

УДК 314.88

С.В. Севрюкова, Т.С. Савичева

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»,
Брянский филиал, Брянск, email: svetasevrukova@mail.ru, savichevats@inbox.ru

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: демография, демографическая ситуация, рождаемость, перепись населения, естественная убыль населения, регион, Брянская область.

Демографические изменения, происходящие в динамике в последние годы, показывают отрицательную тенденцию развития на региональном уровне. Последствия экономического кризиса 90-х годов, старение населения, снижение рождаемости и уменьшение трудоспособного населения – все это неблагоприятные факторы, проявляющиеся в исследованиях ученых и показанные в статистических официальных данных по России. При этом, большая часть российских регионов также подвержена такой тенденции изменения демографической ситуации. В статье рассматривается динамика изменения численности населения Брянской области по данным проведенных переписей за ряд лет, приводится оценка общего снижения состава населения в целом и по отдельным группам. Показатели демографической убыли региона существенно увеличиваются, что сказывается на общей динамике воспроизводства населения и общего потенциала трудовых ресурсов данного региона.

S.V. Sevryukova, T.S. Savicheva

Plekhanov Russian University of Economics, Bryansk Branch, Bryansk,
email: svetasevrukova@mail.ru, savichevats@inbox.ru

STATISTICAL ASSESSMENT OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE BRYANSK REGION

Keywords: demography, demographic situation, birth rate, population census.

Demographic changes taking place in dynamics in recent years show a negative trend of development at the regional level. The consequences of the economic crisis of the 90s, the aging of the population, a decrease in the birth rate and a decrease in the working-age population are all unfavorable factors that manifest themselves in the research of scientists and are shown in official statistical data for Russia. At the same time, most of the Russian regions are also subject to this trend of changing demographic situation. The article examines the dynamics of population change in the Bryansk region according to the data of the conducted censuses over a number of years, provides an assessment of the overall decline in the population as a whole and by individual groups. The indicators of demographic decline in the region are significantly increasing, which affects the overall dynamics of population reproduction and the overall potential of the labor resources of this region.

Демографическая ситуация преимущественно рассматривается как социальное явление, вместе с тем нельзя недооценивать ее роль в оценке потенциала экономического роста любой территории. При разработке планов и прогнозов развития региона необходимо учитывать существующий демографический потенциал и динамику его изменения в средне- и долгосрочной перспективе. Снижение численности и плотности населения в регионе, нехватка трудовых ресурсов может стать основным препятствием реализации любых программ развития субъекта.

Инвестиционная привлекательность территории определяется в значитель-

ной степени качеством трудовых ресурсов. Осознание существующих демографических проблем позволит региональной власти принять своевременные социально-экономические меры, особенно учитывая долговременный эффект их воздействия.

В соответствии с экономической оценкой понятия демографической ситуации, можно выделить следующее, что демографическая ситуация – это многомерное понятие, включающее в себя совокупность социальных и экономических показателей, формирующихся под воздействием факторов природного, техногенного, географического, политического характера.

Проблема демографии с каждым десятилетием усложняется, так как уровень рождаемости российского населения не может в средних показателях превысить показатель смертности, который преобладает последние десятилетия. Закономерности, которые прослеживаются с учетом статистических исследований, показывают, что динамика современной рождаемости населения не может подойти к уровню даже довоенного уровня России [1, с. 45].

Население Европы и России постепенно стареет, молодое поколение недостаточно понимает проблемы необходимости увеличения количества детей, в европейских странах страдают традиционные понятия семьи и брака, появляются однополые браки, дети рождаются в неполных семьях и без определенного указания половой принадлежности. Все это приводит к демографическому кризису, который уже начинает проявляться в отдельных странах, но еще не так виден в России.

Цель исследования

Целью проводимого исследования по статистической оценке демографических изменений в регионе является необходимость понимания текущей ситуации рождаемости и смертности, общего количества населения в последние годы в Брянской области. Выявление тенденции изменения в демографических показателях может способствовать выработке направлений социального развития для привлечения притока граждан в регион, направлений создания новых рабочих мест для инвестиционной привлекательности региона.

