

Я. В. Базаркина

Рождаемость в РФ: анализ и прогнозирование

Научный руководитель: к.э.н Е. Ф. Зеляк

Аннотация. Статья посвящена изучению и анализу одного из основных демографических процессов — рождаемости в РФ, исследованию его основных показателей и тенденций. Превышение смертности над рождаемостью, начиная с 1992 года, часто оценивается как депопуляция, т.е. вымирание России, составляющее по данным различных источников от 700 тыс. до миллиона человек в год. В статье исследованы факторы, влияющие на рождаемость в РФ, проанализировано состояние и динамика показателей рождаемости в целом по РФ и отдельно по федеральным округам, изучена демографическая политика РФ в области рождаемости, а также проанализирован демографический прогноз до 2030 года. В статье формулируются выводы об эффективности государственных мер по стимулированию рождаемости в РФ.

Ключевые слова и фразы: рождаемость, факторы, влияющие на рождаемость, демографическая политика, демографический прогноз, состояние рождаемости, динамика показателей рождаемости.

Введение

Исследование демографических проблем в настоящее время является одним из самых актуальных направлений исследований, касающихся дальнейшего развития человечества. Особое место в демографической политике занимает рождаемость населения. Рождаемость, наряду со смертностью, является составляющим естественного прироста населения и в условиях современного уровня смертности почти полностью определяет его воспроизводство.

Изучение тенденций рождаемости актуально и для России, где за последние сто лет падение итоговой рождаемости составило 4,5–6,3 раза (в зависимости от способа оценки): с 7,5 рождений на 1000 человек населения в конце 19 века до 1,2 ребенка — в конце 20 века [1]. Превышение смертности над рождаемостью, начиная с 1992 года, часто оценивается как депопуляция, т.е. вымирание России, составляющее по данным различных источников от 700 тыс. до миллиона человек в год [2].

В Российской Федерации утверждена концепция демографического развития до 2015 года [3]. В настоящее время особое значение и важность приобретает анализ эффективности мер, предпринимаемых государством в области рождаемости, а также прогнозирование показателей рождаемости с учетом государственной политики ее стимулирования.

Целью данной статьи является анализ одного из основных демографических процессов — рождаемости, исследование его основных показателей и тенденций. Для достижения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- Изучение рождаемости как демографического процесса, а также его основных показателей для условного и реального поколения.
- Изучение факторов, влияющих на рождаемость.
- Анализ динамики и состояния рождаемости населения в целом по РФ и отдельно по федеральным округам.
- Анализ демографической политики РФ в области рождаемости.
- Оценка прогнозирования рождаемости до 2030 года.

1. Рождаемость как демографический процесс

Рождаемость — это демографический процесс, который подчиняется действию социальных сил и закономерностей, но разворачивается в определенных, исторически-конкретных границах, задаваемых действием биологических, физиологических факторов. Понятия «число рождений» и «рождаемость» не являются синонимами. Число рождений является абсолютным показателем, тогда как рождаемость характеризует интенсивность процесса. Рождаемость является позитивной стороной воспроизводства населения, характеризующей появление в населении новых членов [4].

Для измерения рождаемости применяется система показателей, позволяющих определить как общий ее уровень и динамику, так и интенсивность, а также ее величину в различных социально-экономических и демографических группах. Эта система для наглядности представлена на рис. 1.

В статье представлен анализ не всех рассчитанных нами показателей рождаемости, а лишь основных и, в частности, общего коэффициента рождаемости для условного поколения, который рассчитывается как отношение абсолютного числа рождений к средней численности населения за период, обычно за год. Это отношение для



Рис. 1. Схема системы показателей рождаемости

наглядности умножается на 1000, т. е. коэффициент рождаемости измеряется в промилле (‰).

2. Динамика числа родившихся и рождаемости в целом по РФ и отдельно по федеральным округам

На основе статистических данных [6–8] выполнен комплексный анализ динамики числа родившихся в целом по Российской Федерации и отдельно по федеральным округам за 1990–2008 гг. По данным Федеральной службы государственной статистики численность населения России за период с 1990 г. по 2008 г. сократилась на 3,8%. Начиная с 1999 года возникла тенденция роста числа родившихся, и в 2008 г. этот показатель составил 1713,9 тыс. человек, что на 13,8% меньше, чем в 1990 г.

