

# ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИИ

УДК 314

**Сергей Иванович Кузин**,  
к.э.н., доцент, проф. каф. Статистики Рос-  
сийского экономического университета  
имени Г.В.Плеханова  
Тел. (499)237-93-49  
Эл. почта: SKouzine@mail.ru

В статье анализируются основные демографические характеристики, формирующие демографическую ситуацию в стране. Основное внимание уделяется анализу демографической обстановки в России в условиях демографического кризиса. Определенное место в статье занимает описание режима воспроизводства населения России, зависящего от двух составляющих: естественного и миграционного движения населения, находящихся во взаимосвязи с социально-экономическими процессами, протекающими в современном обществе. Приводятся значения брутто и нетто-коэффициентов воспроизводства населения по Федеральным округам страны. Рассматриваются также результаты прогнозов населения, выполненных Росстатом и Институтом демографии НИУ Высшая школа экономики до 2025 года, формулируются складывающиеся негативные последствия, как проявление следующей фазы демографического кризиса.

*Ключевые слова:* старение населения, воспроизводство населения, демографический кризис, депопуляция, естественный прирост населения, общие коэффициенты естественного движения населения, прогнозы населения, репродуктивный возраст, суммарный коэффициент рождаемости, половозрастная структура, миграционный прирост.

**Sergey I. Kuzin**,  
PhD in Economics, Professor, the Depart-  
ment of Statistics, Plekhanov Russian  
University of Economics  
Tel. (499)237-93-49  
E-mail: SKouzine@mail.ru

## PROBLEMS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN RUSSIA

The main demographics credentials which forming the country's demographic situation are analysed in this paper. The emphasis is on the analysis of a demographic setting in Russia under conditions of demographic crisis. A certain place in this paper is occupied by the description of a mode of reproduction of the population of Russia depending on two components: natural and migratory population movement interrelating with the social and economic processes proceeding in modern society. The values of gross and net reproduction rate for the Federal Districts of the country are reproduced. This article also presents the results of forecasts of the population performed by the Federal Service of State Statistics and Institute of Demography: National Research University Higher School of Economics till 2025; the evolving negative effects are stated as the indication of the next phase of demographic crisis.

*Keywords:* ageing of population, reproduction of the population, demographic crisis, depopulation, natural population growth, general rates of natural population movement, population forecasts, reproductive age, aggregate birth rate, sex-age structure, migration gain.

## 1. Введение

Начало беспрецедентного демографического кризиса относится к середине 60-х годов, когда население России перестало себя воспроизводить. Близок к завершению 2013 г. – первый год третьего десятилетия, в котором Россия находится в условиях естественной убыли населения или депопуляции. Сколько времени необходимо для «исправления» демографической ситуации нашего общества, охваченного демографическим кризисом? Что же ждёт Россию с её сложившейся демографической ситуацией через 10–15 лет? Какие меры экономического и социального характера можно ожидать от государства для обеспечения необходимых условий режима простого воспроизводства населения? Как сформировать миграционные потоки, обеспечивающие стабильную компенсирующую миграцию на протяжении многих лет. Эти вопросы являются предметом дискуссий многих специалистов в области демографии, статистики и социологии. Для нахождения путей выхода из сложившейся демографической ситуации, необходимо комплексное и детальное её исследование, а современная демографическая политика должна учитывать, что некоторые неблагоприятные тенденции, в населении нашей страны изменить уже невозможно.

