

Научная статья

DOI: 10.15593/2224-9354/2022.2.17

УДК 332.122:314.114



А.Н. Лысенко, Т.Э. Сергутина

РОЛЬ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

В последнее время вопросы обеспечения экономической безопасности региональных экономических систем все чаще обсуждаются на всех уровнях управления. В условиях пандемии коронавирусной инфекции на первый план выходят проблемы обеспечения демографической безопасности, которая является составным элементом экономической безопасности территории. Это подтверждают многочисленные публикации как российских, так и зарубежных ученых.

Целью исследования является изучение роли демографической составляющей в обеспечении экономической безопасности и предложение мероприятий по улучшению демографической ситуации в регионе.

В качестве объекта исследования выбран субъект Российской Федерации – Брянская область. При выполнении работы использовались следующие методы научного познания: анализ, синтез, сравнение, описание, обобщение и др. При этом применялись официальные данные Федеральной службы государственной статистики и правительства Брянской области.

Научная новизна данного исследования заключается как в самом проведенном комплексном анализе, так и в предложенных авторами мероприятиях по улучшению демографической ситуации.

Результаты исследования показали, что в регионе наблюдается снижение большинства показателей демографической сферы. Данная тенденция не может положительно отразиться на уровне экономической безопасности Брянской области в ближайшие годы. Результаты исследования могут служить основой для анализа тенденций развития демографической сферы и ее влияния на уровень экономической безопасности региона, что важно учитывать при разработке программ, проектов и стратегий развития.

Ключевые слова: *экономическая безопасность, демографическая безопасность, рождаемость, смертность, продолжительность жизни.*

Значимость и важность обеспечения экономической безопасности государства и его субъектов на достаточно высоком уровне постоянно растет в условиях нестабильности. Такая ситуация оказывает ограничительное влияние на темпы социально-экономического развития регионов нашей страны, что показывает необходимость разработки комплекса мероприятий, направленных на укрепление экономической безопасности и повышение ее уровня.

Вопросы экономической безопасности на региональном уровне рассматриваются в трудах многих российских и зарубежных ученых.

© Лысенко А.Н., Сергутина Т.Э., 2022

Лысенко Александра Николаевна – канд. экон. наук, научный сотрудник, доцент кафедры государственного управления, экономической и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», e-mail: sasha14-09@mail.ru.

Сергутина Татьяна Эдуардовна – канд. техн. наук, начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации и молодежной науки, доцент кафедры государственного управления, экономической и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», e-mail: sergutina@bgita.ru.

Так, В.П. Быков, О.А. Дембовская и Е.М. Лебедев определяют экономическую безопасность региона как комплекс условий и факторов, характеризующих текущее состояние экономики, стабильное, поступательное и устойчивое развитие, а также комплекс мер, направленных на совершенствование развития экономики региона [1, с. 62].

В свою очередь М.Н. Руденко под экономической безопасностью региона понимает состояние защищенности экономики региона от влияния внешних и внутренних угроз в интересах обеспечения экономического роста, самодостаточности в финансовой сфере, политической стабильности и уровня жизни [2, с. 28].

В то же время В.К. Антошкин экономическую безопасность региона представляет как совокупность факторов и условий, дающих характеристику текущему состоянию экономики, поступательности ее развития, стабильности и устойчивости [3, с. 108].

Таким образом, на основе мнений и определений экономической безопасности региона можно выделить основные ее характеристики, к числу которых можно отнести:

- комплекс условий, обеспечивающих стабильное развитие региональной социально-экономической системы;
- систему защиты от действия негативных факторов и угроз;
- возможность и способность региональной экономики функционировать и развиваться в режиме самовоспроизводства;
- независимость в экономическом плане от других территорий;
- интеграцию с экономической системой государства и т.д.

Множество подходов к содержанию понятия экономической безопасности региона определили разнообразие методов и подходов к оценке ее уровня.

Существующие подходы к оценке уровня экономической безопасности региона представлены на рис. 1.

Многообразие подходов к оценке уровня экономической безопасности объясняется существенным различием социально-экономического положения регионов, а также факторов его определяющих, к числу которых можно отнести:

- территориальное и географическое расположение субъекта Российской Федерации;
- удаленность от центра;
- особенности исторического становления региона;
- уровень развития инфраструктуры;
- демографическую ситуацию и т.д.

