

УДК 914/919

Н. А. Гринкевич<sup>1</sup>,  
В. Н. Пинязик<sup>2</sup>

## ***Анализ состояния и динамики сельского расселения Белорусского Полесья***

<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

*e-mail: natasha.grinkevich.99@mail.ru*

<sup>2</sup>Научно-исследовательский институт труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь

*e-mail: pinyazik@rambler.ru*

**Аннотация.** В статье рассмотрено состояние и основные проблемы демографического и социально-экономического развития сельской местности Белорусского Полесья, а также факторы и условия современной динамики сельского расселения этого региона. За XIX–XXI вв. был создан большой комплекс научной литературы на тему сельского расселения. Основы теории расселения стали формироваться при активном участии исследователей разных профилей: философов, географов, социологов, экономистов и др. В настоящее время продолжается активная работа в области развития теории расселения, а также этой проблеме посвящаются научные конференции и семинары. К настоящему времени существует широкий набор разнообразных методов изучения сельского населения и его расселения, собран богатый статистический и картографический материал, позволяющий наглядно видеть территориальные различия в размещении сельских жителей.

Белорусское Полесье значительно отличается от остальной территории республики своим геологическим строением, рельефом, климатом, почвенным покровом, гидрологией и другими компонентами природной среды. Белорусское Полесье находится на юге Республики Беларусь и занимает большую часть Брестской, Гомельской, небольшую часть на юге Минской и Могилевской областей. К одной из основных проблем демографического развития сельской местности Белорусского Полесья относится сокращение численности сельского населения. Для Белорусского Полесья также характерно постарение возрастной структуры села. Рассматривая брачность и разводимость можно заметить, что данные показатели в Белорусском Полесье выше, чем в среднем по всей Беларуси. В 2018 г. почти во всех районах Белорусского Полесья численность занятого населения либо уменьшилась, либо осталась прежней в сравнении с предыдущим годом. Для Белорусского Полесья больше характерна внутриобластная миграция, чем межобластная. Во внутриобластной миграции преобладает межрайонная. Межобластная миграция характеризуется тем, что население Белорусского Полесья стремится выехать в столицу страны и Минскую область; население из восточных районов тяготеет к Могилевской области, а из западных районов — к Гродненской. Также для Белорусского Полесья характерна международная миграция: прибывают и уезжают в основном из/в стран СНГ (Россия, Украина, Туркменистан и др.).

**Ключевые слова:** сельское население, расселение населения, демографические проблемы, демографическое и социально-экономическое развитие.

## **Введение**

В настоящее время проблемы сельского населения Белорусского Полесья и его расселения являются достаточно актуальными. На современном этапе проблема депопуляции сельской местности стоит достаточно остро. С потерей населения сельские поселения теряют свой демографический и трудовой потенциал; многие сельские населенные пункты прекращают свое существование.

Индустриальное развитие Республики Беларусь стало причиной происходящего процесса урбанизации, который оказал существенное влияние на систему сельского расселения.

Цель исследования: проанализировать сельское расселение Белорусского Полесья, выявить динамику его развития и проблемы в XXI веке.

После рассмотрения теоретических основ и методологических подходов установлено, что анализом расселения населения занималось достаточно большое количество советских и белорусских географов, например, Е. А. Антипова [1], А. А. Смолич [5], Б. С. Хорев, С. А. Ковалев [2], И. И. Пирожник [4] и многие другие. При этом основы теории расселения формировались также при участии философов, социологов, экономистов и др. Создан огромный комплекс научной литературы по данной теме и в настоящее время проводятся работы в области развития теории расселения.

## **Материалы и методы**

Результаты исследования были получены путём анализа данных статистических ежегодников Гомельской, Брестской, Могилевской и Минской областей за 2010–2019 гг.

Для оценки состояния и основных проблем демографического и социально-экономического развития сельской местности Белорусского Полесья были выбраны следующие показатели: 1) численность сельского населения, 2) доля трудоспособного сельского населения, 3) доля старше и младше трудоспособного сельского населения, 4) общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент смертности, 5) коэффициенты брачности и разводимости, 6) миграционный прирост/убыль, 7) численность занятого населения, 8) номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, 9) обеспеченность населения жильем в сельских населенных пунктах, 10) численность детей, приходящихся на 100 мест в учреждениях дошкольного образования.