Материал и методы исследования

Информационным источником, охватывающим элементы и показатели демографической ситуации, является Всероссийская перепись населения. В 2021 году была проведена очередная сплошная перепись населения, которая должна была проводиться в октябре 2020 года, но была перенесена из-за ковидных ограничений. Оценка показателей переписи приведена офи-

циальными данными статистических органов и показывает существенное изменение показателей с учетом меняющейся внутренней политики государства [7, с. 215]. Методология исследования демографической ситуации в большинстве случаев является стандартной, и применяются системные подходы в оценке естественной убыли (прироста) или механического движения населения [4, с. 121].

Для проведения статистического анализа демографической ситуации использовались итоги переписи населения Российской Федерации и регионов, которая проводится в установленные сроки государством и ее результаты выкладываются в официальном открытом доступе для заинтересованных пользователей информации. Информацию о движении населения внутри региона предоставляет региональный орган статистики по Брянской области и эту информацию можно использовать для исследования динамических изменений по региональному развитию.

Результаты исследования и их обсуждение

Перепись населения как сплошной метод формирования массива данных о движении и наличии постоянного и непостоянного населения является важным и практически основным источником данных о различных группах населения, их занятости, делению населения по полу и возрасту, образованию, социальному статусу и т.д. [2, с. 118]. Проведение переписи является сложным механизмом для получения информации о численности населения всей страны и отдельных ее регионов. Поэтому для проведения исследований в области демографической ситуации, авторы обращаются к официальным источникам формирования информации. По оценкам федеральной службы государственной статистики по Брянской области, тенденция сокращения общего населения наблюдается в динамике за последние 50 лет, и это сокращение продолжается. Основные итоги переписи населения в Брянской области отражены на рисунке 1.



Рис. 1. Динамика численности населения Брянской области по итогам переписей населения, тыс. чел. [8]

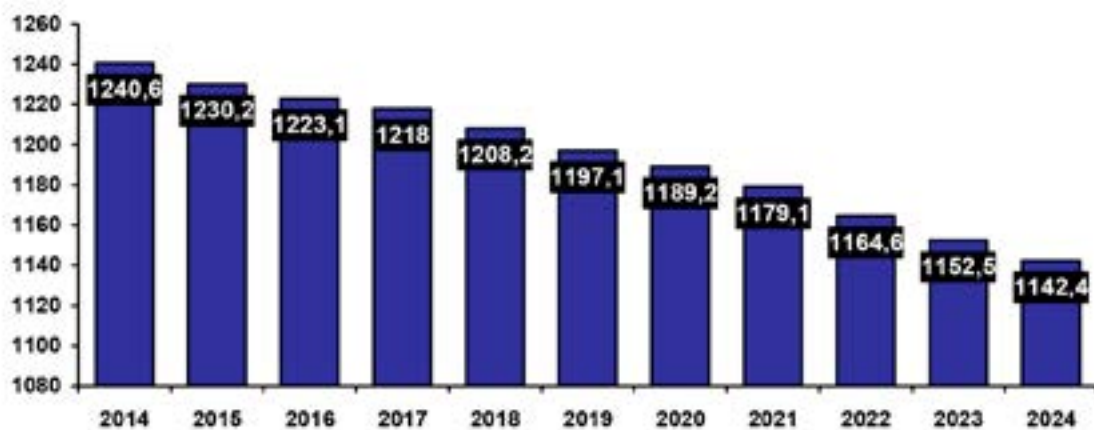


Рис. 2. Динамика снижения численности населения Брянской области за 2014-2024 гг. (на начало года), тыс. чел. [8]