Составляющими, определяющими экономическую безопасность региона, являются и демографические факторы (угрозы), к числу которых можно отнести:

- естественную убыль населения;
- старение населения;

- миграционные процессы;
- деформирование возрастной пирамиды;
- социальную дифференциацию (неравенство) населения, расслоение населения на богатых и бедных;
- рост уровня безработицы;
- дефицит квалифицированных кадров и их отток в другие субъекты Российской Федерации и за рубеж;
- социальные конфликты;
- наличие тенденций, противных институту семьи как основополагающему принципу демографии и т.д.

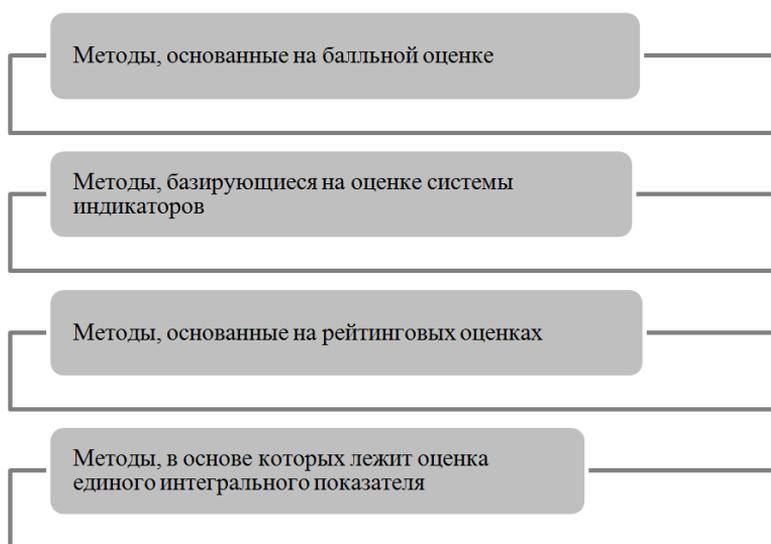


Рис. 1. Подходы к оценке уровня экономической безопасности региона (составлено авторами)

Вопросам обеспечения стабильной ситуации в демографической сфере посвящено множество принятых управленческих решений, которые в совокупности направлены на обеспечение демографической безопасности страны и ее регионов.

Демографическая ситуация находится в прямой зависимости с экономикой региона. Снижение экономических и финансовых показателей приводит к падению уровня жизни населения, что влечет за собой миграционные процессы, и наоборот.

Следовательно, демографическая составляющая является фактором обеспечения экономической безопасности региона, который способствует поддержанию достойного уровня жизни населения, как с экономической, так и с социальной точки зрения.

Возрастает интерес к теме демографии и ее роли в формировании общего уровня экономической безопасности территории и среди ученых, которые активно изучают как демографическую безопасность в целом, так и отдельные ее аспекты, к числу которых можно отнести: определение роли демографии в обеспечении экономической безопасности территории, оценку ее уровня, определение угроз, обеспечение необходимого уровня демографической безопасности и т.д.

Так, С.В. Соболева, Н.Е. Смирнова и О.В. Чудаева рассматривают демографическую безопасность как состояние защищенности жизни, непрерывного естественного воспроизводства населения и формирования демографических структур (половозрастной, семейной, этнической) от демографических угроз, поддерживаемое с помощью институциональной среды [4, с. 11].

О.Г. Завьялова под демографической безопасностью региона понимает защищенность и жизнестойкость существования населения данного региона, его устойчивое и расширенное воспроизводство, при этом отмечая, что данный вид безопасности является важнейшим элементом национальной безопасности [5, с. 169].

Большая роль в обеспечении конкурентоспособности территории отводится качественному человеческому капиталу, который может сформироваться из трудоспособного населения, имеющего высокий уровень образования, профессиональные квалификации и компетенции, достаточный потенциал здоровья.

Демографическая безопасность региона является элементом экономической безопасности региона наряду с такими составляющими, как финансовая, инновационная, инвестиционная, экологическая и т.д.

Безопасность региона направлена на обеспечение устойчивого развития его экономики. При этом постоянно необходимо противодействовать поступающим внешним и внутренним угрозам.

В экономической литературе число работ, посвященных оценке уровня демографической безопасности региона, увеличивается.

