



Информационный бюллетень Центра демографии и экологии человека
Института народохозяйственного прогнозирования РАН

ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ РОССИИ И ЯПОНИИ

Compétition démographique entre la Russie et le Japon

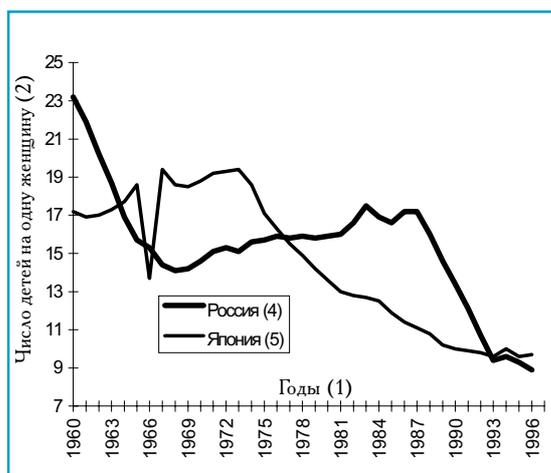
Начиная со второй половины XIX века в развитии России и Японии было много общих черт. Почти одновременно вступив на путь модернизации, они сильно отставали от западных стран и прилагали большие усилия, чтобы преодолеть это отставание в самых разных областях, явно или неявно соревнуясь и между собой. Одной из важнейших была демографическая область.

Рождаемость: традиции не помогают

В начале века рождаемость как в России, так и в Японии была очень высокой. Еще во второй половине 20-х годов коэффициент суммарной рождаемости в России (Европейская Россия, включая Украину, 1925-1930 гг.) составлял 5,4 рождения на одну женщину, в Японии в 1925 г. - 5,1, в 1930 - 4,7, тогда как в это же время (1925-1930) в США - 3,3, во Франции - 2,3, в Германии - 2,1. Впоследствии рождаемость в обеих странах снижалась, уже в начале 50-х годов коэффициент суммарной рождаемости и в России, и в Японии опустился ниже 3, т.е. ниже тогдашнего уровня США и многих стран Западной Европы.

Рис. 1. Коэффициент суммарной рождаемости в России и в Японии, 1960-1997

Fig. 1. Indicateur conjoncturel de fécondité en Russie et au Japon, 1960-1997



(1) Année; (2) Nombre d'enfants par femme;
(3) Russie; (4) Japon

После войны снижение рождаемости в России и Японии продолжалось, причем иногда в этом движении лидировала Россия, а иногда - Япония. Рождаемость в России была ниже, чем в Японии во второй половине 60-х - первой половине 70-х годов, и

снова опустилась ниже японского уровня в первой половине 90-х. В 1995 г. рождаемость в обеих странах была заметно ниже, чем в США (2,04), Великобритании (1,69) или Франции (1,7), но несколько выше, чем в странах с самой низкой рождаемостью - Германии (1,25), Испании (1,24), Италии (1,17). Имея показатель суммарной рождаемости 1,34 (Россия) и 1,42 (Япония), они были близки к таким европейским странам, как Австрия (1,4) или Португалия (1,41). После 1995 г. быстрое снижение рождаемости в России продолжалось более высокими темпами, чем в Японии, и Россия вошла в группу стран с самой низкой рождаемостью.

Что японцу здорово, то русскому смерть

В конце XIX в. Япония, заметно отставая по величине ожидаемой продолжительности жизни от передовых стран того времени, все же довольно сильно опережала Россию. Согласно японским таблицам смертности 1891-1897 гг. она составляла для мужчин 42,8 года, для женщин - 44,3, тогда как по таблицам смертности 1896-1897 гг. для Европейской России соответствующие показатели составляли 31,4 и 33,4 года. В первой половине XX столетия ожидаемая продолжительность жизни в обеих странах и в России, и в Японии росла, правда не очень быстро, причем разрыв между ними имел тенденцию к сокращению за счет более быстрого сокращения смертности в России.