Подъем числа родившихся был связан, в первую очередь, с действием факторов демографической структуры [5]. Динамика числа родившихся в федеральных округах в общем и целом повторяет общероссийские тенденции. За глубоким спадом рождений с 1999 г. последовал некоторый подъем, в разной степени охвативший все федеральные округа. Максимальным этот подъем был в Южном ФО: в 2008 г. по сравнению с 1999 г. число родившихся выросло на 55,1% (по сравнению с 1990 г. снизилось на 3,1%); минимальным — в Дальневосточном, соответственно на 26,7% (по сравнению с 1990 г. меньше на 34,2%) (Рис. 2).

Быстрее, чем в целом по России, число родившихся увеличилось в Центральном, Северо-Западном и Уральском округах, т. е. на территориях, наиболее развитых в экономическом отношении, где рост уровня жизни населения был самым заметным. Именно в этих

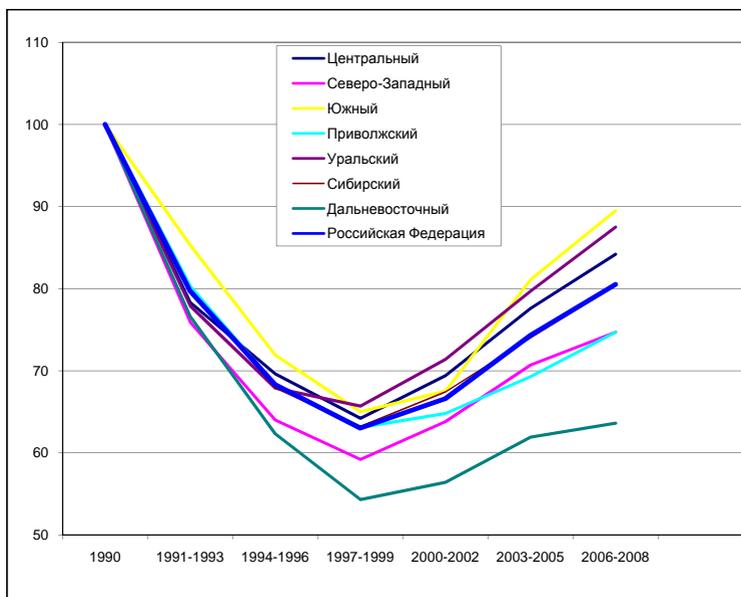


Рис. 2. Динамика числа родившихся в РФ в целом и отдельно по федеральным округам (в процентах к 1990 г.)

регионах был зафиксирован рост рождаемости (2 и более детей в семье), но потенциал роста числа родившихся оказался исчерпан быстрее (Рис. 2).

На фоне снижающейся численности населения рост абсолютного числа рождений отразился на некотором увеличении общих коэффициентов рождаемости. С 2000 г. по 2008 г. общий коэффициент рождаемости вырос с 8,7‰ до 12,0‰, или более чем на 37,9%.

По результатам анализа динамики повозрастных коэффициентов рождаемости в России за 1990–2006 гг. можно отметить, что если до 2004 г. рост числа родившихся и коэффициента суммарной рождаемости происходил за счет рождений у женщин «средней» возрастной группы, то в 2006 г. он захватил уже самые старшие возраста, в то время как рождаемость в «средней» возрастной группе снизилась.

Колебания числа родившихся под влиянием меняющихся условий жизни, а также изменения возрастной модели рождаемости резюмируются в динамике её суммарного коэффициента, т.е. среднего числа

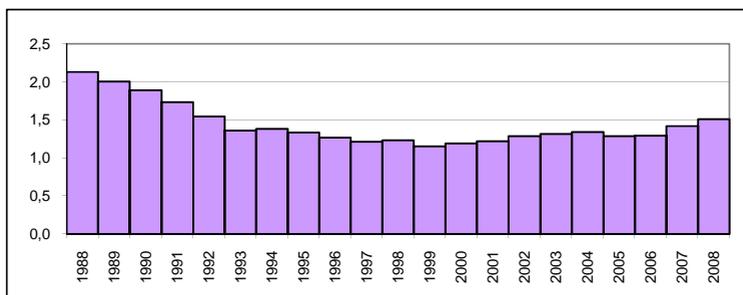


Рис. 3. Динамика коэффициентов суммарной рождаемости в 1988–2008 гг. в РФ (в рождениях на одну женщину репродуктивного возраста)

детей, которое родит женщина репродуктивного возраста в течение всей жизни.