С.В. Сильченкова рассматривает демографическую безопасность региона в контексте экономической безопасности. Автором предложена совокупность индикаторов для оценки демографической безопасности региона и их пороговые значения (16 индикаторов). Демографическая безопасность оценивается по 5 уровням [6, с. 28].

О.Г. Завьялова при оценке территориального уровня демографической безопасности проводит расчет по 6 параметрам:

- 1) рождаемость;
- 2) смертность;
- 3) естественный прирост;
- 4) эмиграция;
- 5) иммиграция;
- 6) доля лиц старше трудоспособного возраста.

Далее при сопоставлении факторов делается вывод об уровне демографической безопасности [5, с. 170].

В связи с вышеизложенным при оценке уровня экономической безопасности региона исследователи проводят анализ демографической составляющей: либо в качестве отдельного блока, либо в составе блока социальных показателей [7–11].

Таким образом, роль демографической составляющей при оценке уровня экономической безопасности региона является одной из главных.

Одними из основных показателей, характеризующих уровень экономической безопасности региона, являются значение валового регионального продукта и его значение на душу населения [14–16].

На рис. 2 изображены тенденции изменения ВРП Брянской области в 2005–2019 гг.

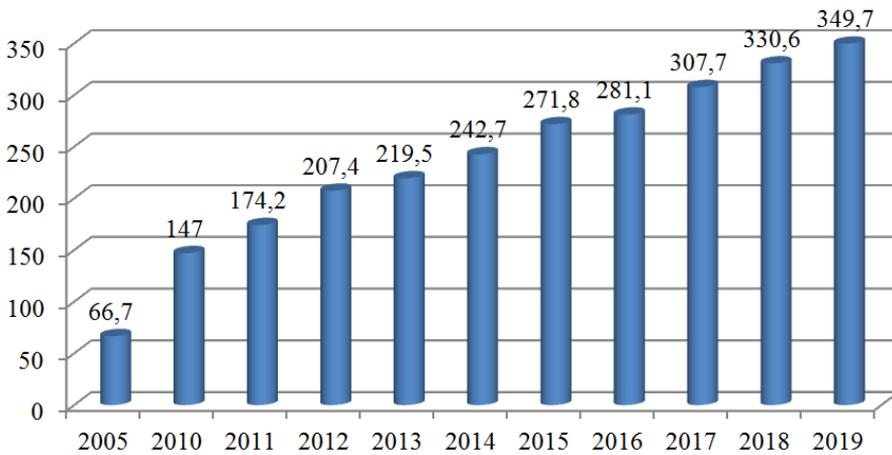


Рис. 2. Динамика ВРП Брянской области в 2005–2019 гг., млрд руб. (составлено авторами на основании данных [12, 13])

На протяжении исследуемого периода наблюдается рост валового регионального продукта Брянской области в абсолютном выражении, однако темп роста показателя снижается, что подтверждают данные рис. 3.

Значение показателя валового регионального продукта на душу населения Брянской области увеличивается в абсолютном выражении на протяжении всего исследуемого периода. Однако показатель Брянской области существенно ниже соответствующих значений как в среднем по Российской Федерации, так как по Центральному федеральному округу.

Следует отметить, что тенденция увеличения показателя ВРП на душу населения Брянского региона обусловлена не только реальным его ростом, но и снижением численности населения, что отражено на рис. 4.

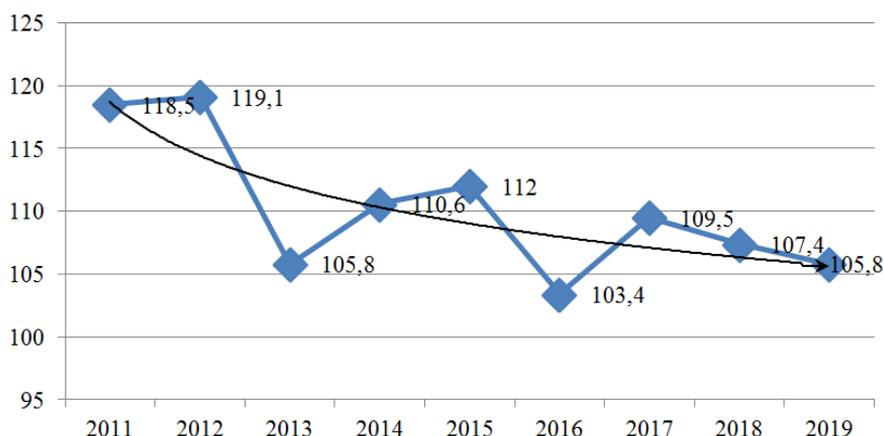


Рис. 3. Динамика темпов роста ВРП Брянской области в 2011–2019 гг., % (составлено авторами на основании данных [12, 13])

