

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

И Н С Т И Т У Т   Д Е М О Г Р А Ф И И

# НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ 2018

Двадцать шестой  
ежегодный  
демографический  
доклад

*Ответственный редактор  
С.В. Захаров*



Издательский дом  
Высшей школы экономики

---

Москва 2020

УДК 314.122(042.3)  
ББК 60.7(2Рос)  
Н31

*В данной научной работе использованы результаты проекта  
«Демографические и миграционные процессы в России в историческом  
и международном контексте в свете новых методологических подходов»,  
выполненного в рамках программы фундаментальных исследований  
НИУ ВШЭ в 2019 г.*

**Р е ц е н з е н т ы:**

главный научный сотрудник Социологического института РАН —  
филиала Федерального научно-исследовательского социологического  
центра РАН, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН,  
заслуженный деятель науки РФ *И.И. Елисеева*;  
межрегиональный советник по вопросам населения и развития,  
в 1984—2013 гг. сотрудник Отдела народонаселения Секретариата ООН,  
к.э.н. *С.Ф. Иванов*

**Население России 2018** [Текст]: двадцать шестой ежегодный демографи-  
Н31 ческий доклад / отв. ред. С. В. Захаров ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа  
экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. — 352 с. —  
500 экз. — ISBN 978-5-7598-2326-1 (в обл.). — ISBN 978-5-7598-2255-4 (e-book).

Двадцать шестой выпуск серии ежегодных аналитических докладов Институ-  
та демографии НИУ ВШЭ, которые регулярно публикуются с 1993 г. В очередном  
докладе продолжен анализ меняющейся демографической ситуации в контексте  
проводимой демографической политики в России с углубленным изучением ос-  
новных демографических процессов — изменения численности и возрастной  
структуры населения, рождаемости и планирования семьи, смертности и про-  
должительности жизни, международной и внутривосточной миграции. Особен-  
ность данного доклада — рассмотрение возможностей существующих в россий-  
ской и зарубежной практике методологических подходов, призванных получать  
надежные и взвешенные оценки демографических тенденций, результативности  
демографической, семейной, миграционной политики.

Анализ базируется на официальных данных Федеральной службы государ-  
ственной статистики (Росстата), министерств и ведомств Российской Федерации,  
международных организаций и национальных статистических служб зарубежных  
стран, собственных расчетных показателей, полученных с использованием этих  
данных, результатах специальных выборочных исследований, материалах науч-  
ных публикаций.

Для исследователей, работающих в области демографии и смежных дисцип-  
лин, лиц, принимающих решения, сотрудников государственных органов всех  
уровней, преподавателей и учащихся высших и средних профессиональных учеб-  
ных заведений.

УДК 314.122(042.3)  
ББК 60.7(2Рос)

Опубликовано Издательским домом Высшей школы экономики <<http://id.hse.ru>>  
doi:10.17323/978-5-7598-2326-1

ISBN 978-5-7598-2326-1 (в обл.)  
ISBN 978-5-7598-2255-4 (e-book)

© Институт демографии Национального  
исследовательского университета  
«Высшая школа экономики», 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <b>Предисловие</b> .....   | 8  |
| <b>1. Оценки численности и состава населения России<br/>в свете новых методических подходов</b> .....  | 10 |
| 1.1. Об особенностях показателя численности населения.....   | 10 |
| 1.2. Расширение инструментария статистического<br>наблюдения за изменением численности населения.....  | 14 |
| 1.3. Новые подходы к прогнозированию и перспективным<br>оценкам населения .....  | 24 |
| 1.4. Текущая и перспективная численность населения<br>России: сравнение оценок Росстата и ООН.....   | 35 |
| 1.5. Оценки численности населения регионов России.....   | 44 |
| 1.6. Оценки численности городского и сельского<br>населения в странах ОЭСР и в России.....   | 53 |
| 1.7. Число городских населенных пунктов и численность<br>проживающего в них населения в России: исторические<br>тенденции и конъюнктурные изменения .....  | 64 |
| 1.8. Долгосрочные перспективы изменения состава<br>населения России по этническому составу<br>и миграционному статусу .....                                | 74 |
| 1.8.1. Прогноз ООН как основной источник данных<br>для долгосрочных оценок демографических характеристик<br>населения России .....                         | 74 |
| 1.8.2. Грозит ли России третий демографический переход? .....  | 77 |
| 1.8.3. Новая оценка численности мигрантов и их<br>потомков в России к концу XXI в. с учетом перспективных<br>изменений в этническом составе населения..... | 81 |
| <b>2. Новые подходы к системному рассмотрению<br/>старения населения</b> .....   | 87 |
| 2.1. Концепция политики активного долголетия ООН .....   | 87 |
| 2.2. Композитный индекс активного долголетия ЕЭК<br>ООН и Еврокомиссии.....  | 90 |