К концу 50-х годов исход соревнования в снижении смертности между Россией и Японией еще не был ясен. По ожидаемой продолжительности жизни мужчин Россия уступала Японии, по ожидаемой продолжительности жизни женщин опережала ее. Но последующие десятилетия обернулись полным поражением России. Как известно, рост продолжительности жизни в СССР прекратился в середине 60-х годов. Как видно из табл. 1, за последующие четверть века разрыв между Россией и Японией в продолжительности жизни мужчин увеличился с 3,4 до 12,1 года, у женщин - с 0,4 года в пользу России до 7,6 года в пользу Японии. При этом Япония по этому показателю стала общепризнанным мировым рекордсменом, Россия же прочно заняла последнее место среди всех промышленно развитых стран мира.

Наглядное представление об особенностях демографических путей России и Японии дает динамика младенческой смертности. В начале XX в. она была высока во всех странах. Но Россия и Япония выделялись своими неблагоприятными показателями на фоне передовых стран того времени, хотя положение в Японии было все же намного лучшим, чем в России. В 1906-1910 гг. в России на протяжении

Таблица 1. Ожидаемая продолжительность жизни в некоторых странах в 1965 и 1990 гг.
Tableau 1. Espérance de vie dans certains pays en 1965 et en 1990

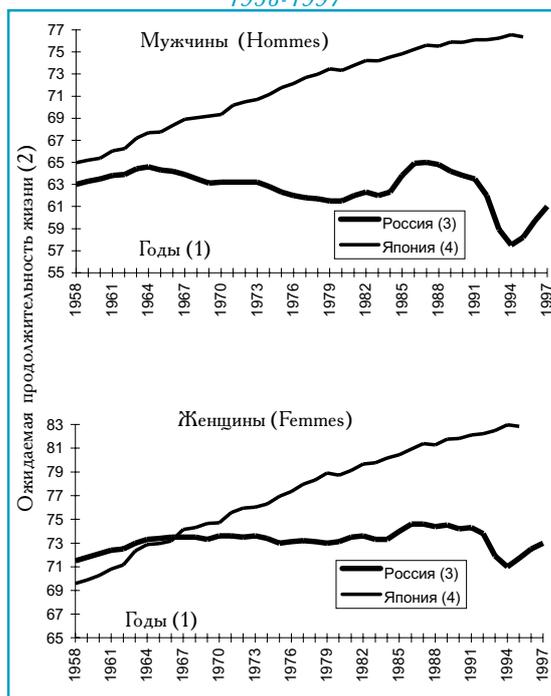
Страна (1)	Мужчины (2)		Женщины (3)	
	1965	1990	1965	1990
Россия (4)	64,3	63,8	73,4	74,2
Япония (5)	67,7	75,9	73,0	81,8
США (6)	66,8	71,8	73,7	78,5
Великобритания (7)	68,2	73,0	74,1	78,7
Франция (8)	67,5	72,7	74,7	80,9

(1) Pays; (2) Hommes; (3) Femmes; (4) Russie; (5) Japon; (6) Etats-Unis; (7) Royaume-Uni; (8) France
 нии первого года жизни умирало 247 из каждой тысячи родившихся, в Японии - 158 (во Франции - 128, в Англии - 117, в США - 121).

К середине XX в. в России удалось добиться огромного снижения младенческой смертности, и, хотя снижение происходило и в Японии, российские и японские показатели сблизились. К 1960 г. младенческая смертность в России сократилась, по сравнению с 1906-1910 гг., на 85% и составила 36,6 на тысячу родившихся, в Японии сокращение составило 81% (до 30,7 на тысячу родившихся). Но затем снижение младенческой смертности в России резко замедлилось, в Японии же шло ускоренными темпа-

Рис. 2. Ожидаемая продолжительность жизни в России и в Японии, 1958-1997

Fig. 2. Espérance de vie en Russie et au Japon, 1958-1997



(1) Année; (2) Espérance de vie; (3) Russie; (4) Japon

ми, разрыв между странами в пользу Японии стал быстро нарастать (рис. 3).

