется, любые прогнозные гипотезы могут быть оспорены, и на бумаге можно изобразить и растущее население России. Однако добиться роста на деле будет гораздо труднее.

Численность населения России по трем вариантам прогноза до 2021 года

	1991	2001	2011	2021
Высокий вариант	148,5	146,2	146,6	145,3
Средний вариант	148,5	145,6	141,4	134,3
Низкий вариант	148,5	144,7	135,5	122,8



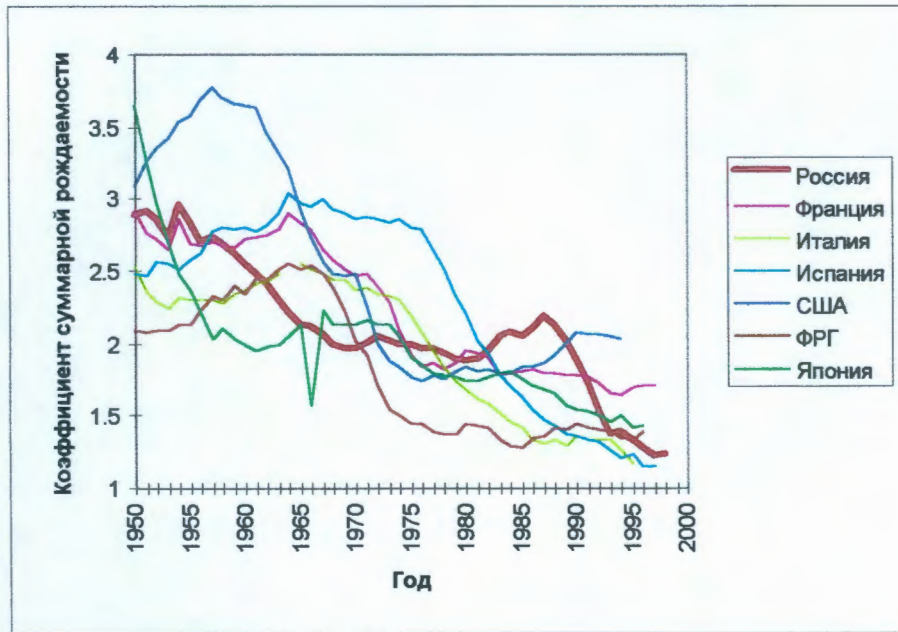
Фактические и гипотетические (при отсутствии демографических кризисов) темпы прироста численности населения на территории Российской Федерации в XX веке, %.



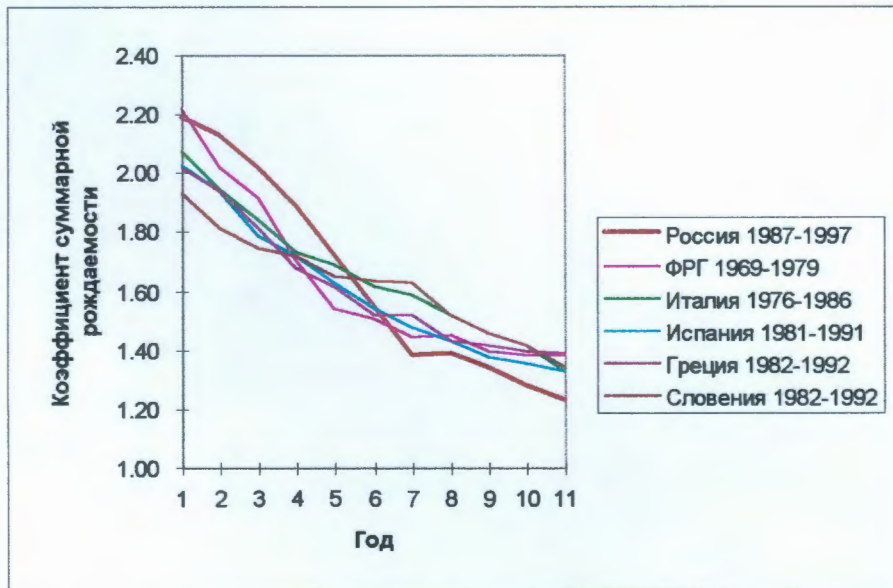
Фактическая и гипотетическая (при отсутствии демографических кризисов) численности населения на территории Российской Федерации, 1900-1995 гг., млн. чел.

Фактическая и гипотетическая численность населения и накопленные демографические потери России в XX в., млн. человек, 1900 - 1995 гг.

