



Ульяна КОТ

*Институт экономики НАН Беларуси,
Минск, Республика Беларусь,
e-mail: ulyankot@gmail.com*

УДК 314.83
<https://doi.org/10.29235/1818-9806-2025-4-85-95>

Демографическая динамика в сельской местности Беларуси: тенденции и устойчивость

Представлены данные о динамике численности сельского населения и выявлены особенности ее развития в разрезе областей и административных районов Беларуси. Рассмотрена половозрастная структура сельского населения в сравнении с городским на примере половозрастных пирамид. Приведена типология районов по индексу демографической устойчивости сельской местности.

Ключевые слова: демографические процессы, динамика численности сельского населения, возрастная структура сельского населения, старение населения, демографическая устойчивость, половозрастные пирамиды.

Ulyana KOT

*Institute of Economics of the National Academy
of Sciences of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus,
e-mail: ulyankot@gmail.com*

Demographic dynamics in rural areas of Belarus: trends and sustainability

The dynamics of the rural population is considered and the peculiarities of its development in the context of regions and administrative regions of Belarus are revealed. The sex and age structure of the rural population in comparison with the urban population is considered using the example of sex and age pyramids. The typology of districts according to the index of demographic stability of rural areas.

Keywords: demographic processes, dynamics of rural population, age structure of rural population, population aging, demographic stability, age and sex pyramids.

© Кот У., 2025

Введение

Изучение демографической ситуации в сельской местности представляет особую важность для Беларуси, так как в настоящее время развитие сельских территорий, инфраструктуры и повышение эффективности аграрной отрасли – одно из приоритетных направлений экономической политики государства. На современном этапе в демографическом развитии сельских территорий страны существуют определенные различия на региональном уровне. Демографический и трудовой потенциал сельской местности является основополагающим фактором для ее устойчивого развития, функционирования АПК и обеспечения продовольственной безопасности республики.

Устойчивое социально-экономическое и демографическое развитие государства во многом обусловлено динамикой численности и структурой населения. Первый показатель в пределах рассматриваемого периода (1999–2024 гг.) сокращался во всех регионах страны.

Целями исследования являются:

анализ динамики численности сельского населения республики и выделение трендов развития этого показателя на уровне административных районов;

оценка изменений возрастной структуры населения с построением половозрастных пирамид;

выделение типов административных районов Беларуси по индексу демографической устойчивости сельской местности.

Материалы и методы

Основным источником данных стали сборники Национального статистического комитета Республики Беларусь и его Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации. При подготовке были использованы материалы открытой печати. Применялись следующие методы: монографический, картографический, графический, сравнительного анализа и др.

Основная часть

Демографическая ситуация в сельской местности Беларуси формировалась под действием различных факторов. Например, *природно-географический* выражается в сокращении количества таких поселений с севера на юг, что объясняется мелкоконтурностью рельефа [1]. К *социально-экономическим факторам* относятся государственное регулирование социально-экономических процессов в сельской местности, урбанизация 1960-х гг., село-городская миграция, перспективы и возможности трудоустройства, уровень оплаты труда, развития социальной инфраструктуры, доступности услуг, благоустройства жилищного фонда и т. д. *Демографические факторы* (процессы естественного движения

и возрастная структура населения) рассматривали А. Г. Боброва, Л. Е. Тихонова, Н. Н. Привалова, Л. П. Шахотко и др. [2–5]. *Экологические* (влияние последствий аварии на Чернобыльской АЭС на развитие районов Гомельской и Брестской областей) и *культурные* (трансформации традиций сельской семьи) факторы затрагивают в своих работах Н. Е. Лихачев [6] и М. А. Балбуцкая [7].

Комплексные исследования белорусского села проводили такие ученые, как Е. А. Антипова, А. В. Богданович, Б. А. Манак и А. А. Раков, выделяя экономические, территориальные и социально-демографические аспекты. А. В. Богданович и Н. В. Гордеева предлагали развивать гибкие формы занятости и системы услуг по уходу за детьми, чтобы способствовать совмещению работы и родительства. Они также подчеркивали важность поддержки безработных при переезде в сельскую местность и укрепления трудовых ресурсов [8].

Е. А. Антипова стала автором геодемографической типологии сельской местности Беларуси, учитывающей территориальные различия в демографическом развитии [9].

