



Информационный бюллетень Центра демографии и экологии человека  
 Института народохозяйственного прогнозирования РАН

## РАСТЕТ ЛИ РОССИЙСКАЯ РОЖДАЕМОСТЬ?

*La fécondité russe croît-elle?*

### Число рождений растет

В предвоенные годы в России ежегодно рождалось свыше 4 миллионов детей. После войны такие показатели ни разу не были достигнуты, самое большое число родившихся в России было отмечено в 1949 и 1954 годах (по официальным данным, 2,96 и 2,95 миллиона, а по оценкам исследователей, сделавших поправку на недоучет рождений, даже чуть больше 3 миллионов). Но с тех пор число родившихся устойчиво снижалось. В 1962 году число новорожденных в России впервые опустилось ниже 2,5 миллиона, в 1965 — ниже 2 миллионов. Потом было несколько колебаний вокруг отметки в 2 миллиона. Самым большим оно было в 1987 году — практически, снова достигло 2,5 миллиона. А затем опять началось падение, наибольшая глубина которого была зафиксирована в 1999 году — 1,2 миллиона рождений, абсолютный рекорд.

Но вот в 2000-2001 годах кривая числа рождений в России снова поползла вверх. По сравнению с рекордным 1999 годом в 2000 их стало больше на 52,1 тысячи, в 2001 — еще на 44,8 тысячи. Соответственно вырос и общий коэффициент рождаемости — с 8,3 на 1000 в 1999 до 9,1 в 2001 году. Судя по уже имеющимся данным за 2002 год, этот рост продолжается.

В какой-то мере этот рост был ожидаемым. В 60-е годы число рождений быстро сокращалось, что в значительной мере было «эхом» снижения рождаемости во время войны. Поэтому, даже несмотря на высокую по возрасту рождаемость, число рождений во второй половине 80-х годов тоже убывало по причине малочисленности поколений потенциальных матерей. Однако с конца 1960-х годов порожденная войной нисходящая волна сменилась восходящей, и число новорожденных — будущих родителей 1990-х годов — стало увеличиваться. Это давало основания ожидать, что кривая числа родившихся в 90-е годы сменится восходящей ветвью.

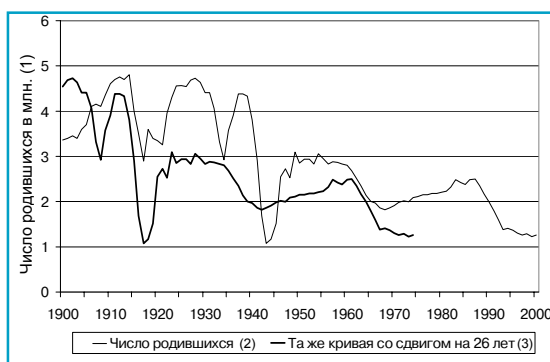
Однако этого не произошло. Хотя число потенциальных матерей в России в 1990-х годах действительно росло, позитивный вклад этого роста оказался меньшим, чем негативный вклад снижения возрастных интенсивностей рождаемости. Поэтому число рождений не увеличивалось, а сокращалось (за исключением 1994 года) — см. рис. 1. Изменение тенденции наметилось только в 1998 году, когда к позитивному влиянию роста числа потенциальных родителей прибавилось тоже позитивное влияние роста возрастных коэффициентов рождаемости, причем именно этот второй фактор оказался наиболее существенным (табл. 1). В 1999 году едва наметившаяся тенденция была прервана, по-видимому, в силу неблагоприятного психологического климата, вызванного финансовым кризисом, но затем она вновь возобладала и сохраняется третий год подряд.