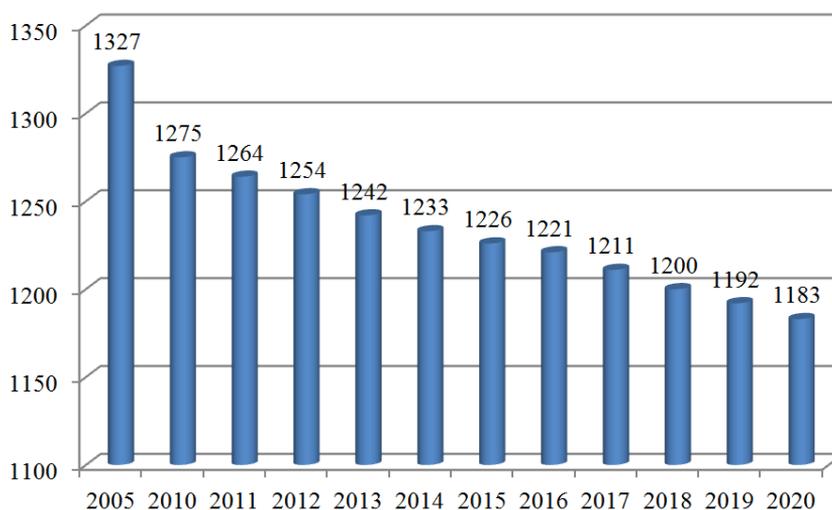


Рис. 4. Динамика численности населения Брянской области в 2015–2020 гг. (данные на конец года), тыс. чел. (составлено авторами на основании данных [12, 13])

На рис. 4 видно, что численность населения Брянской области постоянно снижается. С 2005 г. число жителей региона сократилось на 144 тыс. чел.

Естественная убыль населения снижает численность трудовых ресурсов региона в перспективе, уменьшает экономический потенциал территории, в будущем ведет к повышению демографической нагрузки и социальной напряженности.

Из сельской местности чаще всего уезжают активные и трудоспособные люди, что влечет за собой потерю квалифицированных рабочих кадров, специалистов, снижение показателей рождаемости, старение населения и т.д.

Соотношение долей городского (78 %) и сельского населения (22 %) остается неизменным на протяжении последних нескольких лет.

В большинстве сельских территорий Брянской области отмечается деформированная возрастная пирамида, т.е. высока доля старшего поколения в возрасте более 50 лет и пенсионеров, является низкой доля женщин фертильного возраста и мужского населения.

Образовательный потенциал населения сельских территорий Брянской области также постепенно снижается, так как из сел и деревень уезжает квалифицированное население, а прибывают чаще всего люди пенсионного возраста, переселенцы и т.д.

Данные факторы влияют на уровень возможных получаемых доходов, которые находятся в прямой зависимости с уровнем образования, квалификации и навыков.

В сельских территориях Брянской области доля населения, проживающего за чертой бедности, является более высокой, чем в городской местности региона.

Следует отметить, что на склонность к рождению детей женщинами влияют различные факторы, к числу которых можно отнести:

- текущий уровень доходов;
- наличие социальных гарантий;
- жилищные условия;
- занятость женщины в общественном производстве;
- уровень жизни и т.д. [17–20].

Показатель ожидаемой продолжительности жизни в Брянской области соответствует 51-му месту в стране, его динамика отражена на рис. 5.

Как видно на рис. 5, ожидаемая продолжительность жизни населения Брянской области ниже показателей Центрального федерального округа и Российской Федерации на протяжении всего исследуемого периода. К 2035 г. показатель Брянской области может вырасти до 78,6 года.

Причиной отставания Брянского региона от среднероссийских тенденций является рост заболеваемости, вызванный последствиями аварии на Чернобыльской АЭС. В 2020 г. увеличение показателей связывается с пандемией коронавируса.