Л. П. Шахотко в работе «Модель демографического развития Республики Беларусь» [10] рассматривает все демографические процессы в разрезе «город – село». Особое внимание уделено прогнозным сценариям демографических процессов, их перспективам и регулированию. А. А. Раков – один из классиков белорусской демографии – также исследовал эту проблематику и трудовые возможности в сельской местности Беларуси.

В России процессами сельской демографии занимаются Институт демографии НИУ ВШЭ, Центр по изучению проблем народонаселения МГУ, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН и другие учреждения. Среди современных российских исследователей Т. В. Блинова и С. Г. Былина изучают влияние экономических потерь от преждевременной смертности и моделируют демографические процессы, а Н. В. Мкртчян и Т. Г. Нефедова рассматривают вопросы миграции сельского населения. Такие исследования позволяют разрабатывать меры для демографической устойчивости сельских территорий [11, 12].

Демографические исследования сельской местности не теряют своей актуальности. Число сельских населенных пунктов в Беларуси сократилось и на начало 2024 г. составило 22 991 ед. [13]. Вместе с тем в их распределении выявлена территориальная особенность: количество сельских населенных пунктов уменьшается с севера на юг, а их людность растет.

Численность сельских жителей страны с 1999 по 2024 г. сократилась более чем на 1 млн человек – на 36,1 %. Общие тренды динамики сельского населения достаточно сходны во всех регионах республики, что проявляется в стабильном уменьшении населения, уровне старения и высоких показателях смертности. Однако исключением является Минская область (рис. 1).

Сельское население в регионах Беларуси сокращается с различной интенсивностью. На протяжении рассматриваемого периода видно, что в Гродненской,

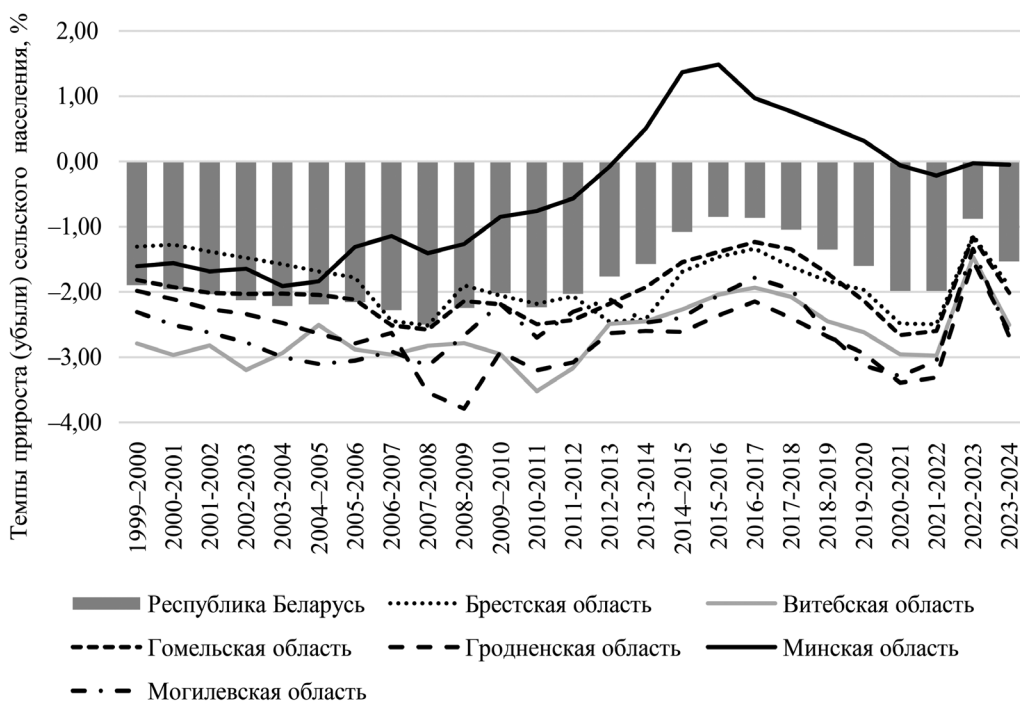


Рис. 1. Ежегодные темпы прироста (убыли) сельского населения в Республике Беларусь и ее регионах в 1999–2024 гг., % (выполнен по [13])

Могилевской и Витебской областях это происходит быстрее. Так, в период с 1999 по 2005 г. Могилевская и Витебская области характеризовались наибольшими отрицательными темпами прироста (от $-2,3$ до $-3,2$ %), наименьшие показатели были отмечены в Брестской и Минской (от $-1,2$ до $-1,9$ %) (см. рис. 1).

