

УДК 336.22

А. В. Минаков

ФГКОУ ВО «Московский университет МВД Российской Федерации
имени В.Я. Кикотя, Москва, e-mail: minakov-info@yandex.ru

Л. Н. Иванова

ФГКОУ ВО «Московский университет МВД Российской Федерации
имени В.Я. Кикотя, Москва, e-mail: nxt@yandex.ru

ОЦЕНКА УГРОЗ В ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СФЕРЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ

Ключевые слова: демографическая ситуация, демографическое развитие, экономическая безопасность, рождаемость и смертность, демографические угрозы.

В статье рассматриваются угрозы в демографической сфере России, влияние их на экономическую безопасность страны в целом. Демография является важным элементом экономической безопасности страны, так как проблемы в данной сфере могут иметь серьезные последствия. Демографические изменения влияют на базовые темпы роста экономики, рост структурной производительности, уровень жизни населения, уровень сбережений, потребление и инвестиции; он может влиять на уровень долгосрочной безработицы и процентную ставку, тенденции рынка жилья и спрос на финансовые активы. Наиболее серьезной угрозой, связанной с экономической безопасностью страны является то, что при изменении структуры населения по мере сокращения трудовых ресурсов (сокращение численности населения и старение населения) и увеличения расходов на социальное обеспечение нуждающихся граждан, экономика может замедлиться. Россия на данном этапе испытывает проблемы в демографической сфере, что снижает уровень экономической безопасности. В связи с чем, поиск путей улучшения демографических процессов в РФ является актуальной темой. Цель статьи – изучение основных тенденций в демографической сфере РФ и их влияния на экономическую безопасность страны. К ведущим методам исследования проблемы статьи можно отнести анализ теоретических источников, анализ показателей статистики, сравнение. В статье были проанализированы демографические процессы в РФ, сделан вывод, что наметилась тенденция снижения рождаемости в РФ, численности населения, рост смертности, снижение миграции, что снижает уровень экономической безопасности в стране. В связи с чем, необходимо принятие эффективных мер по повышению уровня и качества жизни населения РФ.

A. V. Minakov

V. Ya. Kikotya Moscow University of the Ministry of Internal Affairs
of the Russian Federation, Moscow, e-mail: minakov-info@yandex.ru

L. N. Ivanova

V. Ya. Kikotya Moscow University of the Ministry of Internal Affairs
of the Russian Federation, Moscow, e-mail: nxt@yandex.ru

ASSESSMENT OF DEMOGRAPHIC THREATS AND THEIR IMPACT ON THE COUNTRY'S ECONOMIC SECURITY

Keywords: demographic situation, demographic development, economic security, fertility and mortality, demographic threats.

The article examines the threats in the demographic sphere of Russia, their impact on the economic security of the country as a whole. Demography is an important element of the country's economic security, since problems in this area can have serious consequences. Demographic changes affect basic economic growth rates, structural productivity growth, living standards of the population, savings rates, consumption and investment; it can affect long-term unemployment and interest rates, housing market trends, and demand for financial assets. The most serious threat to the country's economic security is that if the structure of the population changes as the workforce shrinks (population decline and population aging) and increases in social security spending for citizens in need, the economy may slow down. Russia at this stage is experiencing problems in the demographic sphere, which reduces the level of economic security. In this connection, the search for ways to improve the demographic processes in the Russian Federation is an urgent topic. The purpose of the article is to study the main trends in the demographic sphere of the Russian Federation and their impact on the economic security of the country. The leading methods of researching the problem of the article include the analysis of theoretical sources, analysis of statistical indicators, comparison. The article analyzes the demographic processes in the Russian Federation, it is concluded that there has been a trend towards a decrease in the birth rate in the Russian Federation, the population, an increase in mortality, a decrease in migration, which reduces the level of economic security in the country. In this connection, it is necessary to take effective measures to improve the level and quality of life of the population of the Russian Federation.

Введение

Демографическая ситуация является важным фактором развития любой страны, поскольку проблемы в этой сфере могут существенно повлиять на экономику в целом, рынок труда, пенсионную систему, социальную сферу в любой стране. Рождаемость, смертность, демографические изменения, состав общества, старение и миграция важны для понимания того, как наиболее эффективно и рационально государство должно использовать ограниченные ресурсы с точки зрения экономики.

В последние годы демографические процессы вызывают повышенный интерес ученых в РФ, так как с одной стороны в стране уровень рождаемости ниже уровня воспроизводства, с другой стороны ожидаемая продолжительность жизни значительно выросла и продолжает расти – явление, которое называют «старением общества». Все это влияет на сокращение в стране трудовых ресурсов, что является угрозой экономической безопасности. Поэтому важное значение имеет решение демографических проблем в РФ.