Можно ли, однако, рост числа рождений или общего коэффициента рождаемости отождествлять с ростом ее уровня? Когда речь идет об анализе рождаемо-

сти, эти показатели мало информативны, ибо очень сильно зависят от возрастного состава населения. Иногда число рождений может увеличиваться, например, по-

### Рис. 1. Числа родившихся в России. 1900-2000

*Fig. 1. Nombre de naissances en Russie, 1900-2000*



(1) *Nombre de naissances, en millions;* (2) *Nombre de naissances;* (3) *Même courbe, déplacée de 26 ans*

### Таблица 1. Число рождений и компоненты его изменения. Россия, 1989-2001

*Tableau 1. Nombre de naissance et composantes de sa variation. Russie, 1989-2001*

Год (1)	Число рождений, тысяч (2)	Изменение за год, тысяч (3)	В том числе*: (4)	
			За счет изменения половозрастной структуры населения (5)	За счет изменения возрастной интенсивности деторождения (6)
1898	2160,6	-	-	-
1990	1988,9	-171,7	-30,3	-141,4
1991	1794,6	-194,2	-21,3	-172,9
1992	1587,6	-207,0	-12,7	-194,3
1993	1379,0	-208,7	-5,2	-203,5
1994	1408,2	+29,2	+3,3	+25,9
1995	1363,8	-44,4	+5,8	-50,2
1996	1304,6	-59,2	+4,6	-63,8
1997	1259,9	-44,7	+4,9	-49,6
1998	1283,3	+23,3	+6,4	+16,9
1999	1214,7	-68,6	+7,2	-75,8
2000	1266,8	+52,1	+9,8	+42,3
2001	1311,6	+44,8	+15,5	+29,3

(1) *Année;* (2) *Nombre de naissances, en milliers;* (3) *Variation dans l'année, en milliers;* (4) *Dont;* (5) *En raison du changement de la composition par âge de la population;* (6) *En raison de la variation de la fécondité par âge*

\* Разложение годового прироста числа рождений индексным методом.

тому, что растет число молодых женщин - потенциальных матерей, но каждая из них может родить меньше. В подобных случаях едва ли можно говорить о росте рождаемости.

### Сколько детей рождает одна «условная» женщина?

В качестве более надежного показателя, альтернативного общему коэффициенту, демографы обычно используют так называемый коэффициент суммарной рождаемости (итоговое число рождений в расчете на одну женщину условного поколения), ибо он не зависит от возрастного состава. Сейчас этот показатель также свидетельствует о том, что в России происходит хотя и медленное, но увеличение интенсивности деторождения, по крайней мере, в городском населении страны (табл. 2). В сельском населении падение рождаемости тоже прекратилось, но она и не растет.

Несмотря на некоторый рост показателя итоговой рождаемости для условных поколений, по его нынешнему уровню — 1,25 в 2001 году - Россия остается среди стран с самой низким его значением. Она стоит в ряду таких стран, как Украина — 1,09, Чехия — 1,14, Словения — 1,26, Италия — 1,23, Латвия — 1,24, Испания — 1,24, Болгария — 1,26, Литва — 1,27, Словакия — 1,29, Греция — 1,29, Эстония — 1,30, Румыния — 1,31, Венгрия — 1,32, Австрия — 1,34, Польша — 1,34, Германия — 1,36, Хорватия — 1,36, Япония — 1,41. А вот во Франции, например, положение существенно лучше — 1,9 (все данные за 2000 год).

**Таблица 2. Итоговая (суммарная) рождаемость. Россия, 1980, 1990-2001**

*Tableau 2. Indicateur conjoncturel de fécondité (nombre d'enfants par femmes). Russie, 1980, 1990-2001*

Год (1)	Все население (2)	Городское население (3)	Сельское население (4)
1980	1,89	1,70	2,51
1990	1,89	1,70	2,53
1991	1,73	1,54	2,38
1992	1,55	1,36	2,18
1993	1,39	1,21	1,94
1994	1,40	1,25	1,89
1995	1,34	1,21	1,79
1996	1,28	1,16	1,68
1997	1,23	1,12	1,59
1998	1,24	1,13	1,58
1999	1,17	1,07	1,48
2000	1,21	1,13	1,49
2001	1,25	1,17	1,48

(1) Année; (2) Toute la population; (3) Population urbaine; (4) Population rurale