|   |            |
|---|------------|
| 2.3. Шведский стиль активного долголетия через призму ИАД .....   | 96         |
| 2.4. Самые вариативные индикаторы активного долголетия .....  | 97         |
| 2.5. Индикаторы активного долголетия в России .....   | 105        |
| 2.6. Композитный индекс наблюдения за старением населения в мире — Global AgeWatch Index.....   | 109        |
| <b>3. Национальные трансфертные (межпоколенческие) счета — новый подход к анализу экономико-демографических взаимосвязей .....</b>        | <b>111</b> |
| 3.1. Общая постановка проблемы.....   | 111        |
| 3.2. Трансфертные счета: основные определения и необходимая информация .....  | 115        |
| 3.3. Оценка дефицита жизненного цикла для Российской Федерации .....  | 117        |
| <b>4. Рождаемость в России: тенденции, оценка действительного уровня и интерпретация изменений за последние десятилетия .....</b>         | <b>125</b> |
| 4.1. Усиление негативного влияния возрастной и брачной структуры населения на число рождений в России.....                                | 125        |
| 4.2. Старение возрастной модели материнства в последние годы замедлялось .....  | 127        |
| 4.3. Проблема корректной оценки уровня рождаемости и интерпретация его изменений в России.....  | 132        |
| 4.4. Россия на фоне других стран: тенденции рождаемости для условных и реальных поколений.....  | 155        |
| 4.5. Региональная дифференциация рождаемости в России .....   | 162        |
| <b>5. Внутрисемейный контроль рождаемости и вспомогательные репродуктивные технологии: современные тенденции и вопросы изучения .....</b> | <b>169</b> |
| 5.1. Распространенность аборт в России: новейшие тенденции и проблемы статистического наблюдения.....                                     | 169        |

|   |            |
|---|------------|
| 5.1.1. Изменения в статистическом учете прерываний беременности.....  | 169        |
| 5.1.2. Современная ситуация с абортами в России по данным официальной статистики .....  | 174        |
| 5.2. Рождаемость и вспомогательные репродуктивные технологии: новейшие тенденции в развитии теории и практики медицины.....                                     | 180        |
| 5.2.1. Новейшие репродуктивные технологии .....   | 180        |
| 5.2.2. Показатели, используемые при статистическом анализе применения вспомогательных репродуктивных технологий .....   | 182        |
| 5.2.3. Исследования эффективности репродуктивных технологий .....   | 188        |
| <b>6. Смертность и продолжительность жизни в России в международном контексте: критический анализ тенденций .....</b>   | <b>193</b> |
| 6.1. Символический рост абсолютного числа умерших в России .....  | 193        |
| 6.2. Последний период «реального» снижения смертности в России не столь продолжительный, как представляется .....   | 198        |
| 6.3. Вклад изменений смертности по возрастам и причинам смерти в динамику ожидаемой продолжительности жизни .....   | 204        |
| 6.4. Различия в ожидаемой продолжительности жизни по регионам России сохраняются почти неизменными.....   | 210        |
| 6.5. Долговременная динамика ожидаемой продолжительности жизни в России на фоне мировых тенденций .....   | 214        |
| 6.6. Новые оценки ожидаемой продолжительности здоровой жизни в России в 2006–2016 гг. в сравнении со странами ЕС и положение российских регионов в 2018 г. .... | 220        |
| 6.7. Динамика младенческой смертности в России за пять десятилетий на фоне тенденций в развитых странах.....  | 227        |

|  |            |
|--|------------|
| 6.7.1. Отставание России от большинства развитых стран<br>постепенно сокращается.....  | 227        |
| 6.7.2. Возрастная структура младенческой смертности:<br>вклад раннего неонатального компонента снижается.....  | 233        |
| 6.7.3. Структура младенческой смертности по причинам<br>смерти в последние годы остается стабильной.....   | 240        |
| 6.8. Реклассификация причин смерти группы<br>«Повреждения с неопределенными намерениями»<br>с целью оценки реального уровня смертности от убийств<br>и самоубийств в России..... | 246        |
| <b>7. Миграционные процессы в России: тенденции,<br/>их интерпретация, новые подходы к статистическому<br/>наблюдению .....</b>  | <b>263</b> |
| 7.1. Небывало низкий миграционный прирост в 2018 г. ....   | 263        |
| 7.2. Почти $\frac{3}{4}$ прибывших международных мигрантов<br>получают регистрацию по месту пребывания.....  | 267        |
| 7.3. Международные мигранты в России продолжают<br>молодеть.....   | 269        |
| 7.4. Международная миграция пополняет Россию<br>достаточно образованным населением .....   | 273        |
| 7.5. Миграционная активность россиян растет,<br>внутрирегиональная миграция все сильнее вытесняется<br>межрегиональной.....  | 278        |
| 7.6. Нетто-миграция городского населения по-прежнему<br>положительна, но сокращается.....  | 283        |
| 7.7. Менее половины внутрироссийских долговременных<br>мигрантов получают регистрацию по месту жительства .....  | 284        |
| 7.8. Изменения в социально-демографических<br>характеристиках внутрироссийских мигрантов по данным<br>статистики: возможности анализа ограничены.....                            | 290        |
| 7.9. Западный дрейф или тяготение к центрам запада<br>страны?.....   | 301        |
| 7.10. Трудовая миграция в Россию: объемы<br>и направленность потоков, структурные характеристики<br>и проблемы легализации мигрантов.....  | 308        |