Многими авторами рассматриваются угрозы в демографической сфере. Теоретическую основу статьи составляют фундаментальные разработки по исследуемой теме, которые были представлены в трудах отечественных и зарубежных авторов, таких как М.А. Клупт, А.А. Саякбаева, С.К. Омурова, L.J. Mester, J.Kim, D. E. Bloom и др. Однако, в литературе нет актуальных исследований влияния демографических угроз на экономическую безопасность страны, которые будут раскрыты в данной статье.

Целью статьи является анализ основных тенденций в демографической сфере РФ. Для достижения данной цели необходимо изучить теоретические аспекты демографических процессов, провести анализ демографических показателей РФ за последние годы, выявить проблемы и сделать выводы по решению данных проблем.

Материал и методы исследования

К ведущим методам исследования проблемы статьи можно отнести анализ теоретических источников, анализ показателей статистики, сравнение. Основной метод, применяемый при анализе демографических показателей РФ – анализ статистических показателей. В России Федеральная служба государственной статистики отвечает за сбор и публика-

цию в открытых источниках статистических данных о демографии. Для анализа демографической сферы РФ, автором выбраны следующие показатели: динамика численности населения, динамика рождаемости и смертности, естественного прироста и убыли населения в разрезе федеральных округов, динамика международной миграции, динамика числа беженцев, вынужденных переселенцев и лиц, получивших временное убежище, динамика миграционного прироста населения в разрезе федеральных округов, динамика структуры населения, динамика браков и разводов, ожидаемая продолжительность жизни при рождении в РФ, развитых странах и странах с высоким доходом.

При этом для анализа отдельных показателей необходимо исследовать данные за последние два-три года.

Исследование проблемы проводилось в три этапа: на первом этапе осуществлялся теоретический анализ вопросов, связанных с угрозами в демографической сфере; на втором этапе проведено изучение выбранных показателей в динамике; на третьем этапе были сделаны обобщающие выводы относительно демографических процессов в РФ.

Результаты исследования и их обсуждение

А.А. Саякбаева и С.К. Омурова под экономической безопасностью понимают состояние удовлетворенности в материальных благах жизненно важных потребностей населения государства [1, с. 217]. В связи с тем, что население – основа любой страны, демографический фактор – один из ключевых в вопросе обеспечения экономической безопасности страны [2, с. 125].

Демография исследует численность населения, состав, пространственное распределение и изменения в популяции, происходящие с течением времени. Население никогда не бывает статичным, оно растет или сокращается в результате взаимодействия рождаемости, смертности, миграции. Понимание причин и последствий демографической динамики населения, ее прогноз позволяют принимать правильные решения при управлении социально-экономическим развитием территорий [3, с. 99].

На демографические процессы влияют экономические потрясения, политические события, такие как начало и окончание войн и кризисы управления, изменение мировоззрения (например, одной из причин сниже-

ния рождаемости является то, что граждане отказываются от детей из-за того, что предпочитают карьерный рост и материальное благополучие [4, с. 194]).

К демографическим угрозам относятся: депопуляция; деградация института семьи; нерегулируемая миграция; старение населения [6, с. 116].

Влияние демографии на экономическую безопасность страны выражается в следующих трех основных аспектах, рассматриваемых разными исследователями.

Во-первых, демографическая ситуация существенно влияет на предложение рабочей силы: по мере снижения уровня смертности, увеличения продолжительности жизни людей, повышения экономической активности предложение рабочей силы увеличивается. Рост рабочей силы и производительности труда приводят к росту экономики, хоть и не всегда. Если при существенном росте населения квалификация его низка, либо не создаются в достаточной мере рабочие места – этот рост скорее во вред экономике, отчего в некоторых странах его ограничивают (например, в Китае) [7].

Во-вторых, демография оказывает влияние на потребление населением товаров и услуг, в том числе и на импортозамещение, в связи с влиянием на формирование спроса по секторам отечественного и импортного продовольствия [8, с. 215].

В-третьих, снижение числа трудоспособного населения приводит к более высоким ставкам как налогов, так и социальных страховых взносов (чтобы обеспечивать социальные выплаты, пенсионные выплаты). В итоге, при росте ставок растет себестоимость товаров и услуг, снижается конкурентоспособность отечественной продукции, а высокие ставки налогов снижают стимул к работе и, соответственно, замедляют рост экономики [9].

Помимо этого, можно отметить и влияние проблем в демографической сфере на структуру общества: при нехватке рабочих рук стране приходится наращивать миграционный прирост за счет трудовых мигрантов из других стран, что замещает коренное население на некоренное, может вызвать межкультурные, межэтнические проблемы межнациональную напряженность, что актуально сейчас, в частности, для крупнейших и наиболее развитых российских регионов (Москва, Московская область, Санкт-Петербург) [14].