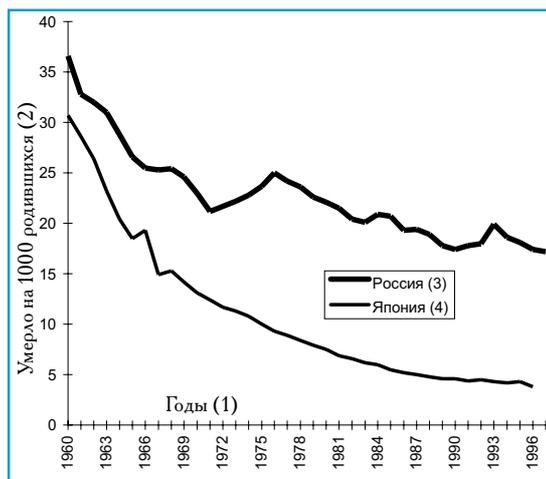
В 1997 г. в России был достигнут самый низкий за всю ее историю показатель младенческой смертности - 17,2 на тысячу родившихся, но он был в 4,5 раза выше японского - 3,8 на тысячу в 1996 г.

От естественного прироста к естественной убыли населения

Особенности эволюции рождаемости и смертности в России и в Японии сказались на динамике

Рис. 3. Младенческая смертность в России и Японии, 1960-1997

Fig. 3. Mortalité infantile en Russie et au Japon, 1960-1997



(1) Année; (2) Décès pour 1000 naissances; (3) Russie; (4) Japon

соответствующих общих коэффициентов, а в конечном счете, на динамике коэффициента естественного прироста населения в обеих странах.

Различия в рождаемости в разные отрезки времени между 1960 и 1997 гг., выявленные при анализе показателя суммарной рождаемости (см. рис. 1), еще более ярко проявляются в динамике ее общего коэффициента, ибо они усилены особенностями возрастной структуры обеих стран. До начала 80-х годов доля населения в основных "родительских" возрастах в Японии была заметно выше, чем в России, затем положение изменилось на противоположное (табл. 2). Это послужило дополнительным фактором, обусловившим более высокие коэффициенты рождаемости вначале в Японии (в 1964-1976 гг.), а затем в России (в 1977-1992 гг.).

Но никакие особенности возрастной структуры не смогли повлиять на соотношение коэффициентов смертности. Примерно до 1985 г. население Японии было более молодым, чем население России, затем доля пожилых людей в Японии стала большей. Соответственно в Японии стал повышаться и общий коэффициент смертности. В России в этот период

Таблица 2. Доля населения в возрасте 20-49 лет в России и Японии

Tableau 2. Part de la population à l'âge de 20-49 ans en Russie et au Japon

Год (1)	Россия (2)	Япония (3)
1965	41,5	44,8
1970	43,1	47,8
1975	44,9	47,5
1980	44,4	45,5
1985	44,6	44,0
1990	41,9	43,3
1995	44,3	43,3

(1) Année; (2) Russie; (3) Japon

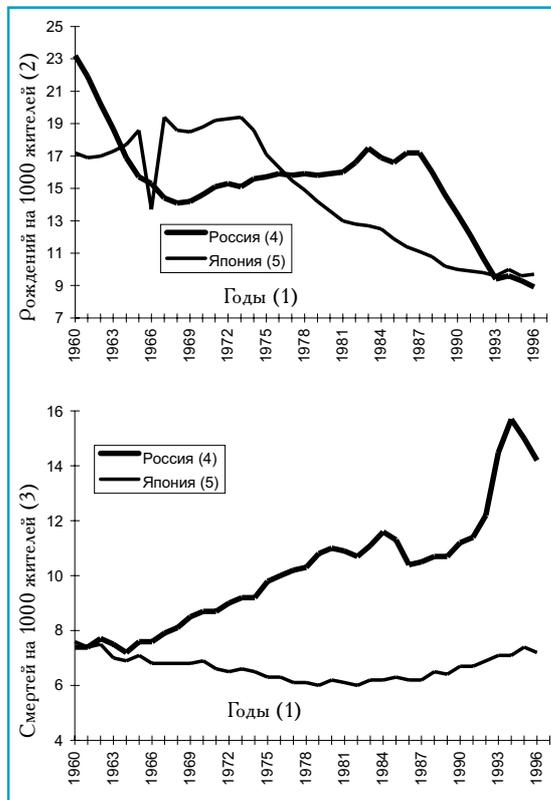
он временно понизился вследствие антиалкогольной кампании и могло создаться впечатление, что коэффициенты в обеих странах сближаются. Однако вскоре прежние тенденции динамики коэффициента смертности восстановились, и разрыв снова стал расти (рис. 4).