---

|   |     |
|---|-----|
| 7.10.1. Трудовая миграция в Россию в 2018 г.: тот же уровень, те же доноры .....                              | 308 |
| 7.10.2. Легализация трудовых мигрантов на рынке труда не растет .....   | 312 |
| 7.10.3. Официально зарегистрированная миграция квалифицированных специалистов выросла, но незначительно ..... | 315 |
| 7.10.4. Оформляющие патенты мигранты продолжают заметно пополнять региональные бюджеты .....                  | 317 |
| 7.10.5. Где работают и куда едут трудовые мигранты .....  | 319 |
| 7.11. Анализ миграционных процессов на муниципальном уровне по данным Пробной переписи населения 2018 г. .... | 321 |
| 7.12. Использование данных сотовых операторов — новый подход в изучении миграции населения .....              | 326 |
| <b>Заключение</b> .....   | 336 |
| <b>Приложения</b> .....   | 349 |
| Приложение 1. Федеральные округа и входящие в них субъекты Российской Федерации на начало 2019 г. ....        | 349 |
| Приложение 2. Условные обозначения регионов России .....  | 350 |

## Предисловие

Институт демографии НИУ ВШЭ представляет очередной аналитический доклад о демографических тенденциях в России. Ежегодные доклады публикуются с 1993 г., настоящий доклад — двадцать шестой.

Монография содержит результаты исследования, выполненного сотрудниками и аспирантами Института демографии НИУ ВШЭ в 2019 г., с учетом многолетней работы коллектива по изучению проблем воспроизводства, миграции и пространственного размещения населения, семейной, здравоохранительной и миграционной политики в России.

Объект исследования — современная и перспективная демографическая ситуация в России, долговременные тенденции основных формирующих ее процессов: эволюции численности и половозрастной структуры населения, рождаемости, смертности, миграции.

Цель исследования — углубленное изучение общих и специфических черт современной демографической и миграционной ситуации в Российской Федерации в международном контексте на основе применения современных методологических подходов и с учетом исторической эволюции социально-демографической подсистемы общества.

Как и все предыдущие, данный доклад содержит статистико-демографический анализ широкой системы показателей, интерпретацию и попытку предвидения тенденций основных демографических процессов — рождаемости, планирования семьи, смертности, внутрироссийской и международной миграции, динамики численности и эволюции половозрастной структуры населения России. В докладе рассматриваются меры демографической, семейной, здравоохранительной и миграционной политики и оценивается их результативность.

Анализ основан на материалах официального статистического наблюдения за демографическими и миграционными процессами, результатах российских переписей и микропереписей населения, других официальных данных Федеральной службы государственной

статистики (Росстата), министерств и ведомств Российской Федерации, международных организаций и национальных статистических служб зарубежных стран, собственных расчетных показателей, полученных с использованием этих данных, результатах специальных выборочных обследований, материалах отечественных и зарубежных научных публикаций.

Монография подготовлена авторским коллективом в следующем составе:

руководители авторского коллектива:

- д-р экон. наук А.Г. Вишневский,
- канд. экон. наук *С.В. Захаров*;

авторы разделов:

- раздел 1 — канд. экон. наук *Е.М. Шербакова*,  
— канд. физ.-мат. наук *Е.Л. Сороко*;
- раздел 2 — *С.А. Васин*;
- раздел 3 — канд. экон. наук *М.Б. Денисенко*,  
— канд. экон. наук *В.А. Козлов*;
- раздел 4 — канд. экон. наук *С.В. Захаров*,  
— канд. физ.-мат. наук *Е.Л. Сороко*;
- раздел 5 — PhD *О.Г. Исупова*,  
— канд. экон. наук *В.И. Сакевич*;
- раздел 6 — канд. физ.-мат. наук *Е.М. Андреев*,  
— канд. экон. наук *Е.А. Кваша*,  
— канд. экон. наук *Т.Л. Харьковская*,  
— канд. соц. наук *А.В. Рамонов*,  
— канд. соц. наук *В.В. Юмагузин*,  
— *М.В. Винник*;
- раздел 7 — канд. геогр. наук *Л.Б. Карачурина*,  
— канд. геогр. наук *Н.В. Мкртчян*,  
— канд. геогр. наук *Ю.Ф. Флоринская*,  
— канд. соц. наук *С.И. Абылкаликов*,  
— канд. соц. наук *В.В. Юмагузин*;
- заключение — д-р экон. наук А.Г. Вишневский,  
— канд. экон. наук *С.В. Захаров*.