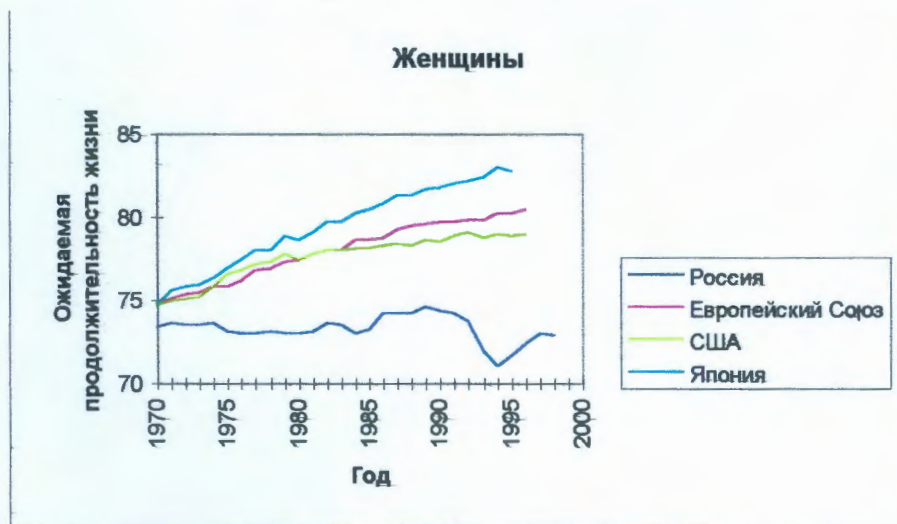
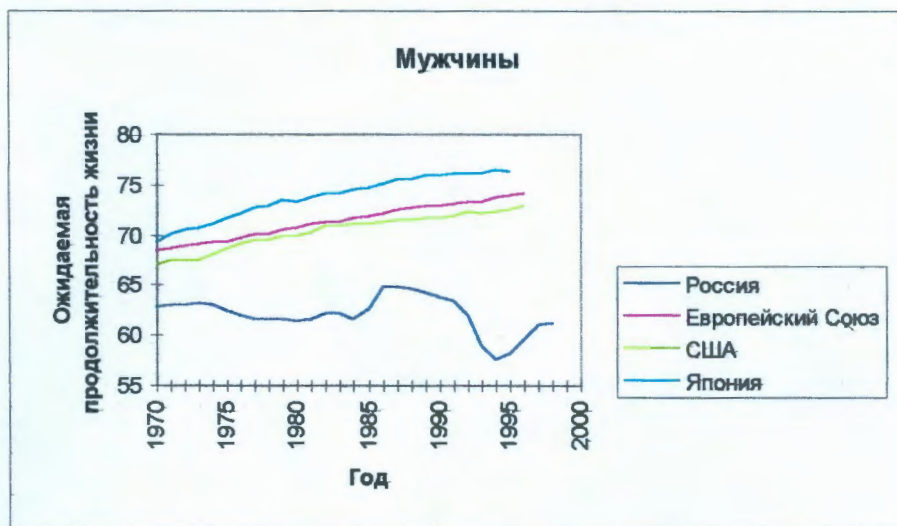
Год	Фактическая численность	Гипотетическая численность	Накопленные демографические потери
1900	71,1	71,1	-
1920	88,2	102,5	14,3
1940	110,1	145,9	35,8
1960	119,0	203,6	84,6
1980	139,0	254,1	115,1
1995	148,3	269,6	121,3