Именно поэтому демографические проблемы необходимо решать, выстраивать государственную демографическую политику. Демографическая политика направлена на регулирование и стимулирование естественного и миграционного прироста, продолжительности жизни населения, с учетом необходимости повышения качества жизни. Для решения демографических проблем государство использует социальные эксперименты и различные политические средства [5, с. 310]. В частности, в Российской Федерации реализуется национальный проект «Демография», в который включены 5 федеральных проектов (ФП): «Финансовая поддержка семей при рождении детей», «Содействие занятости», «Старшее поколение», «Укрепление общественного здоровья», «Спорт – норма жизни» [15]. Целью данного проекта является не только увеличение естественного прироста населения, но и обеспечение рабочими местами, обеспечения местами в детских садах семей, финансовую и иную поддержку семей, рост здоровья, развитие здорового образа жизни и качества жизни людей. Он рассчитан на период 2018-2024 гг., предполагает 4637,8 трлн рублей на реализацию (в т.ч. 4468,9 трлн руб. – из федерального бюджета).

В целом же, для улучшения демографических показателей важно добиться увеличения доли наиболее продуктивных возрастных групп и снижения доли населения, не способного работать [10]. Для смягчения последствий старения населения и продления здоровых лет жизни людей необходимо развивать медицину, разрабатывать новые лекарства, замедляющие процесс старения и продлевающие здоровые годы жизни людей, создавать новые модели медицинского обслуживания на дому [11].

Для увеличения естественного прироста населения важно повышать качество жизни населения, для чего требуются значительные демографические и экономико-политические ресурсы [12, с. 30].

Для совершенствования миграционных процессов необходимо создавать условия для современного и комфортного проживания, снижать социальную напряженность [13, с. 48].

Рассмотрим динамику численности населения РФ за 2019-20208 гг. на рисунке 1.

Население России по данным на 1 января 2021 года составляло 146,2 млн человек. За 2020 г. произошло снижение общей чис-

ленности населения страны на 0,4%. Проанализируем причины снижения численности населения РФ. Рассмотрим коэффициенты рождаемости и смертности за последние 2 года в РФ на рисунке 2.

За 2020 г. произошло снижение показателя рождаемости на 0,3 п.п. и рост показателя смертности на 2,2 п.п. Рост смертности обусловлен распространением коронавирусной инфекции, а также тем, что людям, в условиях ограничений, связанных с пандемией стало намного труднее получать медицинскую помощь. Главной причиной падения рождаемости можно назвать уменьшение в России числа женщин детородного возраста. Кроме этого, на показатель рождаемости негативное влияние оказало сокращение доходов, рост безработицы, неуверенность в завтрашнем дне, неопределенность, атмосфера страха среди населения.

Одной из главных демографических проблем в РФ остается естественная убыль населения, которая в 2019 г. составляла 2,2 чел. на 1000 чел. населения, а в 2020 г. выросла до 4,7 чел. на 1000 человека населения. Динамику естественного прироста и убыли населения в разрезе федеральных округов рассмотрим на рисунке 3.

Население сокращалось в 2019-2020 гг. во всех федеральных округах РФ, за исключением Северо-Кавказского ФО. По всем округам заметно ухудшение показателя.

Рассмотрим показатели по миграции на рисунке 4.

Из-за запретов и ограничений миграционный прирост в 2020 г. снизился.

Динамику беженцев, вынужденных переселенцев и лиц, получивших временное убежище, наглядно представим на рисунке 5.

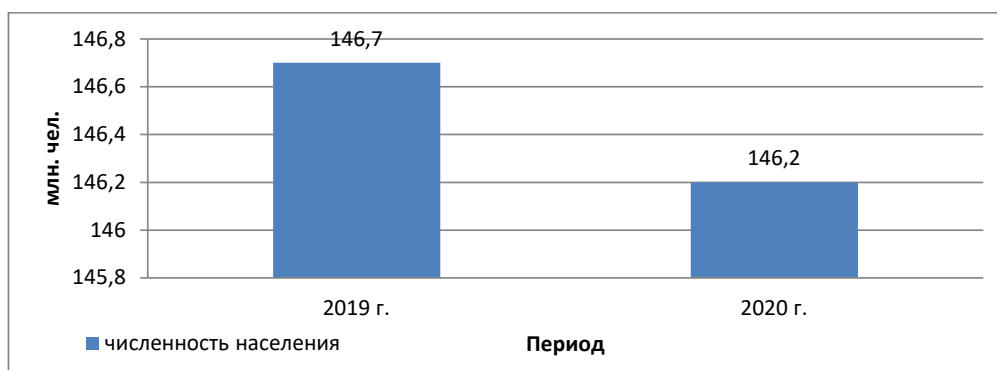


Рис. 1. Динамика численности населения РФ за 2019-2020 гг., млн чел. [16]