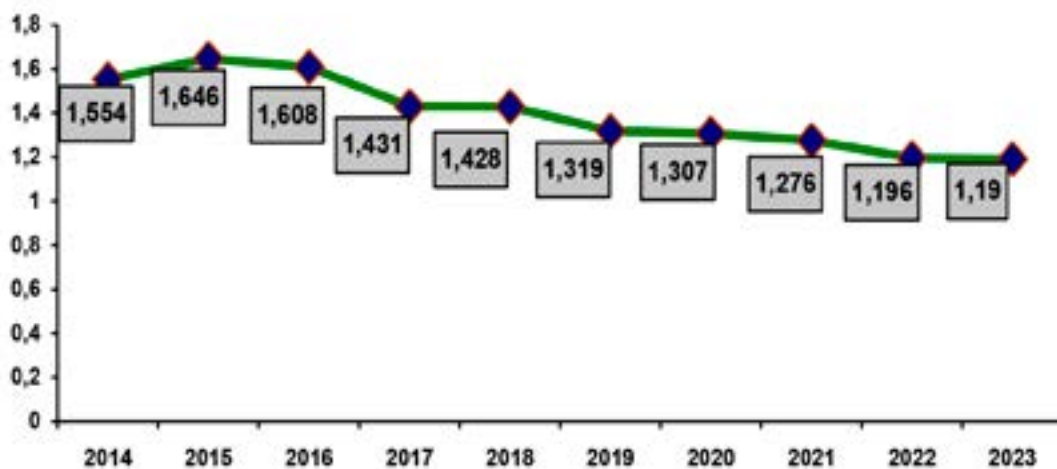


Рис. 3. Динамика коэффициента рождаемости населения в Брянской области (число детей), тыс. чел. [8]

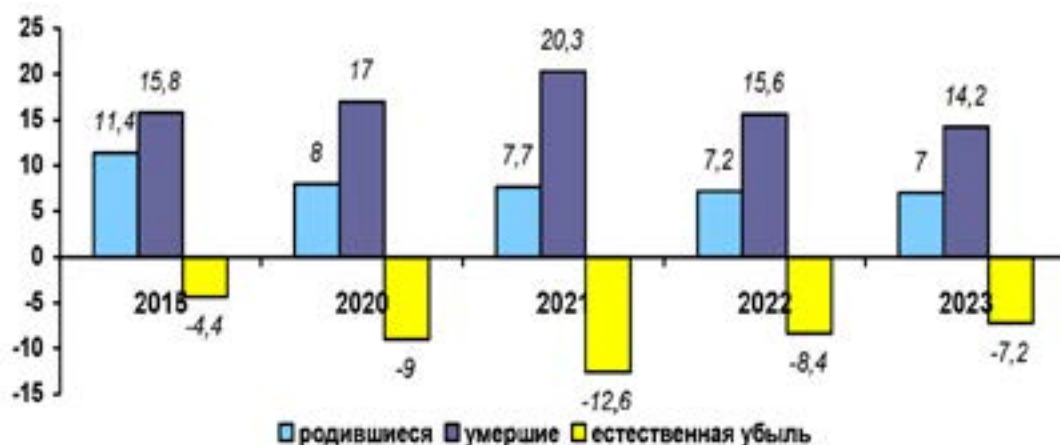


Рис. 4. Динамика естественного движения населения Брянской области за 2015-2023 гг. (на 100 чел. населения) [8]

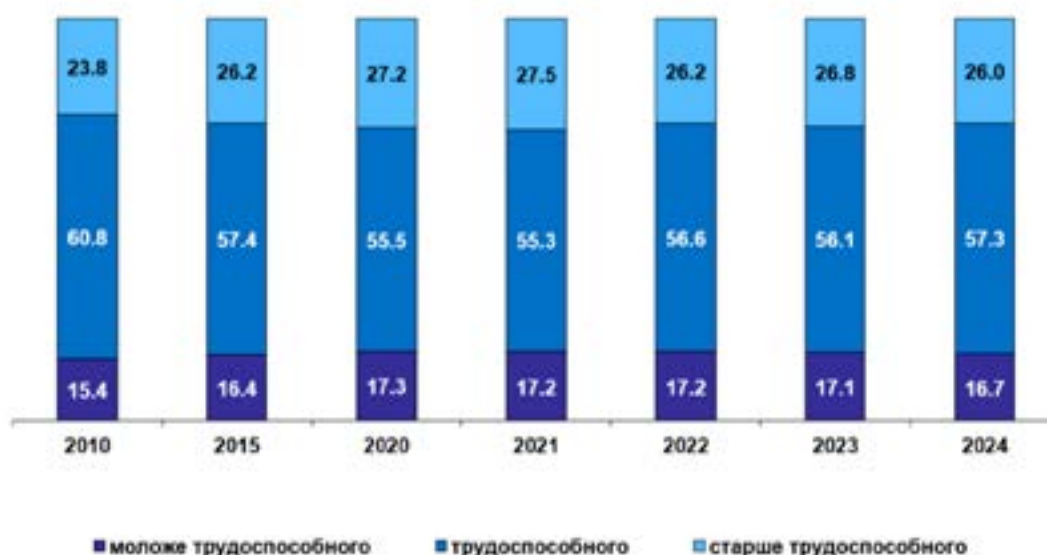


Рис. 5. Структура численности населения Брянской области по уровню трудоспособности за 2010-2024 гг., % [8]