Для темпов прироста (убыли) сельского населения Брестской и Гомельской областей характерно их сближение. Столичный регион отличается более высоким уровнем социально-экономического развития. Именно для Минской области типичен процесс субурбанизации – развития пригородов крупных городов и концентрации населения в них [19]. С 2005 по 2010 г. темпы прироста сельского населения все еще были отрицательными, но заметно ниже относительно остальных регионов страны. Таким образом, с 2015 по 2020 г. темп прироста для Минской области составил $4,1$ %. В остальных областях показатель был отрицательным: $-7,9$ и $-7,6$ % в Брестской и Гомельской, $-10,6$, $-11,0$ и $-11,9$ % в Витебской, Могилевской и Гродненской соответственно.

Исследуя динамику численности сельского населения на уровне административных районов, можно утверждать, что ежегодные темпы прироста (самые низкие темпы убыли) характерны для трех групп районов.

1. Районы, относящиеся к областным центрам. Так, численность сельского населения Минского района ежегодно увеличивается. За последние 10 лет прирост характерен и для Брестского, за исключением 2020 г. В Гродненском, Могилевском и Гомельском районах положительные значения наблюдались до 2017, 2018 и 2019 г. соответственно. В Витебском сельское население сокращалось, однако по сравнению с другими районами области – с наименьшей интенсивностью.

2. Районы, относящиеся к крупным городам с развитой инфраструктурой и наличием крупных промышленных предприятий. Положительные ежегодные темпы прироста сельского населения (кроме 2020 и 2021 гг.) отмечены в Узденском и Мозырском (до 2018 г.) районах. В Оршанском, Островецком и Бобруйском эти показатели были отрицательными, но с наименьшими демографическими потерями относительно других районов своих областей.

3. Районы, относящиеся к городам-спутникам. Увеличивалась численность сельского населения Смолевичского района, до 2018 г. росло количество жителей в Жабинковском.

Характер процессов естественного движения населения в сельской местности Беларуси имеет свои особенности. Показатели рождаемости в деревнях сближались со значениями в городах.

Рост рождаемости отмечен с 2012 г. На это повлиял структурный фактор – большое количество потенциальных матерей, вступление в репродуктивный возраст более многочисленного поколения. Вместе с тем эти изменения в демографической динамике сопровождались государственным регулированием, в частности реализацией Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 годы и Государственной программы устойчивого развития села на 2011–2015 годы.

Еще одна особенность – практически двукратное превышение смертности над рождаемостью.

Процессы естественного движения населения определяют его возрастную структуру, которую в Республике Беларусь в целом можно охарактеризовать как неблагоприятную. Естественная убыль в сельской местности страны наблюдается с 1970-х гг. вследствие интенсивной индустриализации и урбанизации конца 1950–1960-х гг.

Все регионы характеризуются суженным типом воспроизводства населения, а половозрастные пирамиды (за годы переписи населения) – регрессивным (рис. 2).

Все сельские населенные пункты Республики Беларусь уже продолжительное время находятся на стадии демографической старости. Численность жителей в 5-летних возрастных интервалах сокращается, а «объем» пирамиды смещается вверх, в более старшие возрастные группы. Наименьшая численность жителей свойственна для 15–19, 20–24 и 25–29 лет. Преобладание женщин в половозрастной структуре сельского населения начинается с интервала 55–59 лет.