### Сколько детей рождает реальная женщина?

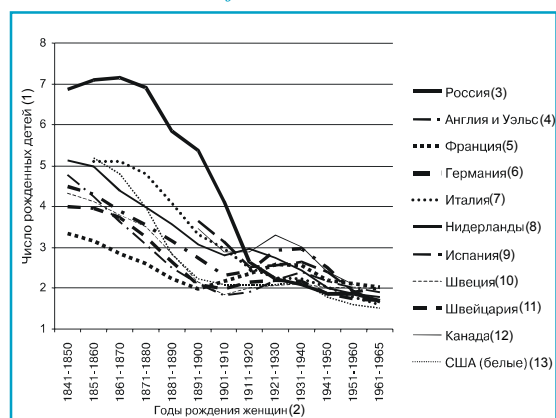
Хотя коэффициент суммарной рождаемости широко используется в демографическом анализе, изъятны — и немалые — есть и у этого показателя. Он всегда относится к определенному календарному году, например, к 2000, 2001 и т.д. и говорит о том, сколько рождений приходится на одну женщину при возрастных интенсивностях рождаемости данного года. Иными словами, он измеряет рождаемость «условной» женщины, которая на всех этапах своей репродуктивной биографии рожала бы столько же детей, сколько их рожают, в среднем, женщины, проходящие через эти этапы в данном специфическом году.

Показатель итоговой рождаемости реальных женских поколений (женщин, родившихся в том или ином году), менее зависит от конъюнктуры отдельных периодов и потому верно отражает истинный уровень рождаемости. Реальная женщина могла не родить ребенка в 2000 году, и это должно было привести к снижению коэффициента суммарной рождаемости в этом году; она может родить его в 2005, когда коэффициент суммарной рождаемости, благодаря этому, вырастет. Но с точки зрения рождаемости «средней» реальной женщины, эти колебания не имеют никакого значения, конечное число рожденных ею детей к возрасту 50 лет может и не измениться.

Итоговая рождаемость реальных поколений россиян сокращается уже много десятилетий, и сейчас Россия находится в группе стран, в которых этот показатель наиболее низок (рис. 2).

**Рис. 2. Изменения итоговой рождаемости реальных поколений в России на фоне некоторых европейских стран. Группы женских поколений, родившихся между 1841 и 1965 годами**

*Fig. 2. Variation de la fécondité finale des générations en Russie et quelques autres pays européens et d'Amérique du Nord. Générations féminines nées entre 1841 et 1965.*



(1) Nombre d'enfants par femmes; (2) Années de naissance des femmes; (3) Russie; (4) Angleterre et Pays de Galle; (5) France; (6) Allemagne; (7) Italie; (8) Pays-Bas; (9) Espagne; (10) Suède; (11) Suisse; (12) Canada; (13) Etats-Unis

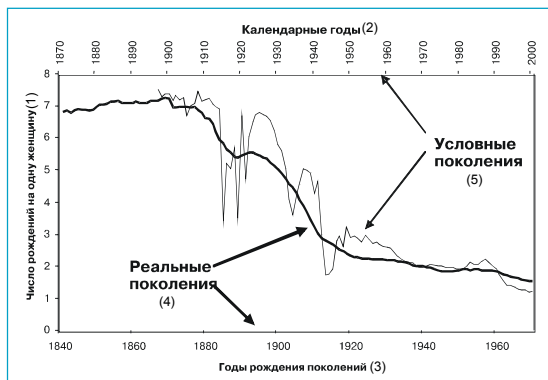
В то же время пока в России, как и в других странах, показатель итоговой рождаемости реальных поколений меняется не только более плавно, чем коэффициент суммарной рождаемости для условных поколений, но и остается заметно выше последнего (рис. 3). Для поколения, родившегося в 1965 году и практически уже закончившего репродуктивную деятельность, она составляет 1,65 ребенка на одну женщину. В табл. 3, где приведены ранжированные данные об итоговой рождаемости поколения 1965 года по 28 странам, Россия занимает 23-е место. Предварительная оценка итоговой рождаемости для россиянок, родившихся в 1970 году, - 1,53. Однако, учитывая наблюдаемую тенденцию к росту рождаемости в возрастах старше 30 лет (см. следующий раздел), финальный показатель для этого поколения, скорее всего, будет несколько выше.

### Материнство в России стареет

Изменения в рождаемости говорят о сдвигах в так называемом прокреативном, или репродуктивном поведении людей. Такие сдвиги не сводятся только к изменению числа детей на одну женщину. Одновременно меняются и другие характеристики поведения: возраст, в котором вступают в брак, рождаются первый ребенок и последующие дети, интервалы между рождением и т.д.