Коефициент суммарной рождаемости в некоторых странах, 1950-1998

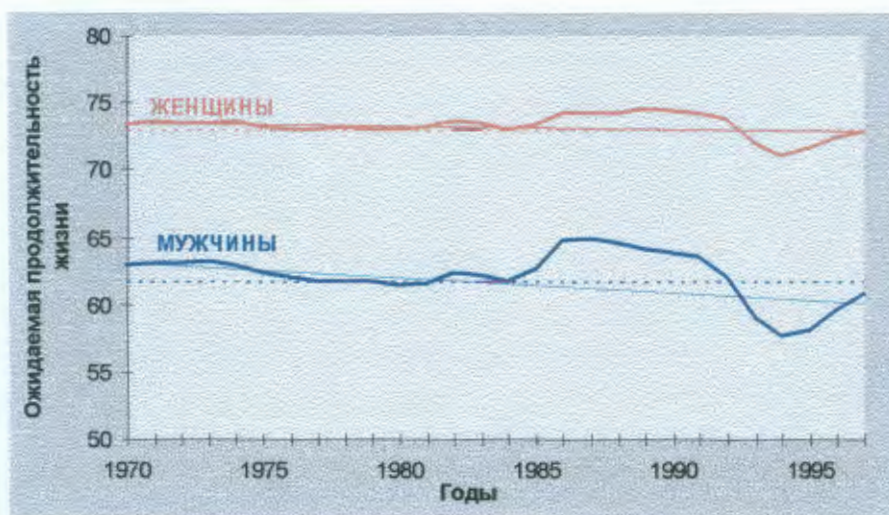


Снижение рождаемости за десятилетие в некоторых странах



Ожидаемая продолжительность жизни в России, Европейском Союзе, США и Японии

Источники: Демографический ежегодник России 1998. М, 1998, с. 100; WHO-HFA Database 1999; Statistical Abstract of the United States 1998. Washington, 1998, p. 94; Health and welfare statistics in Japan за разные годы.



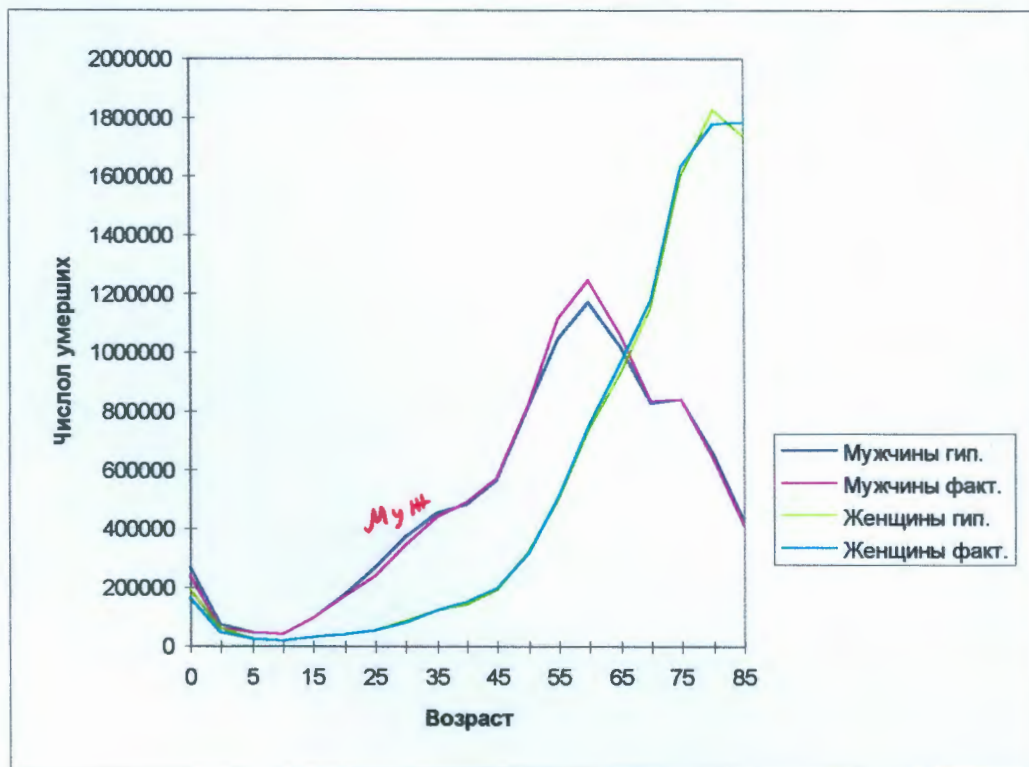
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении. Россия, 1970-1998, в годах
(Пунктир - уровень 1984 г.)