В 1988 г. коэффициент суммарной рождаемости составил 2,130. После достижения в 1999 г. своего исторического минимума — 1,157 — этот коэффициент несколько возрос к 2008 г. до 1,512 (Рис. 3).

Минимальная величина внебрачной рождаемости за весь период непрерывных наблюдений (с 1960 г.) была зафиксирована в 1970 г. и равнялась 10,6%. Доля внебрачной рождаемости в России обнаруживала устойчивую тенденцию к повышению и в 2006 г., по данным Федеральной службы государственной статистики, была приблизительно равна 29,2% всех рождений [8]. Иначе говоря, за четверть века уровень внебрачной рождаемости в России почти утроился. При этом стремительный подъем этого показателя начался после 1989 г., в котором доля внебрачных рождений была равна 13,5% (Рис. 4).

3. Демографическая политика Российской Федерации в области рождаемости

Демографическая политика в РФ призвана повлиять на репродуктивное поведение населения в сторону повышения рождаемости и в настоящее время состоит из двух направлений [3]:

- Регулирование условий жизни населения с целью содействия семьям в удовлетворении существующих у них потребностей в числе детей.

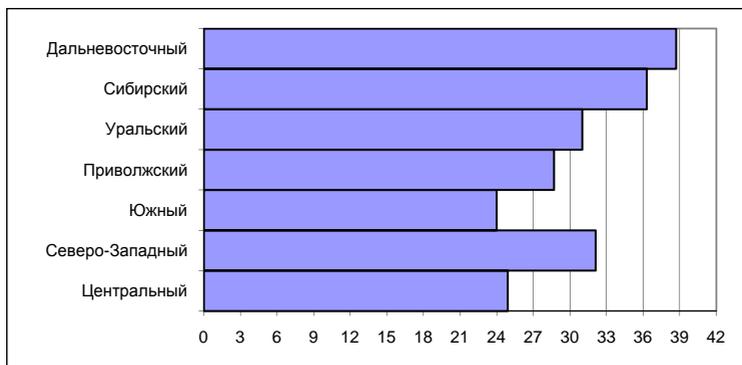


Рис. 4. Доля внебрачной рождаемости по федеральным округам за 2006 год

- Регулирование условий жизни таким образом, чтобы потребность в числе детей выросла до уровня, позволяющего избежать демографической катастрофы.

Основными направлениями демографической политики Российской Федерации в сфере повышения рождаемости и укрепления семьи являются [3]:

- Социально-экономическая поддержка семей с детьми, стимулирование рождения 2-х и 3-х детей.
- Улучшение репродуктивного здоровья.
- Формирование ценности семьи с несколькими детьми, повышение престижа материнства и отцовства, укрепление семьи.
- Приведение законодательства по абортам в соответствие с нормативными актами цивилизованных стран.

В Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации 30 мая 2006 г. «О бюджетной политике в 2007 году» [9] были поставлены задачи по качественному улучшению системы поддержки материнства и детства в целях существенного повышения рождаемости. Стимулирование рождаемости, как сказано в президентском Послании, должно включать целый комплекс мер административной, финансовой, социальной поддержки молодой семьи, а также высокое качество медицинских услуг, создание в стране современных перинатальных центров, обеспечение родильных домов необходимым оборудованием.



Рис. 5. Классификация демографических прогнозов

В Российской Федерации в рамках демографической политики были утверждены следующие законы и программы: Федеральный закон от 19 мая 1995 г. №81-ФЗ «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» [11]; Федеральный закон от 29 декабря 2006 г. № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» [12]; подпрограмма «Обеспечение жильем молодых семей» федеральной целевой программы «Жилище» на 2002–2010 годы, утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2005 г. № 865 «О дополнительных мерах по реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2002–2010 годы» [10].

Реализация государственной политики в области стимулирования рождаемости в РФ дает определенные результаты, в частности, увеличилось абсолютное число рожденных с 1214,7 тыс. человек в 1999 году до 1713,9 тыс. человек в 2008 году, соответственно увеличилось и значение суммарного коэффициента рождаемости с 1,157 до 1,512. Однако принимаемых мероприятий недостаточно для того, чтобы обеспечить простое воспроизводство населения РФ, для которого значение коэффициента суммарной рождаемости должно быть на уровне 2,12–2,13.