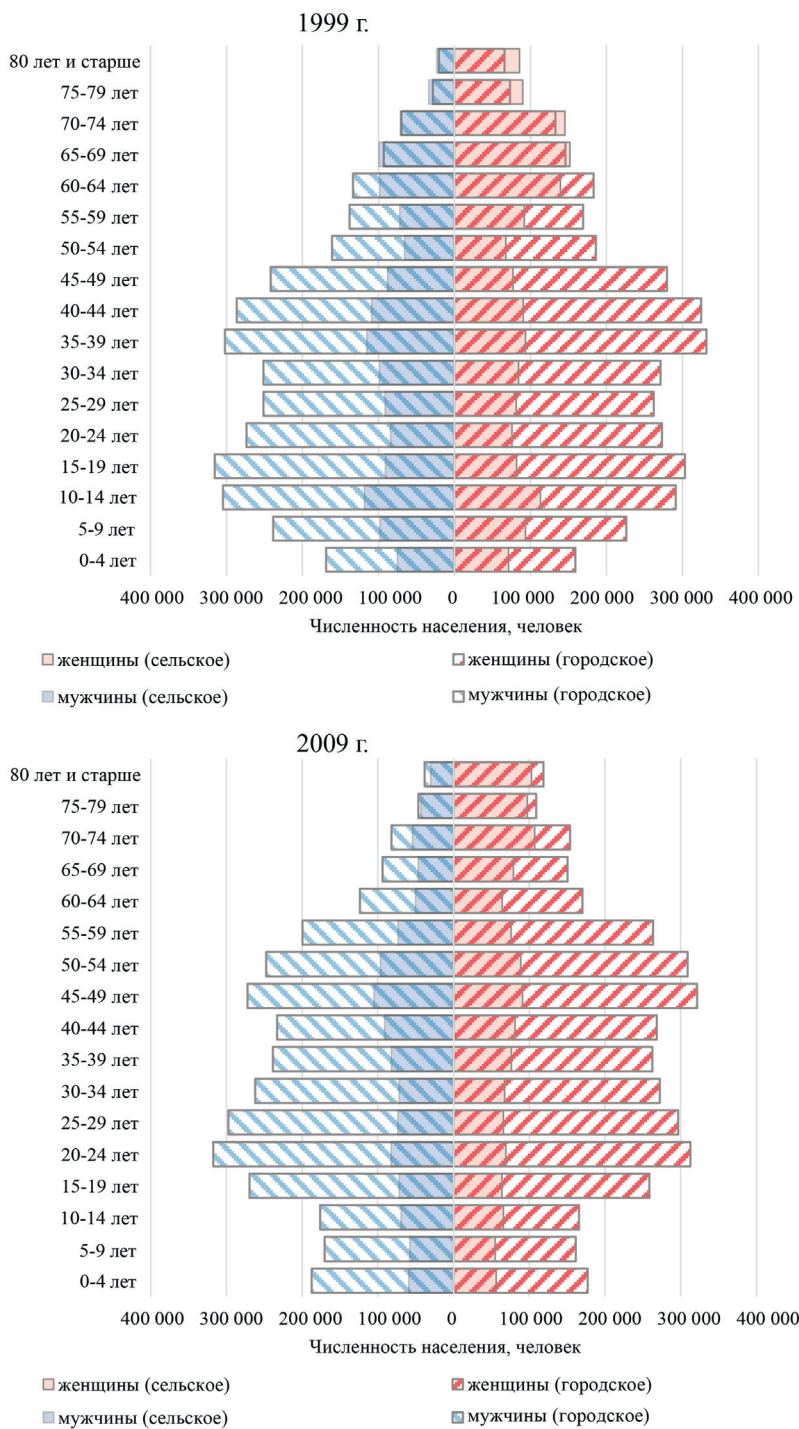
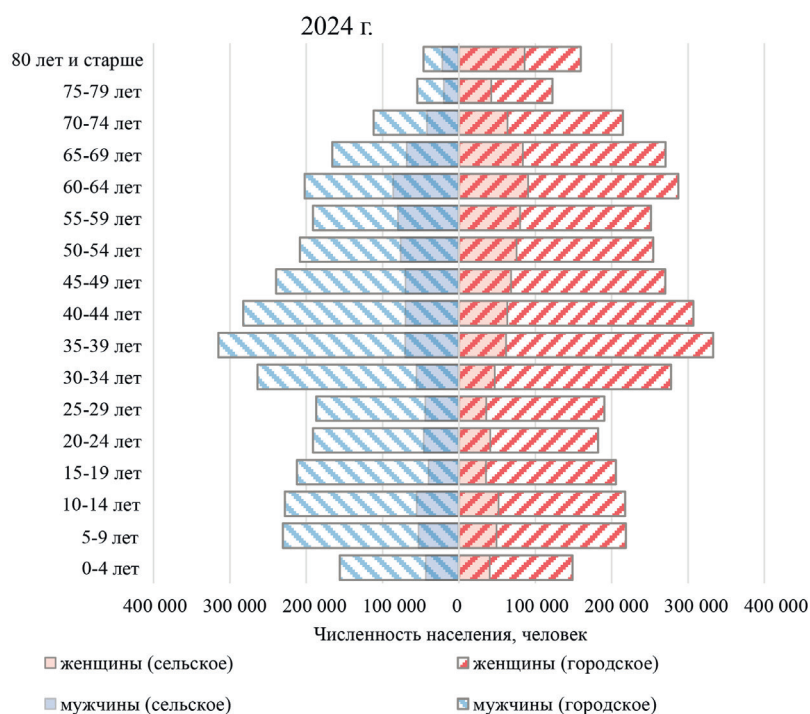
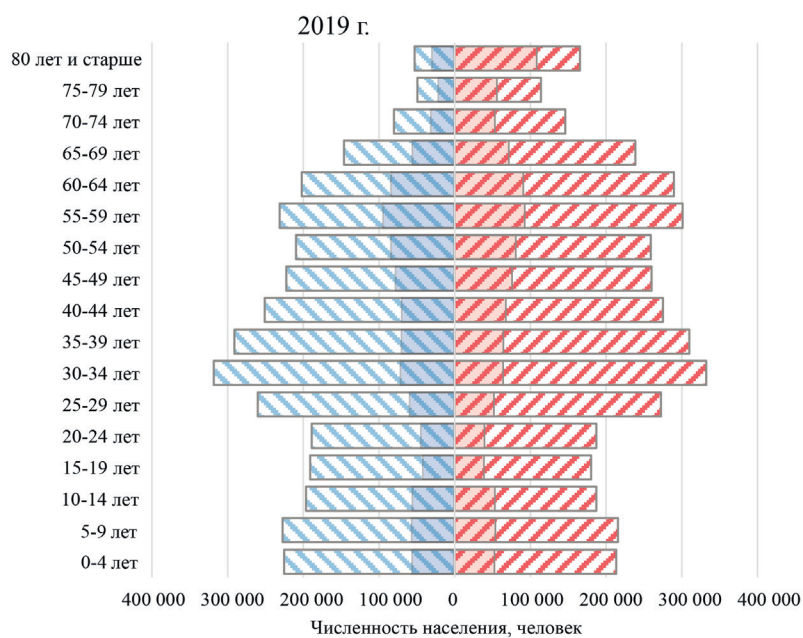