Следует отметить, что в Брянском регионе отмечается тенденция снижения численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте.

На рис. 6 отражена динамика коэффициентов рождаемости и смертности в Брянской области в 2005–2020 гг.

Данные свидетельствуют, что в последнее время наблюдается снижения показателей рождаемости и смертности, однако разрыв между коэффициентами увеличивается.

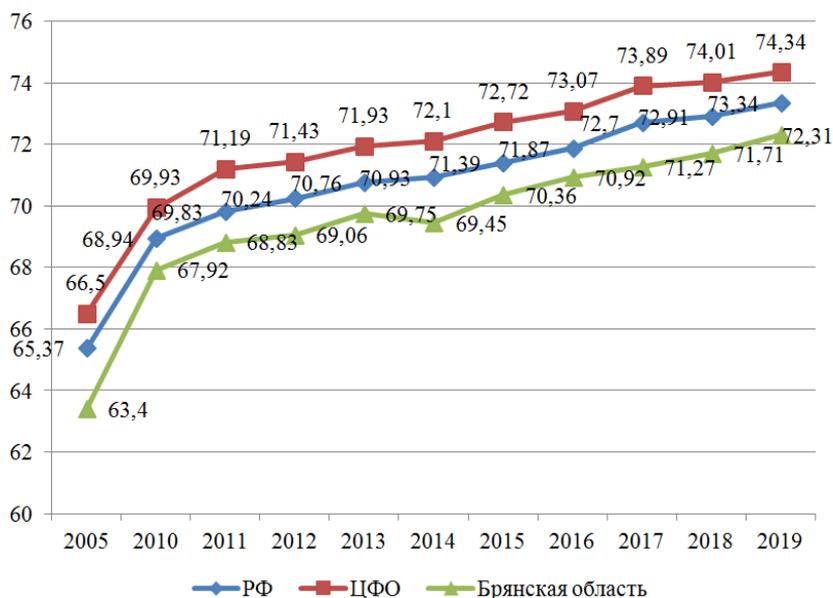


Рис. 5. Динамика показателя ожидаемой продолжительности жизни населения, лет (составлено авторами на основании данных [12, 13])

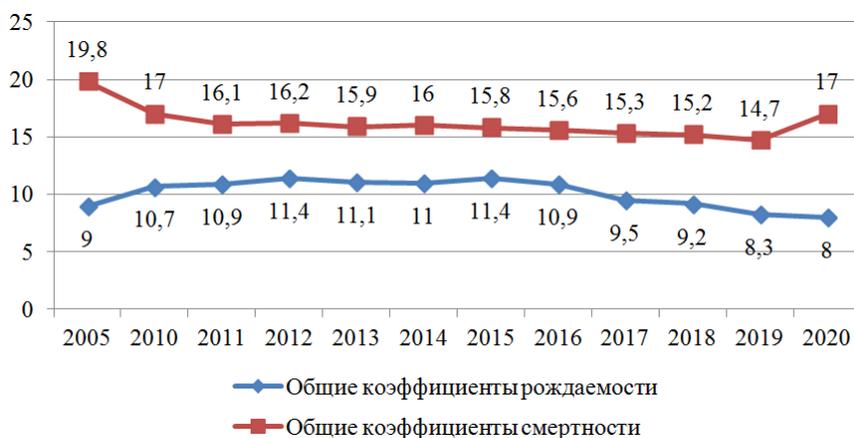


Рис. 6. Динамика коэффициентов рождаемости и смертности в Брянской области в 2005–2020 гг., на 10 000 чел. населения (составлено авторами на основании данных [12, 13])

Негативные тенденции в демографической ситуации в Брянской области говорят о следующем.

1. Уменьшение численности населения Брянской области происходит как за счет естественной убыли населения, так и по причине миграции, особенно из сельской местности региона. Низкие показатели оплаты труда, отсутствие возможности трудоустройства на местах, большая доля доходов от личного подсобного хозяйства в структуре доходов домохозяйств и т.д. способствует оттоку населения региона искать работу в других регионах страны и столице.

2. Наблюдается деформирование возрастной пирамиды региона, диспропорция возрастного состава населения.

3. Уровень человеческого капитала региона снижается по причине оттока высококвалифицированных кадров, превышения смертности над рождаемостью, роста заболеваемости и т.д.