4. Прогнозирование рождаемости

Демографический прогноз — это научно обоснованное предвидение основных параметров движения населения и будущей демографической ситуации: численности, возрастно-половой и семейной структуры, рождаемости, смертности, миграции [13] (Рис. 5).

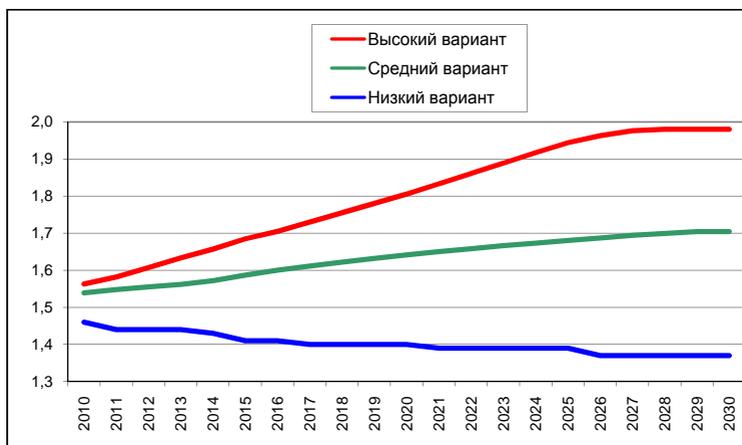


Рис. 6. Прогноз коэффициентов суммарной рождаемости в 2010–2030 гг.

Федеральной службой государственной статистики разработано три основных варианта сценария демографического прогноза рождаемости. По низкому варианту предполагается, что к 2030 году величина коэффициента суммарной рождаемости в России составит всего 1,370, по среднему варианту — 1,704 и даже по высокому варианту прогноза к 2030 году величина коэффициента не достигнет уровня, обеспечивающего воспроизводство населения РФ (1,980 против необходимых 2,12–2,13) (Рис. 6).

5. Факторы, влияющие на рождаемость

В настоящее время большинство исследователей факторов, влияющих на рождаемость, придерживаются, в основном, следующей группировки этих факторов [14]: политические, экономические, социальные, правовые нормы, историко-культурные, демографические, этнический фактор, образовательный уровень населения, нравственно-психологические, религиозные, медико-биологические. Одним из условий (факторов) укрепления и сохранения здоровья детей, улучшения демографической ситуации в России сегодня является система дошкольного образования и, в частности, обеспеченность местами

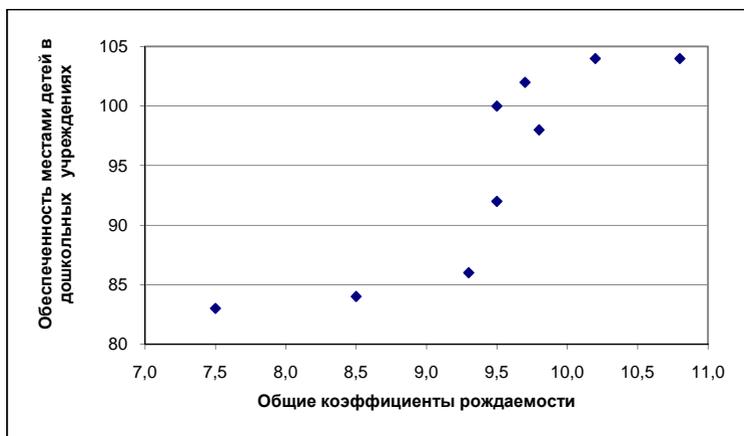


Рис. 7. Зависимость общих коэффициентов рождаемости от обеспеченности местами детей в дошкольных учреждениях в Ярославской области за 2000–2008 гг.

детей в дошкольных учреждениях. Наличие возможности беспрепятственно обеспечить ребенку дошкольное образование в образовательных учреждениях нередко для будущих родителей является одним из определяющих факторов при планировании семьи.

Исследование, выполненное на примере Ярославской области за период с 2000 г. по 2008 г., показывает, что с увеличением мест в дошкольных учреждениях увеличивается и значение общего коэффициента рождаемости (Рис. 7). Аналогичная зависимость прослеживается и по муниципальным образованиям Ярославской области.

6. Выводы

В первой половине 90-х годов Россия вступила в стадию демографической катастрофы. Эта катастрофа выражается, прежде всего, в беспрецедентно низкой рождаемости. За глубоким спадом рождений в 1999 г. последовал некоторый подъем, в разной степени охвативший все федеральные округа.