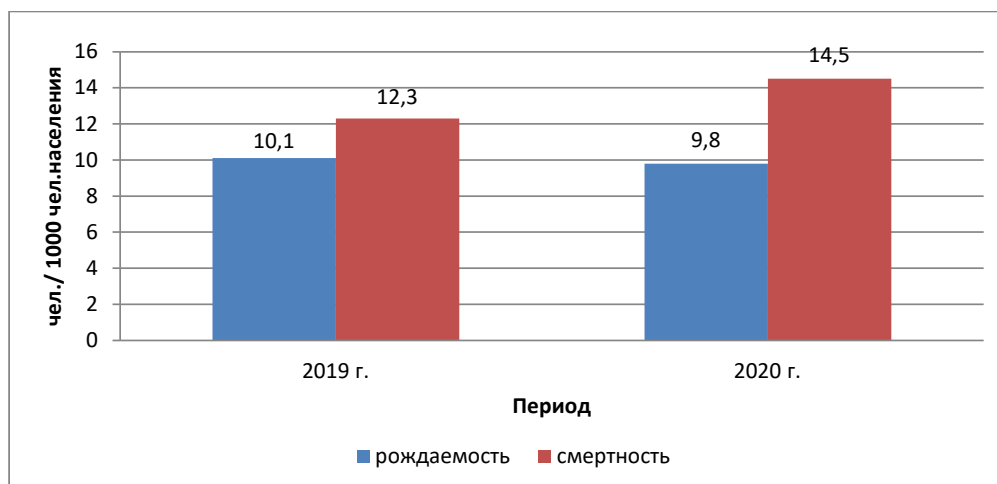


Рис. 2. Динамика рождаемости и смертности в РФ за 2019-2020 гг., чел./1000 чел. населения страны [16]

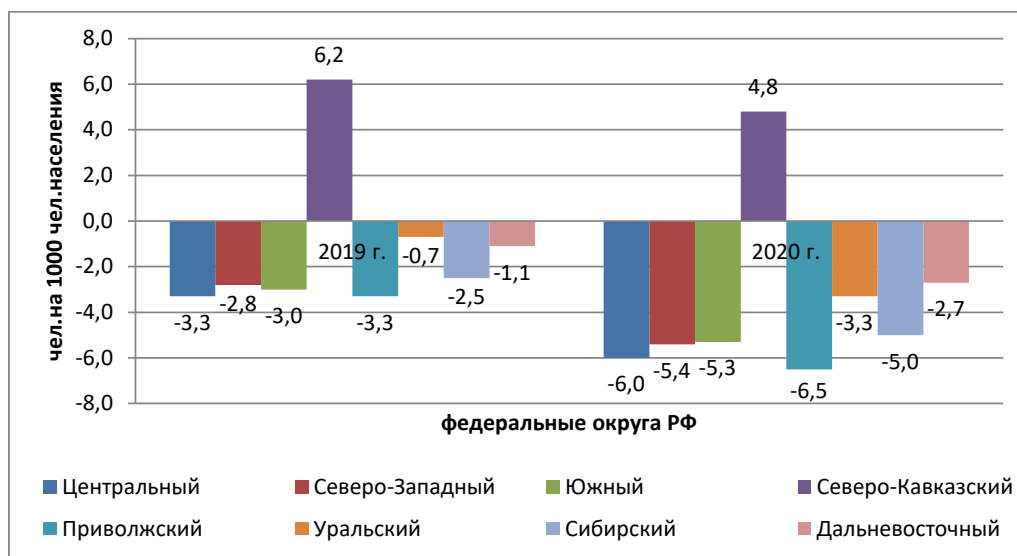


Рис. 3. Динамика естественного прироста и убыли населения в разрезе федеральных округов РФ за 2019-2020 гг., чел./1000 чел. населения страны [16]

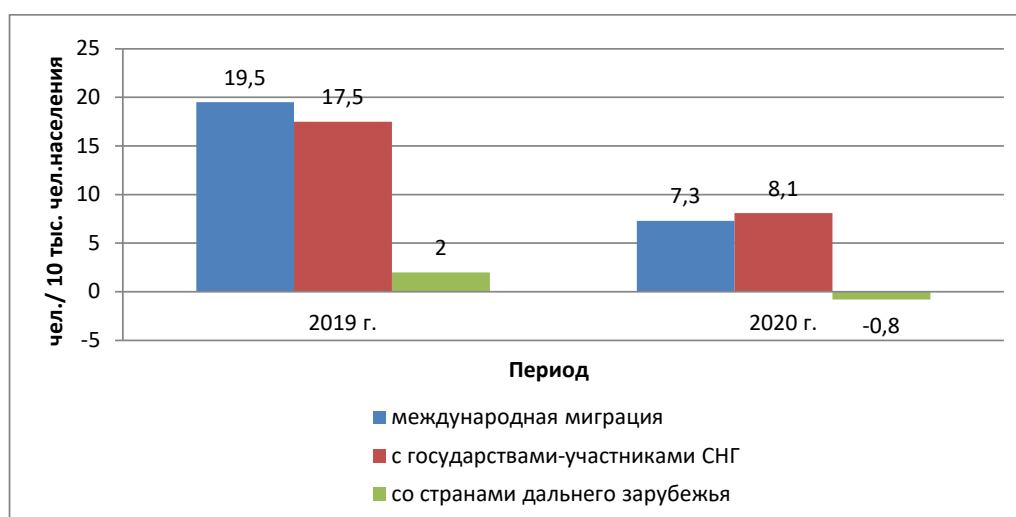


Рис. 4. Динамика международной миграции в РФ в 2019-2020 гг., чел./10 тыс. чел. населения [16]