Таким образом, негативные тенденции, проявляющиеся в последние года в Брянской области, окажут отрицательное влияние на качество и уровень жизни населения и, как следствие, на уровень экономической безопасности региона.

Для улучшения демографической ситуации в интересах обеспечения экономической безопасности Брянского региона необходимо проведение мероприятий, которые замедлят или прекратят сложившиеся отрицательные тенденции:

- создание рабочих мест, в том числе в сельской местности;
- повышение доступности образования для всех групп населения;
- повышение уровня и доступности оказываемых медицинских услуг;
- пропаганда здорового образа жизни;
- повышение престижа института семьи и т.д.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в настоящее время ситуация в Брянской области имеет следующие демографические угрозы: сокращение численности населения, снижение рождаемости, рост заболеваемости и смертности и т.д. Данные тенденции приводят к снижению трудового потенциала региона и создают опасность для экономического развития региона, обеспечения его безопасности.

Пути улучшения демографической ситуации в Брянской области в интересах обеспечения должного уровня ее экономической безопасности заключаются в создании новых рабочих мест, улучшении уровня здоровья населения, повышении показателей рождаемости, снижении потерь населения в трудоспособном возрасте и т.д.

Список литературы

1. Быков В.П., Дембовская О.А., Лебедько Е.М. Экономическая безопасность регионов и преодоление угроз в современных условиях // Экономика и эффективность организации производства. – 2006. – № 5. – С. 60–63.
2. Руденко М.Н. Экономическая безопасность региона (на примере Пермского края) // Развитие и безопасность. – 2019. – № 2. – С. 23–36.
3. Антошкин В.К. Экономическая и национальная безопасность регионов // Вестник Бердянского университета менеджмента и бизнеса. – 2014. – № 2 (26). – С. 108–109.
4. Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. Демографическая безопасность регионов Сибирского федерального округа: оценка рисков // Вестник НГУЭУ. – 2016. – № 1. – С. 10–21.

5. Завьялова О.Г. Демографическая безопасность региона: оценка и типология // Вестник МАНЭБ. – 2009. – № 2. – С. 169–171.
6. Сильченкова С.В. Демографическая безопасность региона в контексте экономической безопасности // Экономический журнал. – 2018. – № 4. – С. 22–37.
7. Кораблева А.А., Карпов В.В. Индикаторы экономической безопасности региона // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2017. – № 3 (23). – С. 36–41.
8. Глазьев С.Ю. Основа обеспечения экономической безопасности страны – альтернативный реформационный курс // Российский экономический журнал. – 1997. – № 1. – С. 5.
9. Гетманова А.В., Козырь Н.С. Анализ показателей экономической безопасности региона // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – № 10 (66). – С. 180–183.
10. Митяков С.Н., Митяков Е.С., Романова Н.А. Экономическая безопасность регионов Приволжского федерального округа // Экономика региона. – 2013. – № 3. – С. 81–91.
11. Родина Т.Е., Харламова А.О. Конкурентоспособность региона // Вектор экономики. – 2018. – № 12 (30). – С. 69–77.
12. Регионы России. Социально-экономические показатели. – М., 2020. – 1242 с.
13. Официальный сайт Правительства Брянской области. – URL: <http://www.bryanskobl.ru/economy-total> (дата обращения: 25.07.2021).
14. Буньковский Д.В. Методические подходы к рассмотрению экономической безопасности в практике юриста // Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии: сб. материалов XXV Всерос. науч.-метод. конф. – Иркутск, 2018. – С. 22–26.
15. Тополева Т.Н. Региональное развитие: новые теории // *Juvenis Scientia*. – 2019. – № 6. – С. 14–17.
16. Трофимова Н.Н. Концепция устойчивого развития как стратегическая основа деловой репутации предприятий реального сектора экономики // Вестник Сургутского государственного университета. – 2020. – № 3. – С. 36–44.
17. Тополева Т.Н. Теоретические основы инновационного подхода в экономической науке // Приоритеты стратегии научно-технологического развития России и обеспечение воспроизводства инновационного потенциала высшей школы: материалы Всерос. науч. конф. / отв. ред. А.М. Макаров. – Ижевск: Удмуртский университет, 2019. – С. 384–388.
18. Рахмеева И.И. Комплексная оценка эффективности управления инновационным развитием региона (на примере Свердловской области) // *Modern Economy Success*. – 2020. – № 6. – С. 195–211.
19. North D.C. and Thomas R.P. *The rise of the western world*. – Cambridge: Cambridge University Press, 1973. – 170 p.
20. Dobler C. *The Impact of Formal and Informal Institutions on Per Capita Income*. – Stuttgart: Universitat Hohenheim, 2009. – 38 p.