Именно высокий коэффициент смертности был причиной того, что на протяжении всего периода пос-

ле 1963 г. естественный прирост населения в России был ниже, чем в Японии - и тогда, когда Россия превосходила Японию по величине коэффициента рождаемости, и тогда, когда она уступала ей. Только в 1986-1989 гг. - вследствие кратковременного

Рис. 4. Коэффициенты рождаемости и смертности в России и Японии, 1960-1997

Fig. 4. Taux de natalité et de mortalité en Russie et au Japon, 1960-1997

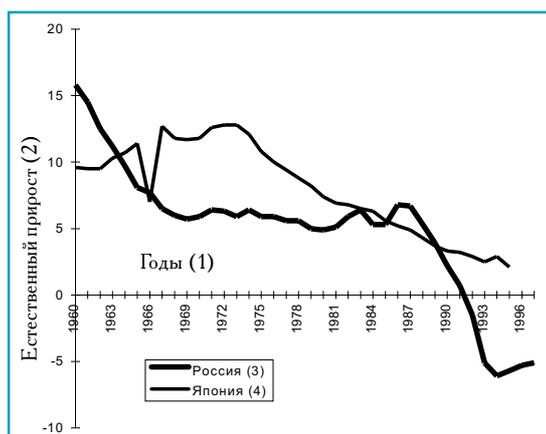


(1) Année; (2) Naissances pour 1000; (3) Décès pour 1000; (4) Russie; (5) Japon

снижения смертности - положение сложилось благоприятно для России. Естественный прирост населения снижается в обеих странах и давно уже приближается к отрицательным величинам. В Японии он, скорее всего, опустится ниже нуля в достаточно близком будущем. Но России здесь принадлежит сомнительное первенство: отрицательный естественный прирост населения сохраняется здесь уже с 1992 г. (рис. 5).

Рис. 5. Естественный прирост населения в России и Японии, 1960-1997

Fig. 5. Accroissement naturel en Russie et au Japon, 1960-1997



(1) Année; (2) Accroissement naturel pour 1000; (3) Russie; (4) Japon

Численность населения: Япония догоняет Россию

Динамика естественного прироста объясняет в основном и динамику численности населения обеих стран, ибо миграционный компонент всегда играл в них второстепенную роль.

В Японии в 1937-1944 гг. наблюдался значительный миграционный отток населения, связанный с реализацией имперских планов в Тихоокеанском бассейне. После поражения в войне около 5 млн. японцев возвратилось на Японские острова (в основном в 1946-1947 гг.). С тех пор ежегодно регистрируются относительно небольшие объемы нетто-миграции, в основном отрицательной, ее влияние на динамику численности населения страны, как правило, незначительно.

В России до середины 70-х годов нетто-миграция была отрицательной, затем стала положительной, но, как и в Японии, ее влияние на рост населения было намного меньшим, чем влияние естественного прироста. Только в первой половине 90-х роль миграции как компонента динамики населения России сильно выросла, в этот период заметный приток населения в Россию смягчил последствия отрицательного естественного прироста.

Население Японии всегда было меньше населения России, но разрыв между ними все время умень-

Таблица 3. Численность и плотность населения России и Японии

Tableau 3. Effectif et densité de la population en Russie et au Japon

Год (1)	Численность населения, млн. (2)		Отношение Япония/Россия (3)	Плотность населения, чел./кв. км (4)	
	Россия (5)	Япония (6)		Россия (5)	Япония (6)
1897	67,5	42,4	0,63	4,0	111,1
1920	88,2	56,0	0,63	5,2	146,6
1926	92,7	60,7	0,66	5,5	159,1
1937	103,9	70,6	0,68	6,2	184,6
1951	102,9	84,5	0,82	6,1	229,6
1960	119,0	93,4	0,78	7,0	252,7
1970	130,1	103,7	0,80	7,7	280,3
1980	138,3	117,1	0,85	8,1	314,1
1990	148,0	123,6	0,83	8,7	331,6
1997	147,5	126,2	0,86	8,7	338,4

(1) Année; (2) Effectif de la population, millions; (3) Rapport Japon/Russie; (4) Densité de la population au km²; (5) Russie; (6) Japon

шается. В 1897 г. численность японцев составляла 63% от численности россиян, живших в границах нынешней Российской Федерации. Сто лет спустя, в 1997 г. этот показатель повысился до 86% (табл. 3).