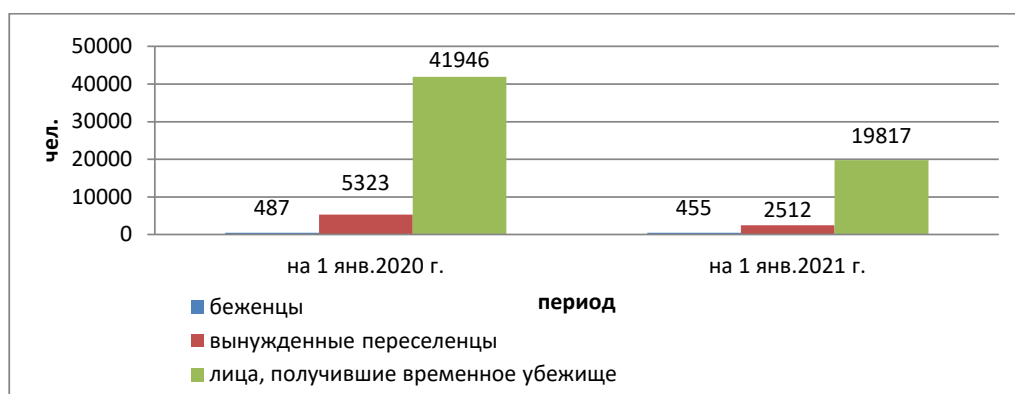


Рис. 5. Динамика беженцев, вынужденных переселенцев и лиц, получивших временное убежище в РФ в 2019-2020 гг., чел. [16]

Из-за пандемии на 6,6% сократилось число беженцев в 2020 г., на 52,8% – число вынужденных переселенцев и лиц, получивших временное убежище.

Динамику миграционного прироста населения в разрезе федеральных округов рассмотрим на рисунке 6.

В 2020 г. снизился миграционный прирост в Центральном ФО, Южном ФО, СЗФО, вырос в Уральском ФО. Миграционный отток зафиксирован в 2020 г. в При-

волжском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах, хотя его значение за год снилось. В Северо-Кавказском ФО в 2020 г. ситуация улучшилась и был отмечен миграционный приток – 2 тыс. чел., тогда как в 2019 г. в данном федеральном округе был зафиксирован отток – 9 тыс. чел.

Изменение структуры населения РФ в 2018-2020 гг. представим на рисунке 7 (данные за 2021 г. на момент написания статьи в официальных источниках отсутствовали).

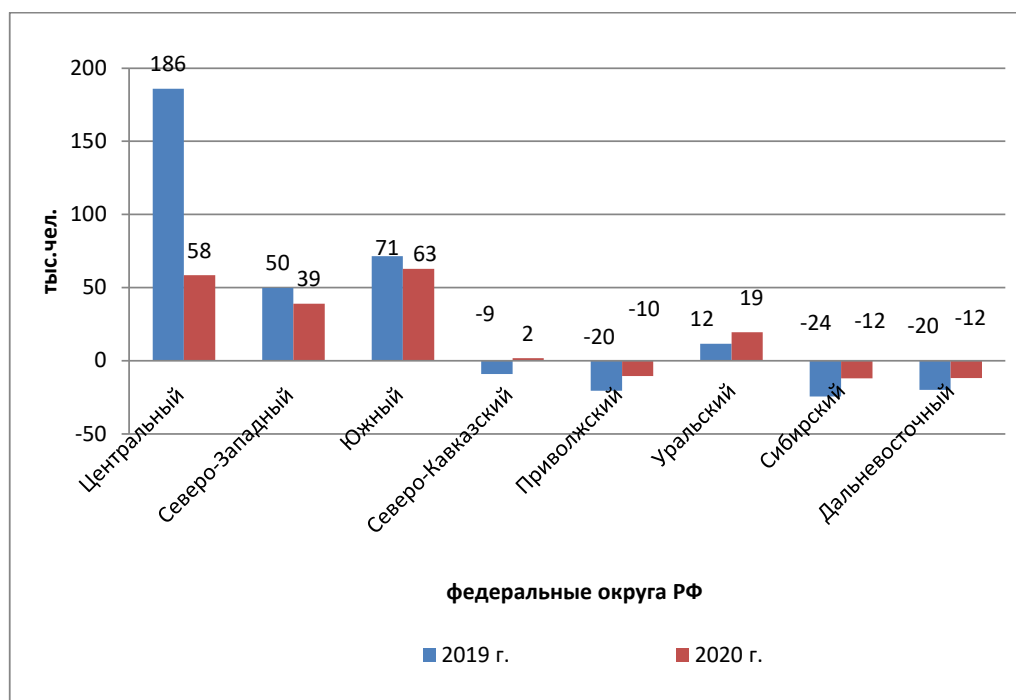


Рис. 6. Динамика миграционного прироста населения в разрезе федеральных округов РФ в 2019-2020 гг., тыс. чел. [16]