До середины 1970-х годов рождаемость во всех странах Европы, в том числе и в России, молодела, средний возраст матери при рождении ребенка снижался.

**Рис. 3. Число рождений на одну женщину в условных и реальных поколениях россиян**  
 Fig. 3. Nombre de naissances par femmes dans les générations fictives et réelles



(1) Nombre d'enfants par femmes; (2) Années calendaires; (3) Génération; (4) Génération réelle; (5) Génération fictive

**Таблица 3. Итоговая рождаемость поколения женщин 1965 года рождения к возрасту 50 лет в России и некоторых других развитых странах\***  
 Tableau 3. Descendance finale à 50 ans des générations de femmes nées en 1965 en Russie, et quelques autres pays développés

Страна (1)	Коэффициент суммарной рождаемости (2)	Страна (1)	Коэффициент суммарной рождаемости (2)
Ирландия(3)	2,21	Болгария(17)	1,83
Австралия(4)	2,09	Португалия(18)	1,83
Словакия(5)	2,04	Эстония(19)	1,81
США(6)	2,03**	Нидерланды(20)	1,76
Польша(7)	2,00	Словения(21)	1,76
Франция(8)	1,99	Греция(22)	1,73
Венгрия(9)	1,96	Литва(23)	1,69
Швеция(10)	1,96	Япония(24)	1,67**
Чехия(11)	1,92	<b>Россия(25)</b>	<b>1,65</b>
Дания(12)	1,91	Швейцария(26)	1,65
Румыния(13)	1,91	Испания(27)	1,63**
Финляндия(14)	1,90	Австрия(28)	1,61
Англия и Уэльс(15)	1,86	Италия(29)	1,52
Хорватия(16)	1,86	Германия(30)	1,51

(1) Pays; (2) Descendance finale; (3) Irlande; (4) Australie; (5) Slovaquie; (6) Etats-Unis; (7) Pologne; (8) France; (9) Hongrie; (10) Suède; (11) Tchéquie; (12) Danemark; (13) Roumanie; (14) Finlande; (15) Angleterre et Pays de Galle; (16) Croatie; (17) Bulgarie; (18) Portugal; (19) Estonie; (20) Pays-Bas; (21) Slovénie; (22) Grèce; (23) Lituanie; (24) Japon; (25) Russie; (26) Suisse; (27) Espagne; (28) Autriche; (29) Italie; (30) Allemagne

\* Предварительная оценка на основе последних имеющихся данных (1998-2000); \*\*1963.

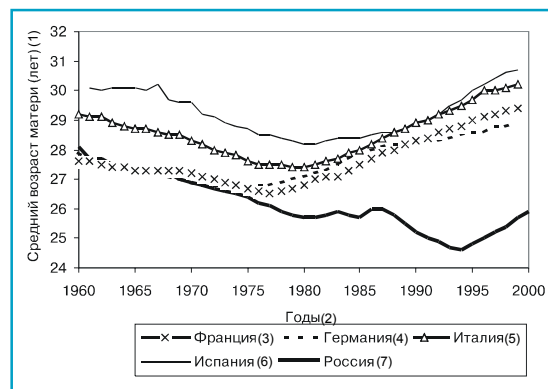
**Источник:** Recent Demographic Development in Europe. 2000. Council of Europe. Strasbourg, Table T3.7, p. 82-83; Sardon J.-P. Evolution démographique récentes des pays développés. *Population*. 2002, 1, pp. 150-151; для России - расчеты автора с учетом данных за 2001 г.

Затем на Западе обозначилась тенденция его роста, тогда как в Центральной и Восточной Европе и особенно в странах бывшего СССР средний возраст мате-

ри еще долго продолжал снижаться. Но постепенно и этот регион, начиная с «социалистических» стран Центральной Европы, стал переходить к более позднему материнству. К середине 90-х годов перемены докатились и до стран Балтии, России, Украины, Белоруссии, Молдавии, Румынии, Болгарии, и теперь именно здесь средний возраст матери повышается особенно быстро.