Рис. 2. Половозрастные пирамиды городского и сельского населения Республики Беларусь



за 1999, 2009, 2019 и 2024 г. (выполнен по [13])

В более старших группах уже наблюдается значительный перевес женщин, что связано с мужской сверхсмертностью в трудоспособном возрасте. Например, на начало 2024 г. численность мужчин 65–69 лет составила 68 222, а женщин – 83 836. Такой перевес наиболее выражен в возрасте 80 лет и старше. Количество мужчин в данном интервале составило 21 830, а женщин – 86 164.

Для оценки демографической устойчивости сельской местности был рассчитан индекс на основе показателей численности населения, состоящий из трех ключевых компонентов. Первый – отношение количества жителей текущего года к населению предыдущего для оценки динамики. Второй показатель – отношение численности населения моложе трудоспособного возраста к количеству жителей старше трудоспособного. Третий – характеризует демографическую нагрузку на трудоспособное население – отношение числа жителей трудоспособного возраста к сумме численности моложе и старше трудоспособного. Итоговый индекс рассчитывался как среднее арифметическое трех показателей.

Районы с индексом более 1,001 характеризуются как устойчивые. К ним относятся Минский, Мозырский и Брестский районы.

Наиболее многочисленная группа, которая насчитывает 91 район, – со средним индексом демографической устойчивости (от 0,801 до 1,000).

В третью группу с умеренно низким индексом входят 23 административных района (от 0,701 до 0,800).

К группе с низким индексом (менее 0,700) относится один район Беларуси – Свислочский в Гродненской области (рис. 3).

Кроме Минского, Мозырского, Брестского, Смолевичского и Дзержинского районов в первую десятку по индексу демографической устойчивости входят Краснопольский, Столинский, Брагинский и Гомельский, относящиеся к наиболее пострадавшим вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Согласно построенной карте (см. рис. 3), Гродненская область выделяется разнообразием типов. Кроме Свислочского района с самым низким показателем индекса (0,668), 7 из 18 административных районов относятся к группе с умеренно низким индексом (Щучинский, Мостовский, Зельвенский, Слонимский, Дятловский, Новогрудский и Кореличский).