Согласно последнему (1998 г.) прогнозу ООН (средний вариант), к 2025 г. население России составит 138 млн. человек, население Японии - 121 млн. (88% от российского населения).

Заключение

Россия и Япония - близкие соседи не только в пространстве, но и в историческом времени. Сходство многих исходных экономических, социальных и демографических характеристик в конце XIX в., когда обе страны с запозданием, по сравнению с западными странами, вступили на путь быстрого промышленного развития, делает особенно показательным их сравнение столетие спустя, когда заканчивается XX век. Это сравнение - не в пользу России.

Демографическая модернизация в Японии, как и в большинстве западных стран, оказалась достаточно противоречивой. Как и везде, она привела к снижению рождаемости ниже уровня простого замещения поколений. Нетто-коэффициент воспроизводства в Японии впервые опустился ниже критического значения 1 еще в середине 50-х годов, примерно на 10 лет раньше, чем в России, в последующие десятилетия продолжал снижаться, часто даже более быстро, чем в России. Япония вступает в XXI в. с несомненной перспективой близкого начала естественной убыли населения. В этом смысле между Россией и Японией нет принципиальных различий.

Но, в отличие от России, послевоенная Япония сумела в полной мере воспользоваться положительными возможностями демографической модернизации, добившись огромного снижения смертности. Именно ситуация со смертностью в России указывает на то, что здесь (как и в других бывших республиках СССР) противоречия демографической модернизации были особенно велики. Рождаемость снижалась здесь так же, как и везде. Однако,

страшные кризисы смертности, потрясшие Россию в первой половине XX в., по своей глубине и своим последствиям были исключительными и не позволили воспользоваться вполне реальными возможностями роста населения, сопряженными с демографическим переходом.

Но даже если отвлечься от катастрофических событий первой половины века и обратиться к мирным послевоенным десятилетиям, картина будет неутешительной, ибо она указывает на огромные неоправданные демографические потери России в 60-е - 90-е годы. К сожалению, мы не располагаем всеми необходимыми данными, чтобы сделать корректную оценку этих потерь на основе сравнения России с Японией. Но такая оценка была выполнена в ходе сравнения России с Францией. Она показала, что если бы ежегодные возрастные показатели смертности в России между 1965 и 1995 гг. были такими же, как во Франции, то абсолютное число смертей в России за эти три десятилетия было бы почти на 18 млн. меньше, чем оно было на самом деле (иными словами, сегодняшнее население России было бы, как минимум, на 18 млн. больше). Так как эволюция смертности в Японии в этот период была более благоприятной, чем во Франции, сравнение с Японией дало бы, во всяком случае, не меньшую оценку демографических потерь России, скорее, она была бы большей.

Анатолий ВИШНЕВСКИЙ
Anatoli VICHNEVSKI

А.Г.Вишневский. Серп и рубль:
Консервативная модернизация в
СССР. - М.: ОГИ, 1998. - 432 с.



ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1

Время незавершенных революций

- Глава 1. Русский кризис начала XX века: аграрное общество у последней черты
- Глава 2. Экономическая революция: автомобиль на конной тяге
- Глава 3. Городская революция: бурги без буржуа
- Глава 4. Демографическая и семейная революции: демографическая свобода в несвободном обществе
- Глава 5. Культурная революция: соборный человек с университетским дипломом
- Глава 6. Политическая революция: маргиналы у власти

Часть 2

Агония империи

- Глава 7. Поступь Российской империи
- Глава 8. Империя и модернизация
- Глава 9. Кризис империи
- Глава 10. Империя и мир
- Заключение: оглянься без гнева
- Указатель имен

Главный редактор: Анатолий Вишневский Редактор: Юлия Флоринская

ЦЕНТР ДЕМОГРАФИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
ИНСТИТУТА НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ "POPULATION ET SOCIÉTÉS" -
БЮЛЛЕТЕНЯ

НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА
ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФРАНЦИЯ

117418, Москва, Нахимовский пр-т, 47.

Тел. 332 43 14 Факс: (095) 129 26 27

Свидетельство о регистрации в Роскомпечати 013123



Prix hors de Russie

Le numéro: 10F

Abonnement annuel (6 numéros): 50F

Adresse pour l'abonnement:

I.N.E.D., 133, boulevard Davout

75980 Paris, Cedex 20, France