Пока средний возраст материнства в России (25,8 года - 2000, 25,9 - 2001) ниже, чем в странах Запада и даже у ее соседей в Центральной и Восточной Европе, за исключением Белоруссии, Украины, Молдавии и Болгарии. При близком уровне суммарной рождаемости, в Словакии, например, этот возраст достиг 26,5 года, в Чехии, Венгрии, Латвии - 27, в Словении - 28 лет. Возможно, катализатором отхода от модели раннего формирования семьи в странах восточнее «берлинской стены» послужили политические и экономические реформы, начавшиеся в конце 80-х годов, но в любом случае речь идет о тенденции, характерной для всех развитых стран. Меняя возрастную модель своего прокреативного поведения, россиянки сейчас просто повторяют путь, который француженки, немки, итальянки или испанки проделали 15-20 лет назад (рис. 4).

**Рис. 4. Средний возраст матери в России и некоторых западных странах, 1960-2000**  
 Fig. 4. Age moyen à la maternité en Russie et dans quelques autres pays européens, 1960-2000



(1) Âge moyen à la maternité; (2) Années; (3) France; (4) Allemagne; (5) Italie; (6) Espagne; (7) Russie

### Возрастная кривая рождаемости изменяется

Повышение среднего возраста матери связано с тем, что рождение детей отодвигается к более поздним возрастам и меняется репродуктивная роль различных возрастных групп женщин, их вклад в общую рождаемость. Резкое недавнее падение уровня рождаемости отчасти связано с этой перестройкой.

Снижение рождаемости в 1990-е годы было особенно затяжным у молодых женщин — до 25 лет. У женщин старше этого возраста оно прекратилось уже в 1994-1995 годах, а в группе от 25 до 35 даже сменилось некоторым ростом. Именно матери в возрасте старше 25 лет и обеспечили увеличение рождаемости в последние два года. Правда, рождаемость у молодых матерей также слегка увеличилась в 2001 году, но только в городском населении и начиная с возраста 21 год. Насколько устойчивой окажется тенденция роста рождаемости у молодых женщин - покажет время. Однако едва ли в будущем вклад самых молодых матерей будет определяющим для динамики итоговой рождаемости.

Тем не менее, как видно из табл. 4, вклад в общую рождаемость молодых матерей в России все еще остается очень высоким (из 20 приведенных в таблице стран он выше только в Болгарии и на Украине), но обнаружить какую-либо связь между этим вкладом и уровнем рождаемости не удастся. При примерно таком же уровне рождаемости, что и в России, он почти втрое

**Таблица 4. Итоговая (суммарная) рождаемость и вклад матерей в возрасте до 25 лет в ее величину в некоторых странах Европы, 1970-1999**

*Tableau 4. Indicateur conjoncturel de fécondité et contribution des mères âgées de moins de 25 ans à cet indicateur dans quelques pays d'Europe, 1970-1999*

	Итоговая рождаемость (на одну женщину)				Вклад матерей до 25 лет (%)			
	(1)				(2)			
	1970	1980	1990	1999	1970	1980	1990	1999
Россия(3)	1,99	1,89	1,89	1,17	45,0	53,5	56,2	52,4
Болгария(4)	2,17	2,16	1,82	1,23	59,7	66,6	65,9	56,4
Великобритания(5)	2,20	1,90	1,84	1,68	42,9	38,4	33,2	30,3
Германия (зап. земли)(6)	1,99	1,45	1,45	1,44*	42,8	37,1	26,3	25,4*
Греция(7)	2,32	2,22	1,39	1,29*	38,1	47,6	37,6	25,1*
Испания(8)	2,88	2,20	1,36	1,16*	23,8	32,3	23,0	13,5*
Италия(9)	2,38	1,64	1,33	1,19	32,6	36,3	23,5	18,2
Латвия(10)	2,02	1,90	2,01	1,16	43,4	51,3	53,2	42,6
Нидерланды(11)	2,57	1,60	1,62	1,65	31,0	28,1	17,3	13,7
Польша(12)	2,23	2,26	2,05	1,44	43,3	46,6	48,3	39,0
США(13)	2,48	1,84	2,08	2,07	47,8	46,0	42,7	38,9
Словения(14)	2,12	2,10	1,46	1,21	46,0	55,1	49,0	28,3
Украина(15)	2,10	1,95	1,89	1,09**	47,8	55,2	58,9	57,3**
Франция(16)	2,47	1,95	1,78	1,75*	41,1	40,0	27,0	19,6*
Чехия(17)	1,90	2,10	1,90	1,13	57,9	60,6	59,2	38,3
Швейцария(18)	2,10	1,55	1,58	1,48	35,0	29,2	20,4	18,3
Швеция(19)	1,92	1,68	2,13	1,50	39,8	33,3	26,0	18,0