Ожидаемая продолжительность жизни населения России, 1961/1962–1998, в годах

Годы Years	Мужчины и женщины males and females	Мужчины males	Женщины females
1961-1962	68,75	63,78	72,38
1964-1965	69,61	64,60	73,34
1971-1972	68,95	63,21	73,60
1974-1975	68,60	62,78	73,41
1979-1980	67,54	61,45	73,00
1980-1981	67,61	61,53	73,09
1981-1982	68,01	61,99	73,47
1982-1983	68,25	62,27	73,63
1983-1984	67,93	62,00	73,31
1984-1985	68,08	62,31	73,32
1985-1986	69,26	63,83	73,99
1986-1987	70,13	64,91	74,55
1988	69,90	64,80	74,43
1989	69,57	64,21	74,47
1990	69,20	63,79	74,27
1991	69,01	63,46	74,27
1992	67,89	62,02	73,75
1993	65,14	58,91	71,88
1994	63,98	57,59	71,18
1995	64,64	58,27	71,70
1996	65,89	59,75	72,49
1997	66,64	60,75	72,89
1998	67,02	61,30	72,93

**Фактическое и гипотетическое (при уровнях смертности 1980-1984 гг.)
число смертей. Россия, 1985-1995, в тысячах**

Year	Мужчины			Женщины			Оба пола		
	Факти- ческое	Гипоте- тическое	Разница	Факти- ческое	Гипоте- тическое	Разница	Факти- ческое	Гипоте- тическое	Разница
1985	777,6	805,8	-28,2	847,8	827,5	20,3	1625,4	1633,3	-7,9
1986	695,7	818,8	-123,0	801,8	841,2	-39,4	1497,6	1660,0	-162,4
1987	710,1	834,7	-124,6	821,1	855,5	-34,4	1531,2	1690,2	-159,0
1988	732,6	850,1	-117,5	836,2	867,3	-31,0	1568,9	1717,4	-148,5
1989	762,0	866,0	-104,0	821,4	880,6	-59,3	1583,4	1746,7	-163,3
1990	802,2	882,7	-80,4	853,4	896,5	-43,0	1655,7	1779,1	-123,5
1991	827,9	903,8	-76,0	862,4	913,8	-51,4	1690,3	1817,6	-127,4
1992	910,9	910,6	0,4	896,1	918,8	-22,7	1807,0	1829,4	-22,4
1993	1112,9	920,4	192,5	1016,8	925,2	91,6	2129,7	1845,6	284,1
1994	1226,5	928,1	298,4	1074,9	929,4	145,5	2301,4	1857,5	443,9
1995	1167,6	936,1	231,5	1036,2	934,6	101,6	2203,8	1870,7	333,1
Всего	9726,1	9657,1	69,0	9868,0	9790,4	77,6	19594,1	19447,5	146,6



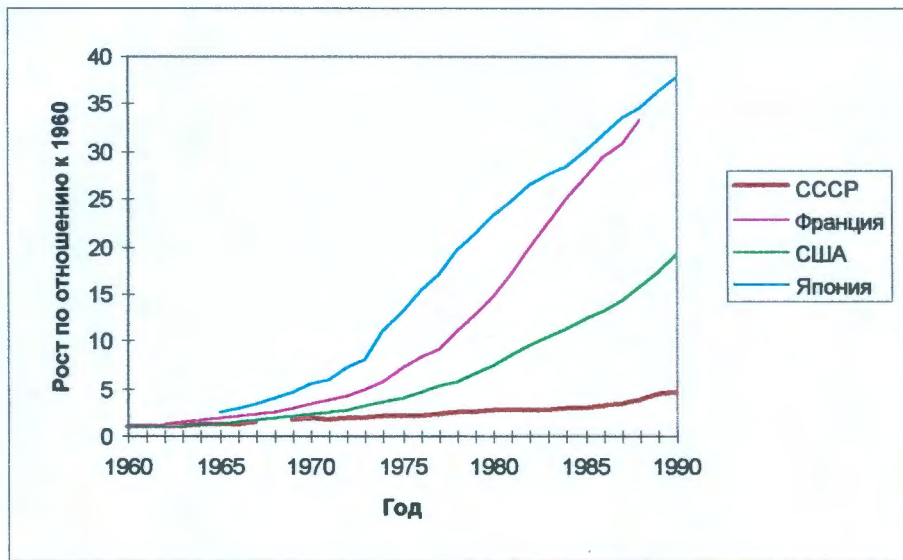
**Распределение по возрасту фактического и гипотетического числа
смертей в России за 1985-1995 годы, в тысячах**



Относительные изменения возрастных коэффициентов смертности мужчин и женщин. Россия, 1994-1998
(прямая линия - уровень 1991 г.)