## 2. Два десятилетия естественной убыли населения России

Начиная с 2001 г., естественная убыль населения России сокращается (с 932,8 тыс. чел. в 2001 г. до 4,3 тыс. чел. в 2012 г.). С одной стороны, значительный рост числа потенциальных матерей способствовал увеличению числа рождений, а с другой приостановка роста и даже сокращение числа пожилых людей тормозило рост числа смертей (начиная с 2001 г., 60-летний рубеж переходили малочисленные поколения 1941 и последующих лет рождения, вследствие чего число людей в возрасте 60 лет и старше между 2001 и 2006 гг. сократилось на 10%). Влияние этих факторов уже ослабевает, но какое-то время ещё будет содействовать дальнейшему сокращению естественной убыли населения – примерно, до 2014 г. Но к этому времени число потенциальных матерей вернется к уровню начала 90-х годов, с которого началось его увеличение, а рост числа пожилых снова наберет силу за счет самых многочисленных послевоенных поколений, рождавшихся в 1949–1960 гг. Соответственно, возобновится и рост естественной убыли населения. Этот рост может быть большим или меньшим в зависимости от того, насколько в ближайшие годы удастся снизить смертность и повысить рождаемость, но таких изменений смертности и рождаемости, которые могли бы полностью исключить этот рост, никто из специалистов в области демографического прогнозирования не может ожидать. Таким образом, естественная убыль населения, пройдя через период временного сокращения, снова начнет расти. Представление о масштабах ожидаемой убыли дает средний вариант демографического прогноза Росстата (2008 г.), согласно которому она, достигнув в 2010 г. минимума в 463 тыс. человек, уже в 2017 г. превысит 600 тыс., а в 2025 г. превзойдет 800 тыс. человек. Всего же за 19 лет (2008–2025 гг.) естественная убыль населения России по этому варианту прогноза превысит 11 млн. человек. Некоторые другие прогнозы, в том числе прогнозы Комиссии по народонаселению ООН, предсказывают еще большую убыль населения. При этом в отличие от предыдущего периода, естественная убыль населения будет сопровождаться неизбежным ухудшением структурных соотношений, которое может иметь самые серьезные социально-экономические и политические последствия. Население России на начало 2013 г. составило 143,3 млн. чел., против 148,5 млн. чел. на начало 1992 г., то есть снижение численности жителей составило 5,2 млн. чел. В течение указанного периода население сокращалось в 71 из 83 субъектов Федерации. Естественная убыль населения охватила все федеральные округа. В Центральном федеральном округе сокращение населения происходило в 15 субъектах из 18. В Сибирском федеральном округе аналогичная ситуация наблюдалась в 10 из 12 субъектов. В Уральском федеральном округе уменьшились в численности 3 из 6 субъектов. В Северо-Западном, Приволжском, Дальневосточном и Южном округах потери населения имели место во всех без исключения субъектах. И только в Северо-

Кавказском федеральном округе в большинстве его субъектов наблюдается рост населения – в 4 из 7.

Отставание нашей страны по продолжительности жизни от десятки наиболее развитых стран мира составляет 12–17 лет: для мужчин – на 16–19 лет, для женщин – на 8–12 лет. По продолжительности жизни Россия находится на 162 месте из 220 стран, по которым имеются соответствующие сведения. Для России характерен один из самых больших разрывов в продолжительности жизни между мужчинами и женщинами 12 лет, в 2011 г., что является следствием высокой смертности мужчин в трудоспособном возрасте.

### 3. Неизбежные демографические проблемы третьего десятилетия

Сокращение численности населения в трудоспособном возрасте будет сопровождаться снижением его доли во всем населении и увеличением демографической нагрузки – числа лиц детского и пожилого возраста в расчете на 1000 лиц трудоспособного возраста. Важно отметить, что заканчивается период, в котором отмечалось снижение числа пожилых людей (особенности возрастной структуры населения России), однако оно снова начнет быстро расти. Все это время, начиная с 1992 г., число лиц пенсионного возраста держалось на уровне 29–30 млн. Но сейчас начинается его неуклонный рост, согласно среднему варианту прогноза Росстата, уже в 2012 г. оно превысило 31 млн. и до 2025 г. увеличится еще примерно на 4–5 млн. человек. Одновременно будет увеличиваться число детей и подростков до 16 лет. Если в 2009 г. их насчитывалось около 22 млн., то в ближайшие годы число детей и подростков будет расти – в результате повышения рождаемости, идущего после 1999 г. Согласно среднему варианту прогноза Росстата, число детей и подростков в начале третьего десятилетия приблизится к 26 млн. Даже если представить себе одновременную реализацию всех наиболее благоприятных прогнозных гипотез в отношении роста рождаемости и снижения смертности, то число детей и подростков к 2024–2026 гг. едва ли сможет достичь 30 млн. (уровень 2000 года), после чего начнется его новое сокращение. Тем не менее, в ближайшие 10–15 лет число детей и подростков будет увеличиваться, и это увеличение будет влиять на рост

демографической нагрузки на 1000 чел. трудоспособного возраста.

По прогнозам оценкам Росстата (средний вариант), общий коэффициент (нагрузка детьми и пожилыми) увеличится с 578 в 2007 г., в 2015 г. почти до 700 и до 822 в 2025 г. на 1000 лиц рабочего возраста. При этом доля пожилых людей в общей демографической нагрузке, будет составлять 55–60% к 2025 г. (в начале 70-х гг. составляла около 35%). При варианте прогноза, предполагающего высокую рождаемость, общая демографическая нагрузка в 2025 г. будет еще большей – почти 880 детей и пожилых на 1000 чел. трудоспособного населения.