В ходе исследования были использованы информационно-аналитические и описательные методы.

## **Результаты и обсуждение**

Проведенное исследование показало, что для сельской местности Белорусского Полесья характерно:

- сокращение численности населения в 34 районах из 36;
- сокращение трудоспособного населения в 33 районах;
- увеличение доли пожилых лиц в возрастной структуре населения 31 района;
- сокращение доли младше трудоспособного возраста в 9 районах;
- уменьшение уровня рождаемости в 26 районах;

- сокращение уровня смертности в 33 районах;
- снижение коэффициента брачности в 32 районах;
- увеличение коэффициента разводимости в 9 районах;
- миграционная убыль в 32 районах;
- внутриобластная межрайонная миграция;
- сокращение занятого населения в 34 районах;
- увеличение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников во всех районах;
- увеличение обеспеченности населения жильем в сельских населенных пунктах 33 районов Белорусского Полесья;
- увеличение числа детей, приходящихся на 100 мест в учреждениях дошкольного образования, в 25 районах.

На современную динамику сельского расселения Белорусского Полесья в какой-то мере оказывает влияние природная среда. Множество рек (Днепр, Припять, Западный Буг и их притоки), наличие озер (например, в Житковичском, Ивацевичском, Ганцевичском, Ивановском, Березовском и др. районах), заболоченность и лесистость территории влияют на среднее расстояние между поселениями. Например, в Лельчицком и Наровлянском районах под лесами занято 69,1 и 64,7% от территории районов соответственно (наибольшая лесистость в Гомельской области), в Ляховичском и Ивацевичском районах — 47 и 46% соответственно (наибольшая лесистость в Брестской области). Вообще, наибольшая лесистость среди областей наблюдается в Гомельской — 47,1% в 2018 г.

Эти факторы особенно сильно заметны на Полесской низменности, где сформировалась сеть значительно более удаленных друг от друга сельских поселений. Среднее расстояние между ними может достигать 4 километров.

Изменения в характере демографических процессов в сельской местности Белорусского Полесья повлекли за собой трансформационные сдвиги в сельском расселении.

Демографическое развитие села характеризуется уменьшением численности и понижением плотности населения. Так, численность сельского населения на Белорусском Полесье за период 2010–2019 гг. уменьшилась на 146 тысяч человек. Сокращение численности населения в сельской местности Белорусского Полесья отражает как закономерный процесс урбанизации (доля городского населения в общей численности населения Республики Беларусь в 2010 г. составляла 69,7%, а в 2019 г. — 78,4%), так и отток молодежи и квалифицированных кадров в города из-за недостатка рабочих мест, отсутствия перспектив, слабого развития социальной инфраструктуры и низкой доступности медицинских услуг. В городах лучшие условия и возможности для получения профессионального образования и выбора рабочего места. Вследствие сокращения трудоспособного населения, уменьшается занятое население на Белорусском Полесье. Например, доля трудоспособного населения в Речицком районе за период с 2011 по 2019 г. уменьшилась на 4,3%, в результате чего, доля занятого населения за период с 2011 по 2018 г. уменьшилась на 3,9%. В Светлогорском районе доля трудоспособного населения в 2011 г. составляла 50,9%, а в 2019 г. — 45%, вследствие этого занятое население также уменьшилось с 40,8% в 2011 г. до 35,3% в 2018 г [3].

Миграция село-город так же ведет к деформации половозрастной структуры сельского населения. Если ещё в 1990-х гг. пожилое население преобладало в сельской местности, то в настоящее время — в городах, хоть и в 31 районе Белорусского Полесья наблюдается увеличение доли старше трудоспособного населения, особенно в районах Гомельской области. Например, в Светлогорском районе данный показатель за период с 2011 по 2019 г. увеличился на 4,5%, в Лоевском районе — на 4,2% [3]. Кроме того, старение происходит не столько за счет роста продолжительности жизни, сколько в результате низкой рождаемости. В результате демографического старения села повышается демографическая нагрузка на трудоспособное население, увеличиваются расходы на развитие инфраструктуры пожилого населения.