Выполненный нами анализ динамики и тенденции развития разных показателей рождаемости показал, что колебания рождаемости в России за последние 20 лет — это колебания на крайне низком уровне,

далеко не обеспечивающем даже простое воспроизводство населения нашей страны (1,512 против необходимых 2,12–2,13). Даже если удастся реализовать цели, поставленные в области рождаемости в Концепции демографической политики РФ на период до 2015 года [3], это все равно не поможет России выбраться из депопуляционной пропасти.

Анализируя прогноз коэффициентов суммарной рождаемости в 2010–2030 гг., выполненный Федеральной службой государственной статистики, можно сделать вывод о том, что даже по высокому (оптимистическому) варианту прогноза к 2030 году величина коэффициента суммарной рождаемости в России не достигнет уровня, обеспечивающего воспроизводство населения нашей страны.

Очевидно, что в настоящее время назрела острая необходимость не только государственного, но и общественного управления демографическими процессами рождаемости. Проблема депопуляции населения России является комплексной и зависит от множества социально-экономических факторов; ее решение во многом определяется развитием института семьи в России, формированием духовно-нравственных и моральных норм в каждой семье и в обществе в целом. От того, удастся ли существенно изменить уровень и тенденции рождаемости, решающим образом зависят перспективы демографической динамики, изменения численности населения, будущее России.

Список литературы

- [1] Захаров С. В. Рождаемость в России: первый и второй демографический переход. Демографическая модернизация, частная жизнь и идентичность в России. Тезисы докладов. Научная конференция. — Москва: Институт этнологии и антропологии РАН, 2002. — 19–26 с.
- [2] Корешкин А. И. Демография России. — СПб.: СПбГПУ, 2005.
- [3] Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2015 года: Ежегодник «Экономика и жизнь», <http://www.akdi.ru/econom/program/demogr.htm>.
- [4] Борисов В. А. Демография. — Москва: Издательский дом NOTABENE, 2001. — 272 с.
- [5] Саак А. Э. Демография: Учебное пособие. — Таганрог: ТРТУ, 2003. — 99 с.
- [6] Ресурс «Демографический ежегодник России», http://www.gks.ru/bgd/regl/B09_16/Main.htm.
- [7] Ресурс «Российский статистический ежегодник», http://www.gks.ru/bgd/regl/b09_13/Main.htm.
- [8] Федеральная служба государственной статистики, <http://www.gks.ru>.

- [9] Бюджетное послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ от 30 мая 2006 г. «О бюджетной политике в 2007 году»: Компания «Гарант».
- [10] Постановление Правительства Российской Федерации «О дополнительных мерах по реализации федеральной целевой программы «Жилище» на 2002–2010 годы» подпрограммы «Обеспечение жильем молодых семей» от 31 декабря 2005 г. N 865: Компания «Гарант».
- [11] Федеральный закон «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» от 19 мая 1995 г. N 81-ФЗ: Компания «Гарант».
- [12] Федеральный закон «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» от 29 декабря 2006 г. N 256-ФЗ: Компания «Гарант».
- [13] Медков В. М. Демография: Учебное пособие. — Ростов н/Д: Феникс, 2002. — 448 с.
- [14] Лысюк Е. В. Факторы, влияющие на рождаемость и среднее число детей. Ломоносовские чтения. Студенты. Том №1. — Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2002.

УГП, 4Э63

Ya. V. Bazarkina. *Birth rate in the Russian Federation: analysis and forecasting* // Proceedings of Junior research and development conference of Ailamazyan Pereslavl university. — Pereslavl, 2010. — p. 80–90. (*in Russian*).

ABSTRACT. The article is devoted to studying and the basic demographic processes analysis — birth rate in the Russian Federation, research of its basic indicators and tendencies. Excess of death rate over birth rate, since 1992, is often estimated as depopulation, i.e. the extinction of Russia making according to various sources from 700 thousand to one million persons per year. The factors influencing birth rate in the Russian Federation are investigated, the condition and dynamics of indicators of birth rate as a whole across the Russian Federation and separately on federal districts is analysed, the demographic policy of the Russian Federation in the field of birth rate is studied, and also the demographic forecast till 2030 is analysed in article. Conclusions about efficiency of the state measures on birth rate stimulations in the Russian Federation are formulated in article.

Key Words and Phrases: Birth rate, the factors influencing birth rate, the demographic policy, the demographic forecast, a birth rate condition, dynamics of birth rate indicators.