В Брестской области лишь один район – Ляховичский – имеет умеренно низкий индекс. В столичном регионе все районы (за исключением Минского) сохраняют средний индекс устойчивости. Также некоторые районы с умеренно низким индексом сосредоточены на востоке страны – в Гомельской (Петриковский и Светлогорский), Могилевской (Глусский, Кличевский, Бельничский, Быховский, Чаусский, Горецкий) и Витебской (Россонский, Городокский, Ушачский, Бешенковичский, Чашникский, Сенненский) областях.

Таким образом, демографическое развитие сельских территорий связано с процессами, происходящими в городах. Наиболее благоприятная ситуация в сельской местности наблюдается в районах, прилегающих к областным

**Индекс демографической устойчивости
сельской местности**

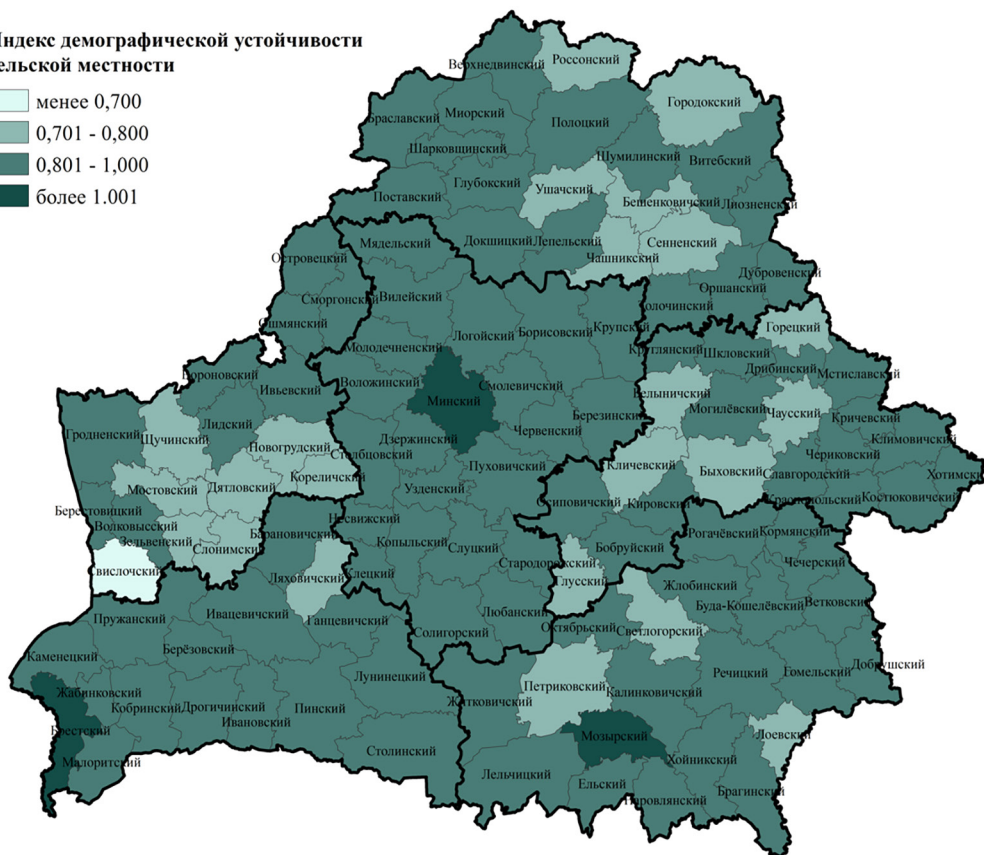
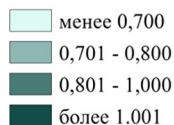


Рис. 3. Картограмма распределения районов Беларуси по индексу демографической устойчивости сельской местности

и большим городам с развитой промышленностью и крупными предприятиями. Кроме того, районы, где развиваются города-спутники, также демонстрируют более благоприятные показатели в сравнении с другими районами областей, что подчеркивает важность взаимодействия между городскими и сельскими населенными пунктами в контексте общего социально-экономического развития региона.