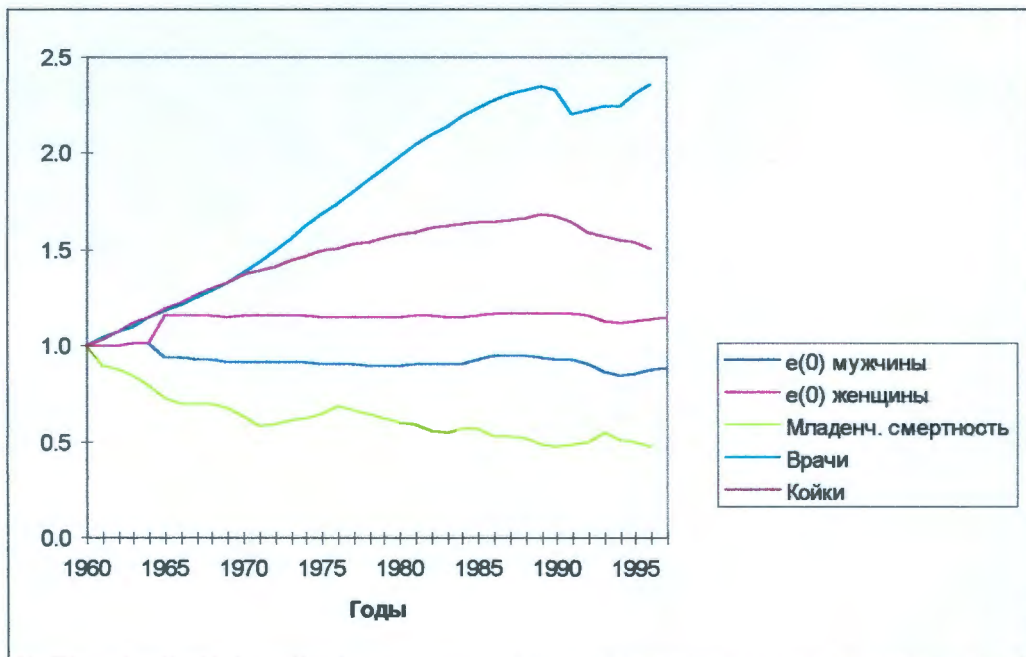


Отношение возрастных коэффициентов смертности в 1998 г. к соответствующим коэффициентам в 1984 г. (принят за 1)

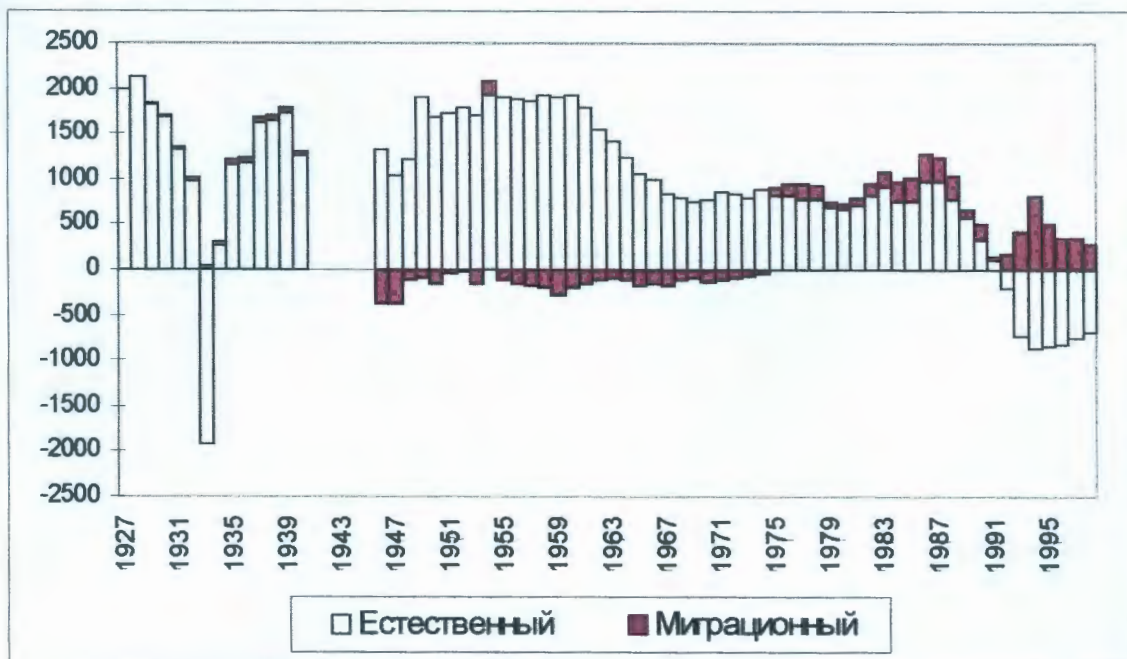


Душевые затраты на здравоохранение из всех источников, 1960-1990 (1960 = 1)