Другая демографическая проблема нынешней России – старение населения, имеющее место в большинстве стран Европы, вытекающее из нового соотношения рождений и смертей. Одно из главных проявлений старения – значительное повышение доли пожилых людей в населении. Оно начинается вследствие снижения рождаемости и называется старением «снизу», и снижением смертности пожилых, то есть старением «сверху». В России доля лиц в возрасте 60 лет и старше между 1962 и 2012 г. увеличилась с 9% до 18%. Процесс старения населения России продолжается, и в 2025 г. доля лиц в возрасте 60 лет и старше достигнет 23%.

Отголоски исторических событий и потрясений в нашей стране, оказали влияние на возрастную структуру жителей, а, следовательно, и на будущую динамику населения. Абсолютное число женщин репродуктивного возраста в России в 2002–2003 гг. достигло 40 млн., что явилось результатом благоприятных значений показателей воспроизводства населения в 80-е годы (коэффициент суммарной рождаемости превышал 2,0 рождения в среднем на одну женщину фертильного возраста в течение её репродуктивной жизни при сохранении неизменной по возрастной интенсивности рождений). Однако с 2004 г. идет сокращение числа женщин плодородного возраста (15–49 лет) и к 2015 г. сократится по сравнению с 2003 г. более чем на 5 млн. Важно отметить, что все будущие матери 2015 г., как и последующих лет – до середины 2020-х годов, – уже появились на свет. В 2004 г., когда число рождений немногим превышало 1,5 млн. и было максимальным за период между 1992 и 2007 гг., специальный

коэффициент рождаемости (среднее число рождений на 1000 женщин в возрасте 15–49 лет) составлял 37,7 промилле. Чтобы такое же число детей родилось при ожидаемом числе женщин в 2025 г., этот показатель должен повыситься примерно до 46 промилле. Поскольку все последние десятилетия ежегодное абсолютное число умерших в современной России превышает 2,0 млн. чел., то для простого режима воспроизводства населения к 2025 г. число родившихся должно превышать 2,0 млн. и составлять примерно 2,3 млн. Для этого, при числе женщин репродуктивного возраста 2025 г., необходимо, чтобы на 1000 женщин в возрасте 15–49 лет приходилось около 70 рождений, что является маловероятным демографическим фактом для ближайших десятилетий.

Вместе со снижением числа женщин детородного возраста, снижается численность населения России. По мнению отечественных демографов и экономистов, естественную убыль населения можно компенсировать миграционным приростом. Тогда можно было бы остановить сокращение численности населения России, а в какой-то мере и улучшить его возрастную структуру. Величина естественной убыли настолько велика, что ее полная компенсация с помощью иммиграции представляется маловероятной. Согласно средним вариантам некоторых имеющихся прогнозов, население России на 2025 г. оценивается в 128,2 млн. чел. (Комиссия ООН по народонаселению 2009) и 137,0 чел. (Росстат, 2008). Положение усложняется быстрой естественной убылью трудоспособного населения, что замедлит социально-экономическое развитие нашего общества. Однако государство пока не имеет действенных рычагов регулирования миграционных процессов. События в московском районе – Бирюлёво, свидетельствуют о неготовности Федеральной миграционной службы, сохранять объемы легальной экономической миграции и в тоже время обеспечивать порядок в столице и сохранять бесконфликтные межнациональные отношения. Ныне меры данной политики направлены на ужесточении требований, предъявляемых к лицам, въезжающим на территорию России. Вместо послабления требований к трудовым мигрантам, как это делается в странах Восточной Европы, которые так же испытывают

потребность в трудовых ресурсах, государственные органы рассматривают возможность введения визового режима для въезжающих в страну, что с одной стороны позволит более внимательно контролировать персоналии мигрантов, но с другой уменьшит поток миграции по экономическим мотивам.

В Концепции демографической политики РФ до 2025 г. указано: «обеспечить постепенное увеличение численности населения (в том числе за счет замещающей миграции) до 145 млн. человек» к 2025 году, для этого предполагается к 2025 г. «обеспечить миграционный прирост на уровне более 300 тыс. человек ежегодно». На наш взгляд такие объемы миграции являются нереальными, что не позволит стабилизировать численность населения России (к 2025 г. она сокращается до 137,5 млн. человек) и возместить естественную убыль населения в рабочем возрасте (оно сокращается с 90 до 75 млн. человек). По официальным данным, зарегистрированный миграционный прирост населения России в 2007 г. составил 240 тыс. человек, а в среднем за 2001–2007 гг. – 175 тыс. человек в год. Причём этот прирост, складывался в основном из русских и представителей других народов России.