Заключение

Исследование позволило выделить основные тенденции в демографическом развитии сельских территорий Республики Беларусь. В настоящее время численность сельского населения сокращается. Положительная динамика (наименьшие темпы убыли) характерна для районов, относящихся к областным центрам, сельских территорий рядом с крупными городами с развитым промышленным сектором, а также районов вблизи городов-спутников.

Трансформация возрастной структуры сельского населения происходит достаточно медленно.

Для характеристики демографической устойчивости сельской местности был рассчитан индекс, согласно которому к группе районов с высоким показателем устойчивости относятся Минский, Брестский и Мозырский. В первую десятку входят сельские районы, в наибольшей степени подвергшиеся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, а также сельские территории вблизи городов-спутников. Средний индекс демографической устойчивости насчитывает наибольшее количество районов Беларуси – 91. К группе с низким индексом относится один район Гродненской области – Свислочский.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Козловская, Л. В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. / Л. В. Козловская. – Минск: БГУ, 2002. – Ч. 1: Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации хозяйства Беларуси. – 107 с.
2. Демографический и трудовой потенциал сельской местности Республики Беларусь / А. Г. Боброва, Е. А. Антипова, О. А. Пашкевич [и др.]. – Минск: Беларус. навука, 2021. – 215, [2] с.
3. Тихонова, Л. Е. Социально-бытовое развитие сельских населенных пунктов Беларуси как фактор формирования человеческого капитала села / Л. Е. Тихонова, С. Д. Лин // Тенденции экономического развития в XXI веке: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 1 марта 2022 г. / Белорус. гос. ун-т; редкол.: А. А. Королёва [и др.]. – Минск, 2022. – С. 62–65.
4. Привалова, Н. Н. Современные и перспективные тенденции рождаемости в Беларуси: проблемы и пути решения / Н. Н. Привалова // Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы: сб. науч. ст.: в 2 т. – Минск, 2019. – Т. 2. – С. 201–206.
5. Шахотько, Л. П. Социальная демография: переписи населения, методология, методика, результаты: учеб. пособие / Л. П. Шахотько. – Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2005. – 61 с.
6. Лихачев, Н. Е. Современная сельская семья в социологическом измерении / Н. Е. Лихачев // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2021. – № 1. – С. 78–86.
7. Балбуцкая, М. А. Трансформация традиций в сельской семье в Беларуси: социологический анализ / М. А. Балбуцкая // Creșterea economică în condițiile globalizării: competitivitate, inovativitate, sustenabilitate: conferința internațională științifico-practică, Chișinău, 11–12 oct. 2018 / Institutul Național de Cercetări Economice; ed.: A. Stratan. – [Chisinau], 2018. – P. 152–161.
8. Богданович, А. В. Региональные особенности развития демографических процессов в Республике Беларусь / А. В. Богданович, Н. В. Гордеева // Белорусский экономический журнал. – 2010. – № 1. – С. 50–60.
9. Антипова, Е. А. Региональные тренды динамики численности сельского населения Беларуси в конце XX – начале XXI века / Е. А. Антипова // Весці БДПУ. Серыя 3. Фізіка. Матэматыка. Інфарматыка. Біялогія. Геаграфія. – 2009. – № 3. – С. 55–60.
10. Шахотько, Л. П. Модель демографического развития Республики Беларусь / Л. П. Шахотько. – Минск: Беларус. навука, 2009. – 439 с.
11. Блинова, Т. В. Сценарный прогноз численности сельского населения на среднесрочную перспективу / Т. В. Блинова, С. Г. Былина // Экономика региона. – 2014. – № 4. – С. 298–308.

12. Нефедова, Т. Г. Миграция сельского населения и динамика сельскохозяйственной занятости в регионах России / Т. Г. Нефедова, Н. В. Мкртчян // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2017. – № 5. – С. 58–67.

13. Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации: [сайт]. – Минск, 1998–2025. – URL: <http://dataportal.belstat.gov.by> (дата обращения: 16.02.2025).

14. Михайловская, С. Планета пригородов / С. Михайловская // Беларуская думка. – 2018. – № 5. – С. 52–58.

Поступила в редакцию 21.02.2025

Сведения об авторе

Кот Ульяна Владимировна – младший научный сотрудник сектора социально-демографической политики

Information about the author

Kot Ulyana Uladzimiruna – Junior Researcher at the Socio-Demographic Policy Sector