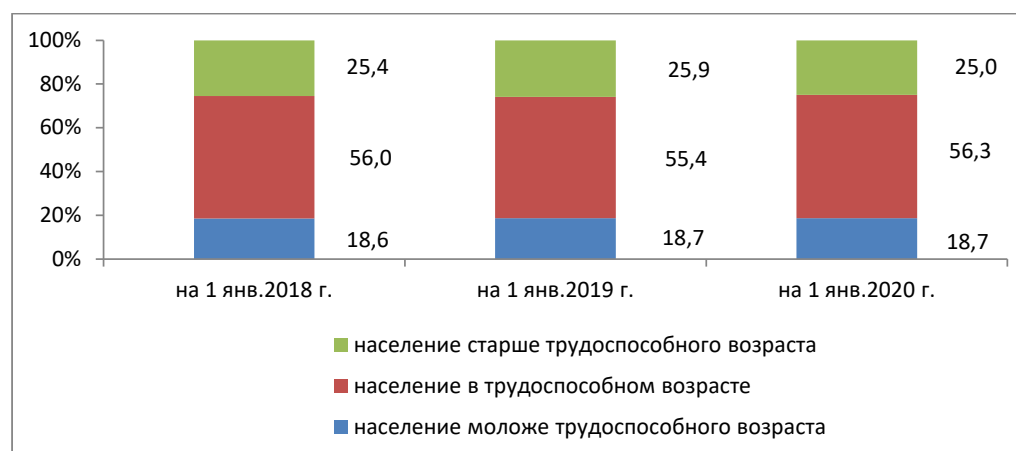


Рис. 7. Динамика структуры населения РФ в 2018-2020 гг., % [16]

Наибольшая группа населения РФ – это население в трудоспособном возрасте – больше половины. В 2018 г. доля данной группы снижалась, а в 2020 г. – увеличилась и превысила показатель 2017 г. Рост численности данной группы очень важен для обеспечения экономической безопасности страны, так как в перспективе снижение населения трудоспособного возраста может негативно сказаться на рынке труда и привести к дефициту социальных расходов бюджета. Конечно, это незначительное изменение показателя, но важна сама тенденция хоть медленного, но улучшения.

Динамику браков и разводов в РФ представим на рисунке 8.

2020 г. снизилось как число браков, так и число разводов. Негативные тенденции фиксируются в показателях брачности: число разводов в 2019 г. составило 65% от числа за-

ключенных браков, а в 2020 г. эта цифра выросла до 73%. Динамику браков по федеральным округам РФ представим на рисунке 9.

Наилучшие показатели по количеству заключенных браков зафиксированы в Северо-Западном ФО и Дальневосточном ФО. По всем округам в 2020 г. произошло снижение показателя.

Динамику разводов по федеральным округам РФ представим на рисунке 10.

Наихудшие показатели по количеству разводов зафиксированы в Уральском ФО и Дальневосточном ФО. По всем округам в 2020 г. произошло снижение показателя, кроме Приволжского ФО, где показатель в 2020 г. остался на уровне 2019 г.

Рассмотрим ожидаемую продолжительность жизни при рождении в РФ в 2019-2020 гг. и сравним с развитыми странами и странами с высоким доходом на рисунке 11.

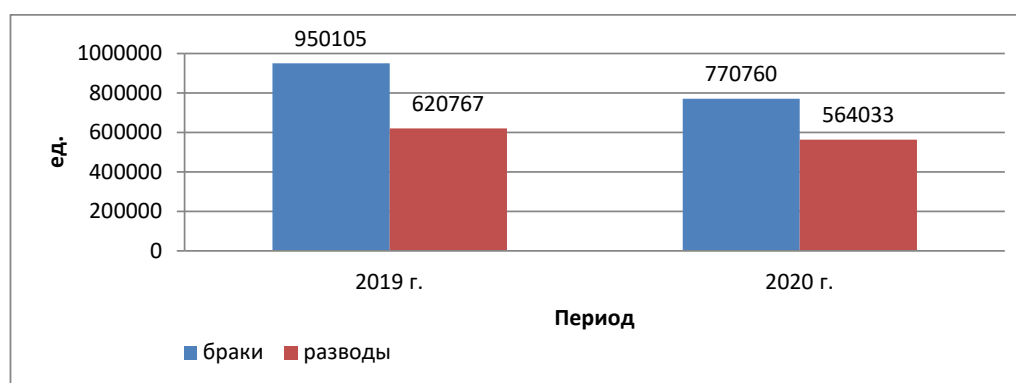


Рис. 8. Динамика браков и разводов в РФ в 2019-2020 гг., ед. [16]