References

1. Bykov V.P., Dembovskaia O.A., Lebed'ko E.M. Ekonomicheskaia bezopasnost' regionov i preodolenie ugroz v sovremennykh usloviiax [Economic security of regions and overcoming threats in modern conditions]. *Ekonomika i effektivnost' organizatsii proizvodstva*, 2006, no. 5, pp. 60–63.
2. Rudenko M.N. Ekonomicheskaia bezopasnost' regiona (na primere Permskogo kraia) [Economic security of the region (on the example of the Perm region)]. *Razvitie i bezopasnost'*, 2019, no. 2, pp. 23–36.
3. Antoshkin V.K. Ekonomicheskaia i natsional'naia bezopasnost' regionov [Economic and national security of the regions]. *Vestnik Berdianskogo universiteta menedzhmenta i biznesa*, 2014, no. 2 (26), pp. 108–109.
4. Soboleva S.V., Smirnova N.E., Chudaeva O.V. Demograficheskaia bezopasnost' regionov Sibirskogo federal'nogo okruga: otsenka riskov [Demographic security of the Siberian Federal district regions: Estimation of risks]. *Vestnik Novosibirskogo gosudarstvennogo universiteta ekonomiki i upravleniia*, 2016, no. 1, pp. 10–21.
5. Zav'ialova O.G. Demograficheskaia bezopasnost' regiona: otsenka i tipologiiia [Demographic security of the region: Assessment and typology]. *Vestnik mezhdunarodnoi akademii nauk ekologii i bezopasnosti zhiznediatel'nosti*, 2009, no. 2, pp. 169–171.
6. Sil'chenkova S.V. Demograficheskaia bezopasnost' regiona v kontekste ekonomicheskoi bezopasnosti [Demographic security of the region in the context of economic security]. *Ekonomicheskii zhurnal*, 2018, no. 4, pp. 22–37.
7. Korableva A.A., Karpov V.V. Indikatory ekonomicheskoi bezopasnosti regiona [Indicators of economic security of the region]. *Vestnik Sibirskogo instituta biznesa i informatsionnykh tekhnologii*, 2017, no. 3 (23), pp. 36–41.
8. Glaz'ev S.Iu. Osnova obespecheniia ekonomicheskoi bezopasnosti strany – al'ternativnyi reformatsionnyi kurs [The basis for ensuring the country's economic security is an alternative reform course]. *Rossiiskii ekonomicheskii zhurnal*, 1997, no. 1, p. 5.
9. Getmanova A.V., Kozyr' N.S. Analiz pokazatelei ekonomicheskoi bezopasnosti regiona [Analysis of economic safety of region]. *Sovremennye nauchnye issledovaniia i innovatsii*, 2016, no. 10 (66), pp. 180–183.
10. Mitiakov S.N., Mitiakov E.S., Romanova N.A. Ekonomicheskaia bezopasnost' regionov Privolzhskogo federal'nogo okruga [The economic security of the Volga Federal district regions]. *Ekonomika regiona*, 2013, no. 3, pp. 81–91.
11. Rodina T.E., Kharlamova A.O. Konkurentosposobnost' regiona [Competitiveness of the region]. *Vektor ekonomiki*, 2018, no. 12 (30), pp. 69–77.
12. Regiony Rossii. Sotsial'no-ekonomicheskie pokazateli [Regions of Russia. Socio-economic indicators]. Moscow, 2020, 1242 p.

13. Ofitsial'nyi sait Pravitel'stva Brianskoi oblasti [Official site of the Bryansk region government]. Available at: <http://www.bryanskobl.ru/economy-total> (accessed 25.07.2021).