#### 4. Заключение

Проведённый анализ основных демографических проблем современной России позволил выявить, на первый взгляд, улучшение некоторых параметров, определяющих характер воспроизводства населения, демографические тенденции будущей России не лишены проблем и не являются благоприятными. Население нашей страны находится в режиме не прекращающейся, хотя на данном этапе уменьшающейся, естественной убыли. Ещё одно важное следствие – это старение, то есть изменение соотношения старших и младших возрастных групп в составе экономически активного населения: доля старших увеличивается, а доля младших сокращается. Подобных возрастных соотношений в истории нашей страны никогда не существовало. Все социально-экономические подсистемы общества функционировали в условиях другой,

более молодой возрастной структуры населения. Поиск государством путей адаптации всех сфер экономики и социальной жизни к необратимо изменившимся возрастным соотношениям – одна из главных задач ближайших десятилетий.

В 2004 г. началось сокращение числа женщин репродуктивных возрастов, а в 2007 г. впервые за длительный период сократилась численность населения в трудоспособном возрасте. Эти тенденции будут быстро нарастать, причем будут развиваться на фоне продолжающейся естественной убыли населения России. В начале XXI века Россия характеризуется низкой продолжительностью жизни не только в сравнении с экономически развитыми странами, но и на фоне государств с близкими к российскому уровнями экономического развития.

Величина миграционного прироста населения в предстоящие десятилетия будет во многом зависеть от миграционной политики России, но какой бы ни была эта политика, она не может не считаться с объективно существующими ограничениями социально-экономического и социально-психологического плана, которые делают полномасштабную компенсацию естественной убыли населения миграционным приростом маловероятной. Как пишет известный российский демограф, А.Г. Вишневский: «Надежных рецептов лечения многих демографических недугов не существует. Некоторые из них – общие у России и других урбанизированных, индустриальных и постиндустриальных стран, глубоко укоренены в современном образе жизни и слабо поддаются воздействию со стороны государства даже при проведении энергичной демографической политики. Необходимо трезво оценить возможности и границы такого воздействия, его эффективность. Не все, что нас не устраивает, можно изменить. Поэтому политика должна включать в себя не только усилия по изменению неблагоприятных тенденций, но и меры по адаптации к тем из них, изменить которые невозможно».

#### Литература

1. Антонов А. И., Медков В. М., Архангельский В. Н. Демографические

процессы в России XXI века. / Под ред. проф. А. И. Антонова – М.: «Грааль», 2002.

2. Вишневский А. Г. Россия: демографические итоги двух десятилетий // Мир России: Социология, этнология. 2012. № 3. С. 3-40.

3. Вишневский А. Г. Россия: демографические вызовы ближайших десятилетий // Вестник академии наук Республики Башкортостан. 2013. Т. 18. № 1.

4. Демографический ежегодник. 2012: Стат. сб. / Росстат – М., 2012; Федеральная служба государственной статистики [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

5. Карманов М.В., Кучмаева О.В. и др. Демографическая статистика: Учебник. – М.: Кнорус, 2010.

6. Кузин С.И., Меженный М.Ю. Воспроизводство населения и человеческое развитие. Определение жизненного потенциала населения. VII Васильевские чтения. Материалы научной конференции. М., РГТЭУ, 2008.

7. Медков В. М. Демография: Учебник. 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2007.

8. [www.demoscope.ru](http://www.demoscope.ru)

#### References

1. Antonov A.I., Medkov V.M., V.N. Archangelsky, Demographic processes in Russia twenty-first century. / Ed. prof. Antonov – M.: «Graal», 2002.

2. Vishnevsky A.G., Russia : Results of two decades of demographic // Mir Rossii: Sociologiya, etnologiya. 2012. № 3. S. 3–40.

3. Vishnevsky A.G., Russia : demographic challenges coming decades / Vestnyk akademii nauk Respubliki Bashkortostan. 2013. T. 18. № 1.

4. Demographic Yearbook . 2012 : Stat . Sa. / Rosstat – M., 2012 , The Federal State Statistics Service – [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

5. Karmanov M.V., Kuchmaeva O.V. and others, Statistics demographics : Textbook. – M. : KnoRus , 2010 .

6. Kuzin S., M. Mezheny Reproduction of the population and human development. Determination of the life potential of the population. VII Vasilyevskaya reading. Proceedings of the conference. M.: RGTEU 2008.

7. Medkov V.M., Demography : Textbook . 2nd ed . – M.: INFRA –M., 2007.

8. [www.demoscope.ru](http://www.demoscope.ru)