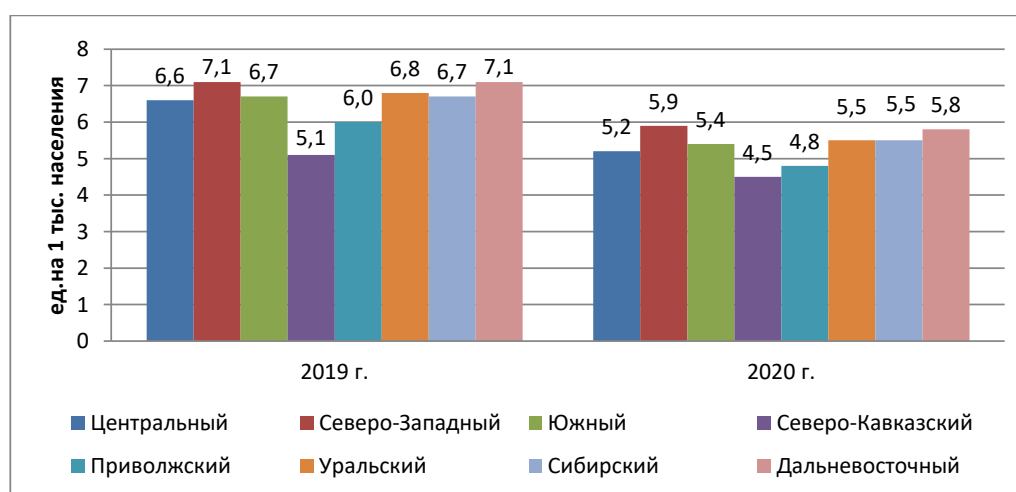


Рис. 9. Динамика браков в разрезе федеральных округов РФ в 2019-2020 гг., ед. на 1 тыс. населения [16]

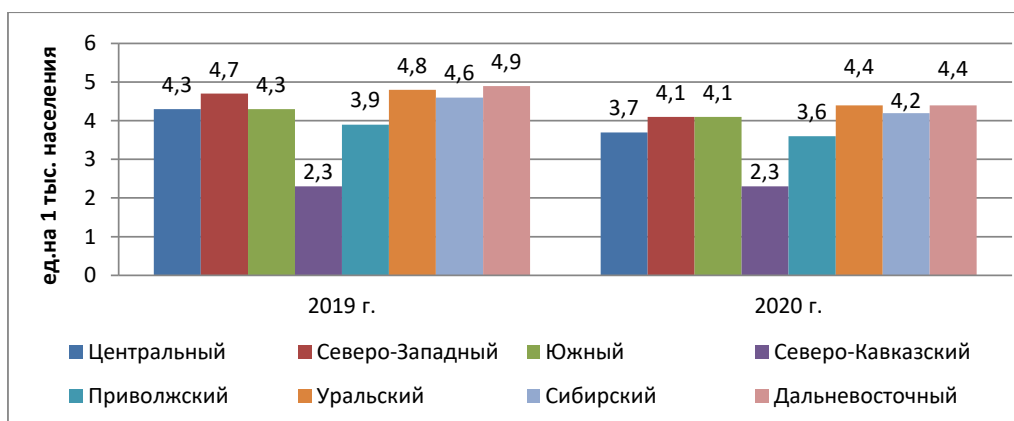


Рис. 10. Динамика разводов в разрезе федеральных округов РФ в 2019-2020 гг., ед. на 1 тыс. населения [16]

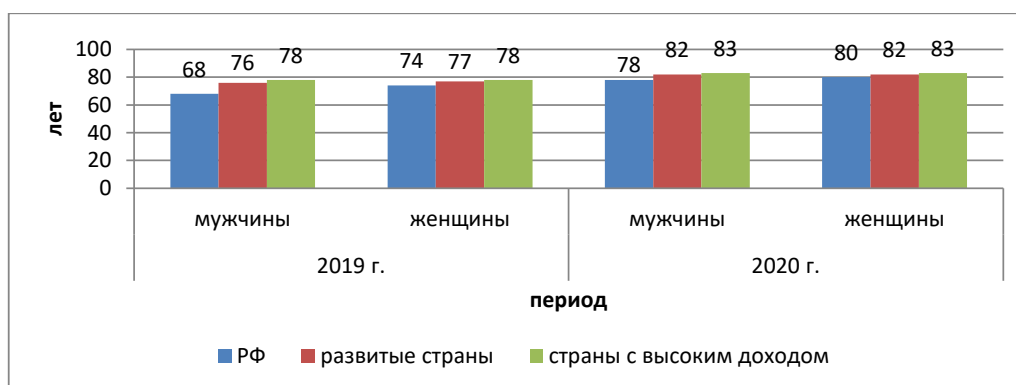


Рис. 11. Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении в РФ, развитых странах и странах с высоким доходом в 2019-2020 гг., лет [17]

По данным Института демографии имени А.Г. Вишневого в РФ продолжительность жизни при рождении ниже, чем в развитых странах и странах с высоким доходом, хотя за 2020 г. показатель вырос как среди женщин, так и среди мужчин.