Год	СССР, рубли	Франция, франки	США, доллары	Япония, тыс. иен
1960	26,6	242,4	139,4	4,4
1990	124,4	9521,0	2692,6	166,7

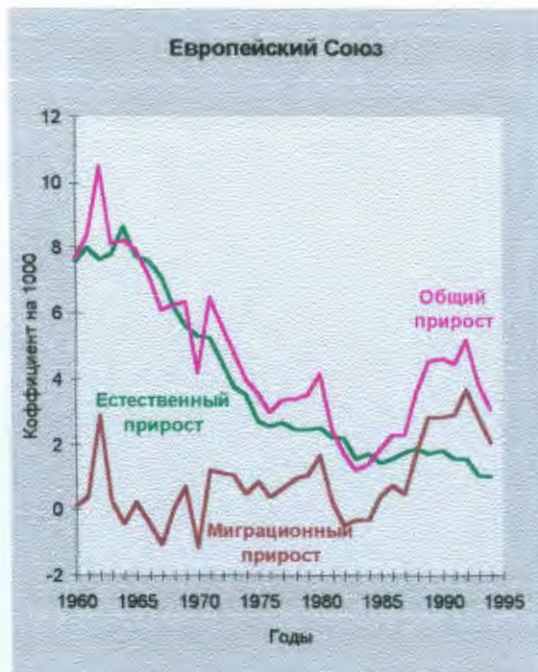
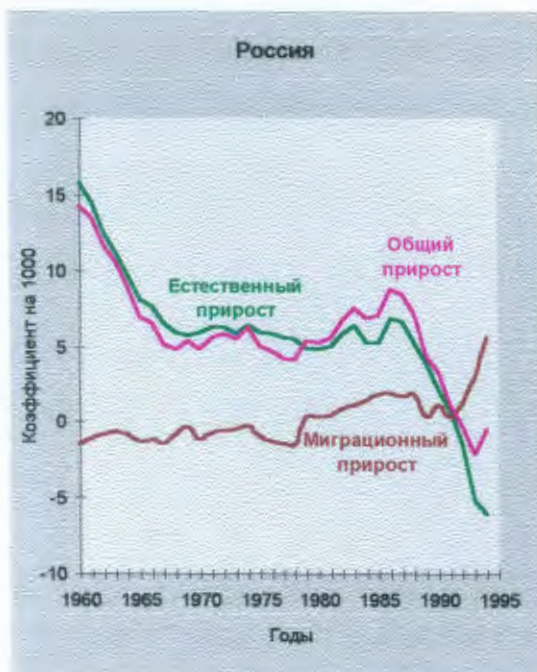


Рост числа врачей и коек и успехи здравоохранения



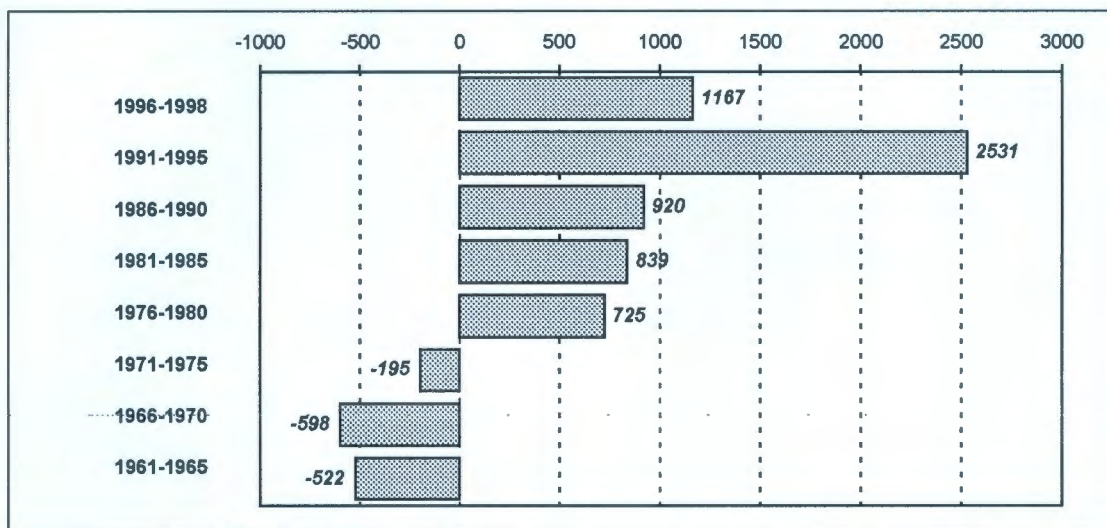
Компоненты прироста населения России в 1927-1998 гг., тыс. человек