Деформация половозрастной структуры сельского населения выражается в превышении числа мужчин над числом женщин в трудоспособном возрасте, так как они более мобильны, что влияет на снижение коэффициента брачности. Так, в 2019 г. в структуре сельской местности Республики Беларусь по полу в трудоспособном возрасте преобладают мужчины — 58,1%, что существенно влияет на снижение коэффициента брачности в сельской местности Белорусского Полесья (например, в Лельчицком районе в 2010 г. данный показатель составлял 8,3‰, а в 2018 г. — 5,9‰; в Глусском районе в 2010 г. — 7,9‰, а в 2018 г. уже 4,6‰) [3].

Спад рождаемости, наблюдаемый в сельской местности Белорусского Полесья, стал возможным не только из-за влияния структурных факторов (сокращение числа женщин детородного возраста), но и поведенческих (снижение потребности в детях). Например, самый низкий уровень рождаемости в 2018 г. наблюдался в Ляховичском районе — 8,5‰, при этом в 2010 г. он составлял 9,8‰. А самый высокий спад коэффициента рождаемости — в Мозырском районе (с 12,2‰ в 2010 г. до 9,9‰ в 2018 г.) [3].

Однако, в сельской местности на Белорусском Полесье наблюдается более высокий уровень обеспеченности населения жильем, чем в городах. В Глусском районе в 2018 г. обеспеченность населения жильем в сельских населенных пунктах составила 62,4 м<sup>2</sup> общей площади на одного жителя, а в городах и поселках городского типа — 33,2 м<sup>2</sup>, в Мозырском районе в 2018 г. данный показатель составил 32,2 м<sup>2</sup> в сельских населенных пунктах, а в городах и поселках городского типа — 24,1 м<sup>2</sup> [3].

Также в сельской местности Белорусского Полесья увеличивается номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников во всех районах.

Экологический фактор также повлиял на характер естественного движения и миграцию. Наиболее пострадавшими территориями в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС являются как раз районы Гомельской, Брестской и Могилевской областей, которые входят в состав Белорусского Полесья. По данным Белстата, в 53 сельских населенных пунктах никто не живет. В результате переселения жителей из загрязненных территорий число населенных пунктов за 10 лет сократилось на 409. За 10 лет на 327,9 тыс. чел. сократилась численность населения, проживающего в зонах радиоактивного загрязнения.

Сельскохозяйственная освоенность территорий формирует систему равномерного размещения сельского населения. Однако, из-за радиоактивного загрязнения из сельскохозяйственного оборота были исключены 264 тыс. га.

Ключевые демографические угрозы и ограничения в сельской местности Белорусского Полесья, которые влияют на сельское расселение, связаны с сокращением числа лиц трудоспособного возраста, депопуляцией сельского населения, демографическим старением села, увеличивающим нагрузку на трудоспособное население. Следовательно, необходимы дополнительные меры демографической политики, направленные на рост численности населения, увеличения числа детей в сельских семьях, улучшение демографической ситуации в сельской местности. В перспективе правительство Беларуси должно приложить усилия для улучшения здоровья и сокращения смертности сельского населения. Необходимы инвестиции в человеческий капитал, образование и качество жизни сельского населения. Также должна быть повышена значимость миграционной привлекательности сельских территорий в регулировании численности населения.

### **Выводы**

В результате анализа состояния и основных проблем демографического и социально-экономического развития сельской местности Белорусского Полесья можно сделать выводы о том, что здесь происходит сокращение: численности сельского населения, трудоспособного населения, уровня рождаемости, уровня смертности, коэффициента брачности, занятого населения; а также увеличение: доли пожилых лиц в возрастной структуре населения, номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников, обеспеченности жильем в сельских населенных пунктах и числа детей, приходящихся на 100 мест в учреждениях дошкольного образования. Для сельской местности Белорусского Полесья характерна миграционная убыль и внутриобластная межрайонная миграция.

Были выявлены факторы современной динамики сельского расселения Белорусского Полесья, к которым относятся природная среда (наличие рек, озёр, лесистость, заболоченность территории), изменения в характере демографических процессов (уменьшение численности населения, понижение плотности, миграция село-город, отток трудоспособного населения, деформация половозрастной структуры, спад рождаемости), экологический фактор (влияние катастрофы на Чернобыльской АЭС), сельскохозяйственная освоенность территории).