Данные переписи показывают, что численность населения Брянской области составляет 1,17 млн. чел., что меньше значения прошлой переписи на 109 тыс. чел. оценивая показатели в послевоенные годы, можно видеть, что численность составляла 1,55 млн. чел., что было больше текущего положения проживающих в Брянском регионе на 382 тыс. человек. В 1959 году доля городского населения составила 34,4%, в 1989 году – 67%, в 2020 году – 69,5%. Тенденция уменьшения численности

сельского населения существенно видна на рисунке 1 и сократилось величина людей, проживающих в сельских территориях в целом за 60 лет более, чем в 3 раза по сравнению с 1959 годом.

Оценивая численность Брянского региона, можно видеть, что численность общая сокращается постоянно и это в целом наблюдается в результате естественной убыли населения. По численности общего постоянного состава, проживающего в Брянской области, регион стоит на 9-м месте по Центральному фе-

деральному округу, при этом доля населения составляет всего 2,8% от общего числа населения ЦФО России [5, с. 470]. Рассматривая динамику изменения численности населения Брянской области можно видеть тенденцию сокращения (рис. 2).

Демографические изменения регионального уровня проводятся с учетом оценки текущей ситуации на основе данных записи актов гражданского состояния, которые происходят в жизни каждой семьи и домохозяйства. Оценка показателей таких изменений, как количество заключенных браков, количество проведенных разводов, величина и уровень родившихся и умерших людей также имеет важное значение для демографического изменения любого региона [3, с.55].

На протяжении последних десяти лет рождаемость в области постоянно падает. В 2023 году было зарегистрировано 7933 родившихся, что на 4% ниже уровня 2022 года. Показатели рождаемости в динамике снижаются и это не может восстановить численность населения региона естественным путем. Необходимое число показателя рождаемости должно быть на уровне 2,15 промилле для восстановления воспроизводства населения, но в регионе данный показатель составляет значительно меньший уровень, что не может говорить о благоприятной тенденции рождаемости.

Оценивая показатели рождаемости населения Брянской области, первый ребенок рождается у женщин в возрасте от 20 до 25 лет (55%), но второй и третий ребенок рождается уже после 30 лет и не во всех семьях. Рассматривая показатели уровня рождаемости по данным федеральной службы статистики по Брянской области, можно видеть, что суммарный коэффициент рождаемости постоянно сокращается (рис. 3).

Анализ демографической ситуации за 2024 год показывает, что численность постоянного населения Брянской области на 1 января 2024 года составила 1 млн. 142,4 тыс. человек. За весь период процесса депопуляции (с 1991 года) население области уменьшилось на 22%. Оценивая показатели, формирующие естественную убыль населения Брянской области, можно выделить основные

причины – это высокая заболеваемость граждан, проживающих в радиационных зонах, загрязненных чернобыльской аварией – это Новозыбковский район, Клинцовский район, Климовский район, Красногорский район и другие. Оценивая показатели формирования естественной убыли по данным последних 10 лет, можно видеть, что величина умерших превышает значения родившихся, и эти значения существенно растут (рис.4).

По данным статистического исследования средний показатель смертности составил 14,2 промилле, средний показатель рождаемости – 7,0 промилле, т.е. уровень естественной убыли -7,2 человек на каждую 1000 человек. Это значение ниже показателей прошлых двух лет, но выше уровня до 2020 года. Превышение смертности над рождаемостью наблюдается в таких районах Брянской области как Суземский район – -12,8%, Дубровский район – 10,9%, Клинцовский район – 10,8% и некоторые другие.