Источники: Е.М.Андреев, Л.Е.Дарский, Т.Л.Харькова "Демографическая история России: 1927-1959 гг.", М., 1998, с. 164-165; Демографический ежегодник России. Госкомстат России. М., 1998, с. 19; Численность и миграция населения Российской Федерации в 1998 г., М., Госкомстат России, 1999, с. 14.

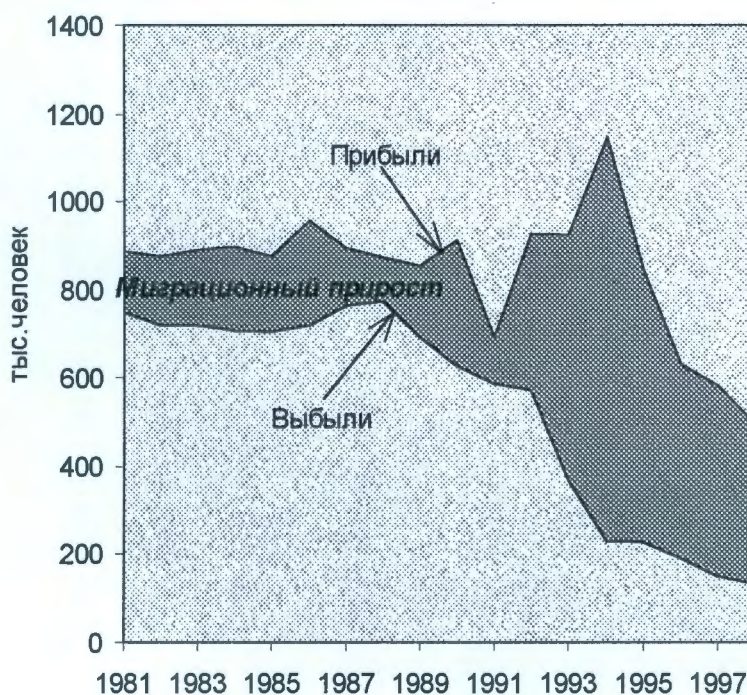


Компоненты прироста населения Европейского Союза (1960-1995) и России (1960-1997)

Источники: Демографический ежегодник России 1998, с. 19; Statistique sur la migration 1996. Eurostat, Thème 3, Série A, 1996, p. 3.



Нетто-миграция между Россией и странами СНГ и Балтии.
1961-1998, тыс. человек.



Миграция между Россией и странами СНГ и Балтии.
1961-1998, тыс. человек.

Коэффициенты миграции 1980, 1989, 1998

Годы	Коэффициенты, на 10000 человек			На 100 прибывших выбыло, человек
	Иммиграция	Эмиграция	Нетто-миграция	
1980	63	56	7	89
1989	58	47	11	81
1998	34	9	25	26