14. Bun'kovskii D.V. Metodicheskie podkhody k rassmotreniiu ekonomicheskoi bezopasnosti v praktike iurista [Methodical approaches to the consideration of economic security in the practice of a lawyer]. *Podgotovka kadrov dlia silovykh struktur: sovremennye napravleniia i obrazovatel'nye tekhnologii*. Proc. of 25th All-Russian Acad. Conf. Irkutsk, 2018, pp. 22–26.

15. Topoleva T.N. Regional'noe razvitie: novye teorii [Regional development: New theories]. *Juvenis Scientia*, 2019, no. 6, pp. 14–17.

16. Trofimova N.N. Kontseptsiiia ustoichivogo razvitiia kak strategicheskaiia osnova delovoi reputatsii predpriatii real'nogo sektora ekonomiki [Concept of sustainable development as strategic basis of business reputation for enterprises of real sector of economy]. *Vestnik Surgutskogo gosudarstvennogo universiteta*, 2020, no. 3, pp. 36–44.

17. Topoleva T.N. Teoreticheskie osnovy innovatsionnogo podkhoda v ekonomicheskoi nauke [Theoretical foundations of the innovative approach in economic science]. *Prioritety strategii nauchno-tekhnologicheskogo razvitiia Rossii i obespechenie vosproizvodstva innovatsionnogo potentsiala vysshei shkoly*. Proc. of All-Russian Acad. Conf. Ed. A.M. Makarov. Izhevsk, Udmurt State University, 2019, pp. 384–388.

18. Rakhmeeva I.I. Kompleksnaia otsenka effektivnosti upravleniia innovatsionnym razvitiem regiona (na primere Sverdlovskoi oblasti) [Complex assessment of efficiency of innovative development management (on the example of the Sverdlovsk region)]. *Modern Economy Success*, 2020, no. 6, pp. 195–211.

19. North D.C., Thomas R.P. The rise of the Western world. Cambridge, Cambridge University Press, 1973, 170 p.

20. Dobler C. The impact of formal and informal institutions on per capita income. Stuttgart, Universitat Hohenheim, 2009, 38 p.

Оригинальность 81 %

Поступила 17.12.2021

Одобрена 17.01.2022

Принята к публикации 28.05.2022

A.N. Lysenko, T.E. Sergutina

ROLE OF DEMOGRAPHIC COMPONENT IN ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

In recent years, issues of ensuring the economic security of regional economic systems have been increasingly discussed at all levels of government. In the context of the Covid-19 pandemic, coming to the fore are the problems of ensuring demographic security, which is an integral element of the economic security of the territory. This is confirmed by numerous publications of both Russian and foreign researchers.

The aim of the study is to discover the role of the demographic component in ensuring economic security and to propose measures to improve the demographic situation in the region.

Bryansk region, a member of the Russian Federation, was selected as the object of research. When performing the work, the following research methods were used: analysis, synthesis, comparison, description, generalization, etc. The official data of the Federal State Statistics Service (Rosstat) and the Government of the Bryansk Region were used.

The novelty of this study is both in the complex analysis itself and in the measures proposed by the authors to improve the demographic situation.

The results of the study showed that the region concerned witnesses a decrease in most indicators of the demographic sphere. This trend can but have dire consequences for the level of economic security of the Bryansk region in the coming years. The results of the study can serve as a basis for analyzing trends in the development of the demographic sphere and its impact on the level of economic security of the region, which is important to consider when initiating programs, projects and development strategies.

Keywords: economic security, demographic security, fertility, mortality, life expectancy.

Aleksandra N. Lysenko – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Public Administration, Economic and Information Security, Bryansk State University of Engineering and Technology, e-mail: sasha14-09@mail.ru.

Tatiana E. Sergutina – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Public Administration, Economic and Information Security, Bryansk State University of Engineering and Technology, e-mail: sergutina@bgita.ru.

Received 17.12.2021

Accepted 17.01.2022

Published 28.05.2022

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов равноценен.

Просьба ссылаться на эту статью в русскоязычных источниках следующим образом:

Лысенко, А.Н. Роль демографической составляющей в обеспечении экономической безопасности региона / А.Н. Лысенко, Т.Э. Сергутина // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. – 2022. – № 2. – С. 257–269.

Please cite this article in English as:

Lysenko A.N., Sergutina T.E. Role of demographic component in economic security of the region. *PNRPU Sociology and Economics Bulletin*, 2022, no. 2, pp. 257-269 (In Russ).