Проведя анализ демографических процессов в РФ, можно сделать ряд выводов. Пандемия COVID-19 оказала значительное влияние на демографическое развитие страны: снизилась численность населения, рождаемость, сократилось количество браков, выросла смертность. Миграция между странами значительно сократилась, поскольку главной целью стран было сократить личные контакты населения и приостановка распространения коронавируса. Было выявлено также отставание РФ от развитых стран по показателю «продолжительность жизни».

Подытоживая вышеизложенное, следует отметить, что необходимы дальнейшие исследования демографических процессов в РФ. В настоящее время отдельные ученые

исследуют данный вопрос, однако остается мало изученными эффективные способы борьбы с демографическими проблемами (сокращение численности населения, рождаемости, рост числа разводов по отношению к числу браков). Наиболее перспективным направлением дальнейших исследований по теме статьи является изучение успешного опыта других стран с целью улучшения демографической ситуации в РФ, что позволит решить, какие механизмы необходимо применять в дальнейшем для решения демографических проблем.

Заключение

Демографический фактор является одним из ключевых в вопросе обеспечения экономической безопасности страны. Демография – это наука о населении. Демографы стремятся понять динамику населения, исследуя три основных демографических процесса: рождение, миграцию и смертность.

В 2020 г. в РФ большинство демографических показателей ухудшилось: снизилась численность населения, рождаемость, сократилось количество браков, выросло отношение разводов к бракам, выросло смертность.

Последствия пандемии COVID-19 в России требуют принятия срочных мер в сфере

демографической и миграционной политики. Требуется улучшать законодательную базу, имеющую отношение к демографии, улучшать систему здравоохранения, стимулировать рост рождаемости и численности населения, улучшать жилищные условия для молодых семей, т.е. в целом повышать качество жизни населения.

Библиографический список

1. Саякбаева А.А., Омурова С.К. Некоторые теоретические аспекты экономической безопасности страны // Актуальные вопросы современной экономики. 2021. № 2. С. 217-225.
2. Ганзиков С.А. Влияние демографических процессов на экономическую безопасность Российской Федерации // Экономика, бизнес, инновации. 2019. С. 125-131.
3. Кучумов А.В., Печерица Е.В. Угрозы и риски демографической безопасности Российской Федерации // Техничко-технологические проблемы сервиса. 2020. №4. С. 116-122.
4. Mester L.J. Demographics and Their Implications for the Economy and Policy [Electronic resource]. URL: <https://www.clevelandfed.org> (дата обращения: 30.05.2021).
5. Муравьева М.В., Воротников И.Л. Демография и ее влияние на экономическую политику импортозамещения продовольствия // Наука и бизнес: пути развития. 2020. № 12. С. 215-217.
6. Kim J. The Effects of Demographic Change on GDP Growth in OECD Economies [Electronic resource]. URL: <https://www.federalreserve.gov> (дата обращения: 30.05.2021).
7. Kotschy R. et al. The demographic dividend is more than an education dividend // PNAS [Electronic resource]. URL: <https://www.pnas.org/content/117/42/25982> (дата обращения: 30.05.2021).
8. Bloom D.E. Population 2020 // Finance & Development [Electronic resource]. URL: <https://www.imf.org/external> (дата обращения: 30.05.2021).
9. Карпов Д.М. Актуальные демографические проблемы в России и пути их решения // Проблемы социальных и гуманитарных наук. 2020. №2. С. 194-199.
10. Рязанцев С.В. Демографическое развитие России: тенденции, прогнозы, меры. М.: ООО «Объединенная редакция», 2020. 156 с.
11. Клупт М.А. Демография на политической арене XX и XXI столетий. СПб.: СПбГЭУ, 2020. 303 с.
12. Яковлева Н.В., Вихорева М.В. Демографический аспект экономической безопасности региона // Известия Байкальского государственного университета. 2020. № 1. С. 30-39.
13. Городнова Н.В., Самарская Н.А. Повышение качества жизни населения в современных экономических условиях России // Дискуссия. 2019. №3. С. 48-58.
14. Гроздьа гнева: рейтинг межэтнической напряженности в регионах России: весна-осень 2014 // ЦИНК. 2015. [Электронный ресурс]. URL: <http://club-rf.ru/thegrapesofwrath/02/> (дата обращения: 30.05.2021).
15. Паспорт Национального проекта «Демография» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. N 16)) [Электронный ресурс] // Гарант. URL: <https://base.garant.ru/72158122/> (дата обращения 28.05.2021).
16. Социально-экономическое положение России – 2021 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://gks.ru> (дата обращения: 30.05.2021).
17. Основные демографические показатели по всем странам мира в 2019-2020 гг. // Институт демографии имени А.Г. Вишневого [Электронный ресурс]. URL: http://www.demoscope.ru/weekly/app/world2019_2.php (дата обращения: 30.05.2021).