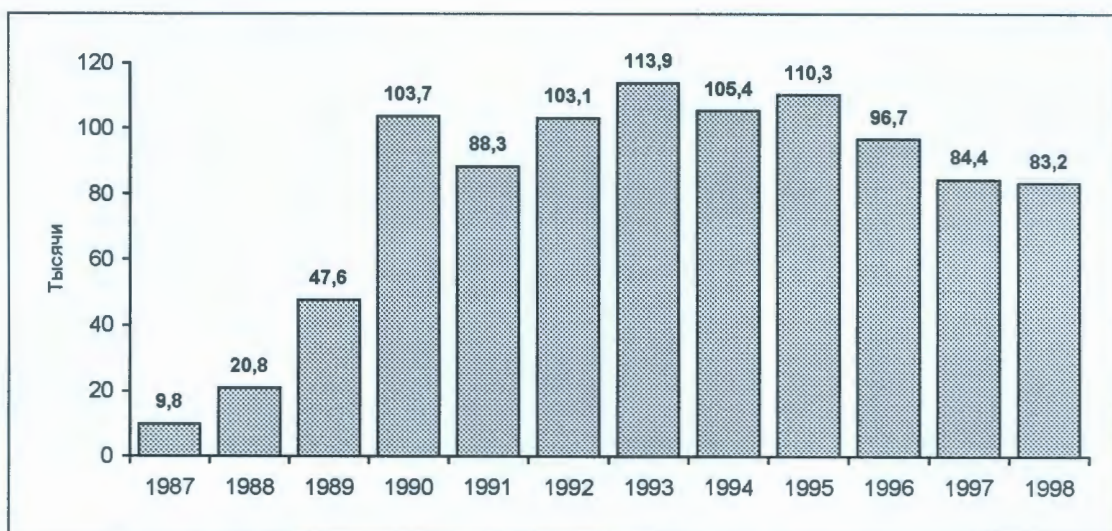
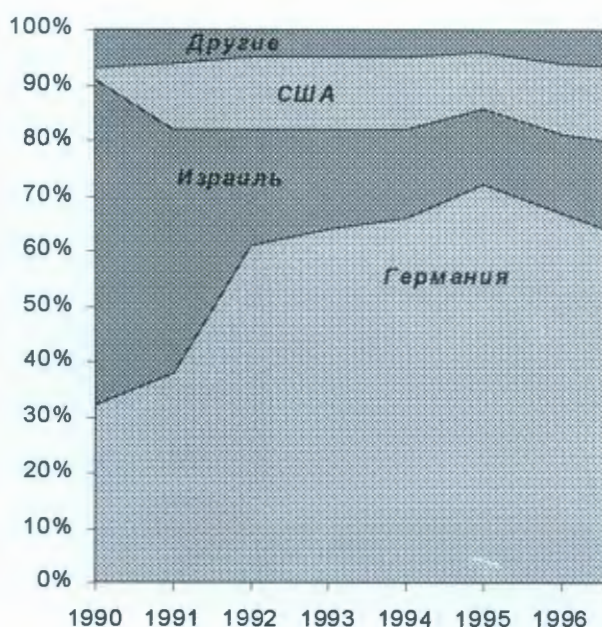


Рис. 6.5.1. Эмиграция из России. 1987-1998, тыс. человек
(число лиц, получивших разрешение на выезд на постоянное место жительства)



Эмиграция из России по странам. 1990-1998, в %

Эмигранты из России по национальности. 1993-1998, тыс. человек*

Национальность	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Русские	21,3	24,1	28,8	29,2	29,8	29,3
Немцы	47,5	47,1	51,3	38,6	30,0	28,3
Евреи	14,0	13,6	12,8	12,5	9,5	7,3
Другие	6,0	6,6	7,1	7,1	14,2	15,5
Всего	88,8	91,4	100,0	87,4	83,5	80,4

* Лица, получившие разрешение на выезд и снявшиеся с учета по месту постоянного жительства в России.

Демографический прогноз для России до 2021 года

Сценарии изменения ожидаемой продолжительности жизни (лет)

Годы	Низкий вариант		Средний вариант		Высокий вариант	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
1997	60,8	72,7	60,8	72,7	60,8	72,7
1998	61,3	73,2	61,3	73,2	61,3	73,2
2000	61,1	72,8	62,1	73,6	63,1	74,4
2005	61,2	73,0	63,0	74,6	64,7	76,1
2010	61,4	73,3	63,9	75,7	66,5	78,1
2020	61,8	73,9	65,9	77,9	70,0	82,0

Сценарии изменения коэффициента суммарной рождаемости

	Годы					
	1997	1998	2000	2005	2010	2020
Низкий вариант	1,23	1,25	1,20	1,13	1,08	1,01
Средний вариант	1,23	1,25	1,24	1,21	1,17	1,12
Высокий вариант	1,23	1,25	1,29	1,33	1,35	1,37

Сценарии международной миграции (нетто-миграция, тыс. человек)

Годы	Низкий вариант	Средний вариант	Высокий вариант
1997	353	353	353
1998	285	285	285
2000	47	265	395
2005	-61	214	370
2010	-64	196	347
2020	-55	185	336

Численность населения России по трем вариантам прогноза до 2021 года

	1991	2001	2011	2021
Низкий вариант	148,5	144,7	135,5	122,8
Средний вариант	148,5	145,6	141,4	134,3
Высокий вариант	148,5	146,2	146,6	145,3