(1) Indicateur conjoncturel de fécondité (nombre d'enfants par femme); (2) Contribution des femmes de moins de 25 ans (en %); (3) Russie; (4) Bulgarie; (5) Grande-Bretagne; (6) Allemagne; (7) Grèce; (8) Espagne; (9) Italie; (10) Lettonie; (11) Pays-Bas; (12) Pologne; (13) Etats-Unis; (14) Slovénie; (15) Ukraine; (16) France; (17) Tchèque; (18) Suisse; (19) Suède

\* 1998; \*\* 2000.

**Источник:** Recent Demographic Development in Europe. 2000. Council of Europe. Strasbourg; Vital Statistics of the United States 1992. Vol. 1 – Natality. U.S. Department of Health and Human Services. Hyattsville, Maryland. 1996. P.10; Statistical Abstract of the United States 2001. U.S. Department of Commerce. Washington; расчеты автора.

ниже в Италии и почти в четыре раза ниже в Испании. В то же время, например, в Нидерландах, где этот вклад так же низок, как в Испании, уровень рождаемости, по европейским меркам, довольно высок.

### Что будет дальше?

Наметившийся рост возрастных интенсивностей деторождения, особенно заметный у женщин в возрасте от 25 до 35 лет, может иметь два объяснения. Это либо запоздалая реализация отложенных в трудные годы первых и вторых рождений, либо осознанное изменение репродуктивных планов в сторону некоторого увеличения числа детей в семьях поколений, родившихся во второй половине 1970-х гг.

В первом случае фактический уровень рождаемости реальных женских когорт существенным образом не меняется, так что можно говорить только о сдвиге в «календаре» рождений, но никак не об истинном повышении рождаемости.

Во втором случае происходит действительное повышение вероятности повторных рождений в реальных поколениях, а значит, и действительный рост рождаемости. Такой рост оставляет надежду на то, что планка итоговой рождаемости может быть приподнята до уровня 1,6-1,7 детей, что означает возврат к уров-

ню, характерному для поколений, родившихся в первой половине 1960-х годов.

### Что же происходит на самом деле?

Вероятнее всего, в последние три года происходит именно реализация отложенных рождений, в первую очередь, первенцев. Если это суждение верно, текущий сдвиг календаря рождений приведет к тому, что коэффициент суммарной рождаемости для календарных лет (итоговая рождаемость для условных поколений) продолжит свое повышение, хотя рост будет, скорее всего, весьма ограниченным и ему будет противостоять уменьшение вероятности повторных рождений. Коэффициент суммарной рождаемости едва ли повысится выше уровня 1,4-1,5 ребенка на одну женщину, т.е. будет в лучшем случае соответствовать ожидаемым показателям итоговой рождаемости поколений женщин, рожденных около 1970 г. Такой прогноз опирается, в частности, и на опыт других стран, где рождаемость недавно проделала путь, похожий на тот, по какому сейчас идет Россия.

Сергей ЗАХАРОВ  
Serge ZAKHAROV

Редакция: Анатолий Вишнеvский (главный редактор), Ален Блюм, Юлия Флоринская



ЦЕНТР ДЕМОГРАФИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА  
ИНСТИТУТА НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАН  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «POPULATION ET SOCIÉTÉS» - БЮЛЛЕТЕНЯ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФРАНЦИЯ

Свидетельство о регистрации в Роскомпечати 013123

117418, Москва, Нахимовский пр-т, 47. Тел. 332 43 14 Факс: (095) 718 97 71 E-mail: jflorin@unix.ecfor.rssi.ru

Prix hors de Russie  
Le numero: 10F  
Abonnement annuel (6 numeros): 50F  
Adresse pour l'abonnement:  
I.N.E.D. 133, boulevard Davout  
75980 Paris, Cedex 20, France



www.demoscope.ru