### ***Литература***

1. Антипова Е. А. Структурные и пространственные сдвиги в сельском расселении Беларуси. София: БАН, 2012, С. 35–47.
2. Ковалев С. А. Географический анализ сельского расселения в СССР: некоторые итоги и перспективы // Вопросы географии. Москва, 1988. Сб. 132. С. 25.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 15.06.2021).
4. Пирожник И. И., Антипова Е. А. Геодемографическое развитие и трансформация сельского расселения Беларуси во второй половине XX в. Минск: БГУ, 2009. С. 74–81.

5. Смоліч А. Размяшчэнне насельніцтва па тэрыторыі Беларускай ССР // Матэрыялы да геаграфіі і статыстыкі Беларусі. Мн.: Ін-т бел. культуры. Адрэс. прыроды і народнай гаспадаркі. 1928. Т. 2. С. 1–34.

N. Grinkevich<sup>1</sup>,  
V. Pinyazik<sup>2</sup> | ***Analysis of the state and dynamics of rural settlement in the Belarusian Polesie***

---

<sup>1</sup>Belarusian State University, Minsk, Belarus

*e-mail: natasha.grinkevich.99@mail.ru*

<sup>2</sup>Institution “Scientific Research Institute of Labor of the Ministry of Labor and Social Protection of the Republic of Belarus”, Minsk, Belarus

*e-mail: pinyazik@rambler.ru*

**Abstract.** *This article focused on the state and main problems of the demographic and socio-economic development of rural areas of the Belarusian Polesie, as well as the factors and conditions of the modern dynamics of rural settlement of the Belarusian Polesie.*

*For the XIX–XXI centuries a large complex of scientific literature on the topic of rural settlement was created. The foundations of the theory of settlement began to form with the active participation of researchers of various profiles: philosophers, geographers, sociologists, economists, etc. Currently, active work continues in the development of the theory of settlement, and scientific conferences and seminars are also devoted to this problem.*

*To date, there is a wide range of diverse methods for studying the rural population and its settlement, a rich statistical and cartographic material has been collected, which allows you to clearly see the territorial differences in the distribution of rural residents. Belarusian Polesie differs significantly from the rest of the republic in its geological structure, relief, climate, soil cover, hydrology and other components of the natural environment.*

*Belarusian Polesie is located in the south of the Republic of Belarus and occupies most of the Brest, Gomel, a small part in the south of the Minsk and Mogilev regions.*

*One of the main problems of the demographic development of the rural areas of the Belarusian Polesie is the reduction in the number of the rural population. Aging of the age structure of the village is also characteristic of the Belarusian Polesie. Considering marriage and divorce rates, one can notice that these indicators in the Belarusian Polesie are higher than the average for the whole of Belarus. In 2018, in almost all regions of the Belarusian Polesie, the number of the employed population either decreased or remained the same in comparison with the previous year. Intra-regional migration is more typical for the Belarusian Polesie than interregional one. Intraregional migration is dominated by interdistrict migration. Interregional migration is characterized by the fact that the population of the Belarusian Polesie tends to leave for the capital of the country and the Minsk region; the population from the eastern regions gravitates towards the Mogilev region, and from the western regions - to the Grodno region. Also, the Belarusian Polesie is characterized by international migration: arriving and leaving mainly from / to the CIS countries (Russia, Ukraine, Turkmenistan, etc.).*

**Keywords:** *rural population, population settlement, demographic problems, demographic and socio-economic development.*

### **References**

1. Antipova E. A. Structural and spatial shifts in rural settlement of Belarus. Sofia: BAN, 2012. pp. 35–47. (in Russian).
2. Kovalev S. A. Geographical analysis of rural settlement in the USSR: some results and prospects. Questions of geography. Moscow, 1988. Sat. 132. pp. 25. (in Russian).
3. National Statistical Committee of the Republic of Belarus [Electronic resource]. URL: <http://www.belstat.gov.by> (reference date: 15.06.2021). (in Russian).
4. Pirozhnik I. I., Antipova E. A. Geodemographic Development and Transformation of the Rural Settlement of Belarus in the Second Half of the 20th Century. Minsk: BSU, 2009. pp. 74–81. (in Russian).
5. Smolich A. Placement of the population on the territory of the Belorussian SSR. Materials for geography and statistics of Belarus. Minsk: In-t bel. culture. Department of Nature and National Economy. 1928. Vol. 2. pp. 1–34. (in Belarusian).

*Поступила в редакцию 06.06.2021 г.*