

**СЕРИЯ**  
**ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. ЭКОНОМИКА**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОЙ ДЕМОГРАФИИ

МИНИСТЕРСТВО ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ)  
КАФЕДРА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ И МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

**ДЕМОГРАФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. ЭКОНОМИКА**

СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2015 ГОДУ

**ТОМ 5, № 4**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ:  
ПОДХОДЫ И МЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ**

Москва 2019

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF SOCIAL AND POLITICAL RESEARCH  
CENTER FOR SOCIAL DEMOGRAPHY

MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
MOSCOW STATE INSTITUTE OF INTERNATIONAL RELATIONS  
(UNIVERSITY)  
DEPARTMENT OF DEMOGRAPHIC AND MIGRATION POLICY

**DEMOGRAPHY. SOCIOLOGY. ECONOMY**

SERIES FOUNDED IN 2015

**VOLUME 5, No 4**

**THE NATIONAL DEMOGRAPHIC PRIORITIES:  
APPROACHES AND MEASURES  
OF REALIZATION**

**MOSCOW 2019**

**УДК 31**  
**ББК 60.7:60.54**  
**Н35**

*Сборник включает материалы  
Всероссийского демографического форума с международным участием  
(27–28 мая 2019 года, Москва).  
Издан при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований  
(грант РФФИ № 19-010-20031/19)*

**Н35 Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации.** Серия «Демография. Социология. Экономика». Том 5. № 4 / Под редакцией чл.-корр. РАН Рязанцева С.В., Ростовской Т.К. – М.: Изд-во «Экон-Информ», 2019. – 558 с.  
ISBN 978-5-907057-96-8

Выпуск, посвященный демографическим исследованиям, охватывает широкий спектр вопросов, связанных с новыми подходами и тенденциями в сфере демографического развития на национальном и международном уровнях. Особое внимание уделяется реализации национального проекта «Демография», разработанного в рамках приоритетных задач, поставленных в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

THE NATIONAL DEMOGRAPHIC PRIORITIES: APPROACHES AND MEASURES OF REALIZATION. Series “Demography. Sociology. Economy”. Volume 5. No. 2 / Under edition of the member correspondent of RAS Ryazantsev S.V., Rostovskaya T.K. – Moscow: Econ-Inform, 2019. – 558 page.

**ISBN 978-5-907057-96-8**

© ИСПИ РАН – Институт социально-политических исследований Российской академии наук, 2019  
МГИМО (Университет) МИД России, 2019  
© Оформление. Изд-во «Экон-Информ», 2019

## СКОЛЬКО МИГРАНТОВ НУЖНО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА В РОССИИ ДО 2024 ГОДА?

**Юмагузин В.В.**, магистр социологии, к.соц.н., Институт демографии НИУ ВШЭ, научный сотрудник, Москва, Россия, e-mail: vyumaguzin@hse.ru

**Винник М.В.**, магистр социологии, Институт демографии НИУ ВШЭ, младший научный сотрудник, e-mail: mvinnik@hse.ru

**Аннотация.** В работе рассматривается роль миграции в России в достижении стратегических целей правительства по росту численности населения и обеспечению естественного прироста до 2024 г. Для прогноза миграционного прироста используется когортно-компонентный метод. В результате для стабилизации численности населения в течение пяти лет потребуется ежегодный миграционный прирост в 300–304 тыс. человек, для обеспечения естественного прироста – 6,0–8,9 млн человек, что свидетельствует о невыполнимости последней цели.

**Ключевые слова:** миграция, рождаемость, смертность, демографический прогноз, демография, Россия, майские указы.

## HOW MANY MIGRANTS ARE NECESSARY F OR ENSURING NATURAL INCREASE IN RUSSIA TILL 2024?

**Yumaguzin V.V.**, the master of sociology, PhD in sociology, Institute of demography of Higher School of Economics National Research University, research associate, e-mail: vyumaguzin@hse.ru

**Vinnik M.V.**, master of sociology, Institute of demography of Higher School of Economics National Research University, junior researcher, e-mail: mvinnik@hse.ru

**Abstract.** The paper examines the role of migration in Russia in achieving the government's strategic goals of population growth and ensuring natural growth by 2024. For the migration forecasting, cohort-component method and the algorithms of replacement migration are used. As a result, annual migration growth of 300–304 thousand people is required to maintain the current population size within next five years. Annual migration growth of 6.0–8.9 million people is needed to ensure natural growth. The last means that the goal will not be fulfilled.

**Key words:** migration, fertility, mortality, demographic forecast, demography, Russia, the May decrees.

**Введение.** Среди главных стратегических задач развития Российской Федерации отмечается необходимость обеспечения не просто роста численности населения, но и устойчивого естественного роста численности населения. Вместе с тем заложенный Правительством РФ уровень СКР до 1,7 ребенка на 1 женщину ниже, чем требуется даже для поддержания численности населения,

не говоря о естественном приросте. Поскольку Росстат и демографы не видят основания для значительного роста СКР до уровня, способного в долгосрочной перспективе обеспечить естественный прирост, необходимо обратиться к прогнозу миграционного прироста, который в отличие от рождаемости более управляем. Данный прогноз является актуальным еще и потому, что правительство рассматривает миграцию как вспомогательный ресурс и пока не выделило ее в качестве отдельной темы в Национальном проекте «Демография».

**Данные и методы.** Для прогноза миграции были использованы когортно-компонентный метод и алгоритмы замещающей миграции. Для каждого варианта прогноза размер миграционного прироста подбирался так, чтобы достичь целевых значений прогноза (обеспечение постоянной численности населения, естественного прироста). Текущие данные о численности населения, уровнях рождаемости и смертности были получены с сайта Росстата [1]. При формировании гипотез использованы данные Росстата [1, 2], Eurostat [3], UN Population Prospects: The 2017 Revision [4] и The Human Mortality Database [5].