В 2023 году наблюдалось снижение числа жителей во всех городских округах области и муниципальных районах (округах) (за исключением Брянского и Выгоничского районов). Демографические процессы в значительной степени зависят от половозрастной структуры населения, которая имеет принципиальное значение для социально-экономического развития области.

Для оценки общих показателей изменения демографической ситуации в региональном разрезе существует специальная подсистема «Демография», позволяющая оперативно обрабатывать всю информацию о естественном движении и миграции населения в ежедневном режиме в обезличенном формате. Единая информационная система «Демография» позволяет работать с оперативными данными о фактах смертности или рождаемости, брачности или разводимости, что облегчает обработку массива данных об изменениях социально-экономических показателей, как по регионам, так и по стране в целом.

Сложности в демографической оценке состояния населения Брянской области говорят о сокращении не просто динамики населения в целом, но и сокращения трудоспособного населения и снижения населения ниже трудоспо-

собного, т.е. молодежи, которая в будущем может стать на замену старшего поколения.

Оценивая показатели по возрастным группам можно видеть, что численность трудоспособного возраста планомерно сокращается с 2010 года и составляет 57,3% по сравнению с 60,8% в 2010 году. Численность населения старшего возраста, которое также не относится к трудоспособному, увеличивается и составляет по данным на 01.01 2024 г. – 16,7% (рис. 5).

Таким образом, можно сказать, что население Брянской области испытывает сложности в кадровом потенциале региона, т.к. трудоспособное население региона не восполняется и постоянно сокращается, что может в будущем спровоцировать «кадровый голод» и сложности в формировании трудового потенциала. При оценке показателей демографического состояния важный элемент, на который нужно обратить внимание – это естественный процесс старения населения региона и в целом старение населения Российской Федерации [6, с. 123].

По данным статистических исследований можно сказать, что мужская часть населения имеет средний возраст 39,5 лет, а женская часть населения региона – 45,1 года. Уменьшение доли лиц

трудоспособного возраста при одновременном росте доли лиц старше трудоспособного возраста и росте доли лиц моложе трудоспособного привело к увеличению демографической нагрузки.

Выводы

Демографическая ситуация в регионах имеет общую проблему снижения рождаемости, повышение смертности населения и увеличение миграционного движения в сторону оттока в силу различных причин. Брянская область по приведенным данным имеет сложное положение по демографическим показателям и тенденцию снижения численности в целом и по отдельным районам. Важно понимать какие последствия может оказать снижение численности населения в регионах, что может привести к снижению производительности труда и сокращению валового регионального продукта за счет сокращения численности трудоспособного населения. Поэтому важными направлениями являются меры государства и региональных органов власти по привлечению трудоспособного населения на территорию региона и поиск возможности снизить отток молодого населения в другие регионы в поисках работы и улучшения уровня жизни.

Библиографический список

1. Бабиц С.Г. Анализ демографической ситуации в субъектах Российской Федерации // Экономические науки. 2023. № 2 (219). С. 41-49.
2. Щербаков А.И., Мдинарадзе М.Г., Назаров А.Д., Назарова Е.А. Демография: учебное пособие / под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. А. И. Щербакова. М.: ИНФРА-М, 2023. 216 с.
3. Калачикова О.Н., Короленко А.В. Экономическая демография: учебное пособие / под. ред. А.А. Шабуновой. Вологда: ВолНЦ РАН, 2022. 168 с.
4. Сафонова С.Г., Шейхова М.С., Бреусова С.А. Оценка и направления стабилизации демографической ситуации в современной России // Московский экономический журнал. 2023. № 10. С. 115-135.
5. Севрюкова С.В. Анализ демографической ситуации как элемент экономического развития Брянской области // В сборнике: статистический анализ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации: Материалы 6-ой Международной научно-практической конференции, 2019. С. 468-472.
6. Севрюкова С.В. Статистический анализ демографического состояния российского населения // В сборнике: Отечественная официальная статистика: прошлое, настоящее, будущее: Сборник материалов Международной научной конференции. М., 2023. С. 120-125.
7. Сигарева Е.П., Сивоплясова С.Ю., Архангельский В.Н. Рождаемость в период пандемии COVID-19: ожидания и действительность // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. 2022. Т. 15, № 4. С. 204-218.
8. Официальный сайт Росстата. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 10.11.2024).