В результате выполнены 3 варианта прогноза. При реалистичных прогнозах рождаемости и смертности (СКР россиян 1,6 на протяжении 2019–2024 гг. и ОПЖ 75 лет к 2024 г. [2]), сохранить текущую численность населения в течение ближайших пяти лет, полностью отказавшись от миграции, не удастся: численность населения сократится на 1,6 млн человек и составит 145,2 млн человек.

1. Параметры закрытого населения без миграции за период 2019–2024 гг.:

- Родилось 7,6 млн
- Естественная убыль составила 1,6 млн
- Соответственно умерло  $7,6+1,6=9,2$  млн

В открытом населении число умерших будет выше, т.к. в нем учитываются смерти мигрантов.

2. Чтобы численность населения была на уровне 146,8 млн человек, необходимо в течение ближайших 5 лет добиться ежегодного миграционного прироста в

- 304 тыс. мигрантов при модели рождаемости у мигрантов с СКР=1,78
- 300 тыс. мигрантов при модели рождаемости у мигрантов с СКР=2,35

Соответственно, если миграционный прирост будет выше этих значений, в стране будет рост численности населения. Доля мигрантов и их детей в населении России к 2024 году составит 1,3% в обоих случаях.

3. Чтобы в стране наблюдался естественный прирост, необходимо, чтобы в стране рождалось более

- 9,8 млн. при модели рождаемости у мигрантов с СКР=1,78
- 9,6 млн. при модели рождаемости у мигрантов с СКР=2,35

Это достигается при ежегодном миграционном приросте в

- 8,9 млн человек при модели рождаемости у мигрантов с СКР=1,78
- 6,0 млн человек при модели рождаемости у мигрантов с СКР=2,35

В данном сценарии хорошо прослеживается мультипликативный эффект: поскольку приезжающие мигранты вносят вклад в российскую смертность, размер естественной убыли, которую необходимо покрыть, увеличивается с 9,2 млн до 9,6–9,8 млн человек. В этих вариантах численность населения вырастет до 191,5 млн и 176,8 млн человек, соответственно, а доля мигрантов и их детей в населении России составит 25,3% и 19,0% соответственно. Т.е. совокупная доля мигрантов значительно выше в первом случае: из-за низкой рождаемости в этом варианте требуется гораздо большего числа «мигрантов-родителей».

**Обсуждение.** В современной демографической политике миграция рассматривается как вспомогательный и второстепенный ресурс [6]. Вероятно, поэтому эта сфера пока не нашла своего отражения в Национальном проекте «Демография». Вместе с тем выполненный краткосрочный прогноз миграции показал, что она является неотъемлемой частью в поддержании демографических процессов.

Из всех представленных вариантов, второй вариант прогноза является наиболее реалистичным. Согласно ему, для поддержания текущей численности населения (146,8 млн человек) до 2024 г. необходим ежегодный миграционный прирост в размере 300–304 тыс. человек. Однако в последний раз такие значения в России были в 2000–2013 гг., после чего миграционный прирост пошел на спад, снизившись до 125 тыс. человек в 2018 году [7].

Во всех приведенных прогнозах ОПЖ к 2024 г. достигает 75 лет, как и заложено в Концепции демографической политики, однако в майских указах 2018 года Путин В.В. заявил о необходимости роста ОПЖ до 78 лет к 2024 г. [8], что соответствует высокому, наиболее оптимистичному, прогнозу Росстата [2]. Дополнительный рост в 3 года позволил бы стабилизировать численность населения и без повышения уровня миграционного прироста, сохраняя его на уровне 200 тыс. человек ежегодно. Однако нужно понимать, что в случае замещения мигрантами население стабилизируется за счет молодых возрастов, в то время как при росте ОПЖ – за счет пожилых. Кроме того, запланированное в раннем майском указе президента значение ОПЖ в 74 года к 2018 г. [9], скорее всего не будет достигнуто (по последним данным Росстата ОПЖ в 2017 г. составила 72,7 года и требует роста в 1,3 года для достижения целевого показателя 2018 г.), поэтому новое целевое значение ОПЖ к 2024 г. также можно считать достаточно сложной задачей.

Третий вариант прогноза представляет собой ответ на вопрос «Сколько мигрантов требуется для достижения естественного прироста»? Необходимый для этого уровень ежегодного миграционного прироста очень высок: 6,0–8,9 млн человек. Из этого следует, что поставленная цель настолько амбициозна, что в реальности ее сложно решить даже с привлечением адекватного числа мигрантов.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Росстат (2017). Демографический ежегодник – 2017. М.: 263 с.
2. Росстат (2019а). Демографический прогноз до 2035 года. Изменение численности населения по вариантам прогноза. Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#) дата обращения 25.03.2019.
3. Eurostat (2019). Fertility rates by age. Режим доступа: [http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo\\_frate](http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo_frate), дата обращения 25.03.2019.
4. World Population Prospects (2017). Режим доступа: <https://population.un.org/wpp/>, дата обращения 25.03.2019.
5. The Human Mortality Database (2019). Czechia. Режим доступа: <https://www.mortality.org/cgi-bin/hmd/country.php?cntr=CZE&level=1>, дата обращения 25.03.2019.
6. Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019–2025 годы. Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/knigi/laws/law02.php>, дата обращения 25.03.2019.
7. Росстат (2019b). Международная миграция. Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#) дата обращения 25.03.2019.
8. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»
9. Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. N 606 «О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации»