

УДК 314.18(476)

## ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОГО И ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**А.Н.Черевко, Л.Н.Ломать, С.В.Куницкая, И.Н.Гирко**

Белорусский государственный медицинский университет,  
пр. Дзержинского, 83, 220116, г. Минск, Республика Беларусь

*Изучена половозрастная структура населения Республики Беларусь с 2011 по 2021 годы, проанализирована и оценена ситуация в городских и сельских регионах.*

*Ключевые слова: население; половозрастная структура; сельские и городские регионы.*

Исследование половозрастной структуры населения имеет существенное значение для оценки уже сложившейся демографической ситуации, выявления демографических угроз и разработки мероприятий по их минимизации. Кроме того, такого рода данные используют для прогнозирования динамики естественного прироста, а, значит, и изменения общей численности населения [1]. Половозрастные пирамиды городского и сельского населения разных регионов позволяют выявить как различия между ними, так и присущие им общие черты [2].

С практической точки зрения данные о динамике численности и структуре населения того или иного административного региона необходимы для принятия взвешенных и эффективных управленческих решений не только в сфере здравоохранения, но и в других важных сферах деятельности, например, таких как экономика и образование.

На основании данных официальной статистической отчетности была проанализирована динамика общей численности населения Республики Беларусь, а также населения, проживающего в сельской и городской местности с 2011 по 2021 год [3]. Определяли среднюю многолетнюю тенденцию этого показателя, основываясь на значении среднегодового темпа прироста: от 0 до  $\pm 1\%$  – отсутствие динамики;  $\pm 1$  до  $\pm 5\%$  – умеренная динамика;  $\pm 5\%$  – выраженная динамика.

Структура населения в зависимости от проживания в городской или сельской местности анализировалась во всех шести областях Республики Беларусь (РБ) по данным на начало 2022г. Возрастная структура населения характеризовалась по трем возрастным группам: от 0 до 14 лет (дофертильный возраст), от 15 до 49 лет (фертильный возраст), от 50 лет и старше (постфертильный возраст), также основываясь на численности

соответствующих групп на начало 2022г. Кроме того, была определена доля населения старше 60 лет, а также доля мужчин и женщин как среди городских, так и среди сельских жителей.

Установлено, что среднегодовая многолетняя тенденция динамики численности населения Республики Беларусь за 11-летний период, начиная с 2011г., характеризуется среднегодовым темпом прироста, равным  $-0,1\%$ , городского населения –  $0,2$  и населения, проживающего в сельской местности, –  $-1,2\%$ . Таким образом, как для всего населения, так и для населения, проживающего в городах, значимая динамика его численности отсутствует, в то время как в отношении сельского населения выявлена умеренная отрицательная динамика.

В Беларуси в целом и в каждой из ее областей в отдельности существенно преобладает по численности городское население. Минимальным этот показатель оказался в Минской области, где он составил  $54,8\%$ , а доля сельского населения, соответственно,  $45,2\%$ . Однако, если рассчитать его с учетом г.Минска в составе Минской области, то доля городского населения возрастает до  $80,9\%$ , а сельского – снижается до  $19,1\%$ . На втором месте в этом случае оказывается Могилевская область, где удельный вес городских жителей составляет  $80,3\%$ , за нею следуют Витебская ( $78,0\%$ ), Гомельская ( $77,4\%$ ), Гродненская ( $76,5\%$ ) и Брестская ( $71,4\%$ ) области. В целом по стране на городское население приходится  $78,1\%$ , а на сельское –  $21,9\%$ . Таким образом, доля городского населения в РБ и ее областях более чем в 3 раза превышает долю сельского, за исключением Брестской области, где превышение составляет  $2,5$  раза.

Для возрастного состава населения Республики Беларусь характерно, что самый низкий

удельный вес имеет группа от 0 до 14 лет, при этом, минимальное значение показателя (15,5%) зафиксировано у сельского населения. Среди горожан население дофертильного возраста составляет 17,3%.

Среди сельского населения из трех возрастных групп самой весомой оказалась доля людей постфертильного возраста. Она составила 45,6%, в то время как у горожан – 34,6%. Таким образом, как у городского, так и у сельского населения в возрастной структуре доля лиц постфертильного возраста значительно (у горожан в 2 раза, у сельских жителей в 2,9 раза) превышает долю лиц в дофертильном возрасте. Такой тип возрастной структуры населения является регрессивным.

На возрастную группу 60 лет и старше в целом по стране приходится 23,4%, среди горожан – 21,7%, среди жителей сельской местности – 29,5% (разность статистически значима,  $p < 0,05$ ). Исходя из этого, ситуация как в стране в целом, так и в городской и сельской местности по отдельности, по шкале демографического старения Ж.Боже-Гарнье-Э.Россега соответствует очень высокому уровню демографической старости.

По половому составу сельское и городское население существенно не различается ( $p > 0,05$ ), мужчины составляют 47,8% и 45,8%, женщины – 52,2% и 54,2% соответственно.

#### **Выводы:**

1. За период с 2011 по 2021 год значимой динамики численности городского населения не выявлено, в то время как у сельского населения имеет место умеренная отрицательная динамика.

2. В Республике Беларусь доля городского населения более чем в 3 раза превышает долю сельского.

3. Тип возрастной структуры как городского, так и сельского населения Республики Беларусь регрессивный.

4. Высокая доля населения в возрасте 60 лет и старше (21,5% в городе и 29,2% в сельской местности) по шкале демографического старения Ж.Боже-Гарнье-Э.Россега соответствует очень высокому уровню демографической старости.

5. Среди мер по улучшению демографической ситуации стоит обратить внимание на более широкую популяризацию среди населения идеи создания семьи с числом детей более двух, что в перспективе может дать изменение возрастной структуры населения.

6. В первоочередных мерах по улучшению демографической ситуации нуждаются сельские регионы Республики Беларусь.

#### **Литература**

1. Архангельский, В.Н. Возрастная структура как фактор будущей динамики численности населения / В.Н.Архангельский, Ю.В.Зинькина, С.Г.Шульгин // Народонаселение. – 2018. – Т.21, №2. – С.18–33.
2. Соколов, А.С. Региональные особенности половозрастной структуры и воспроизводства населения Беларуси / А.С.Соколов // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды: IV Международная научно-практическая конференция (Гомель, 4–5 июня 2018г.). – Гомель: ГГУ им.Ф.Скорины, 2018. – С.395–400.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 27.06.2022.

#### **SEX AND AGE CHARACTERISTICS OF RURAL AND URBAN POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

**A.N.Cherevko, L.N.Lomat, S.V.Kunitskaya, I.N.Girko**

Belarusian State Medical University, 83, Dzerzhinsky Ave., 220116, Minsk, Republic of Belarus

Age and sex structure of population of the Republic of Belarus from 2011 to 2021 was studied, situation in urban and rural regions was analyzed and assessed.

Keywords: population; age and sex structure; rural and urban regions.

#### **Сведения об авторах:**

**Черевко Алла Николаевна**, канд. мед. наук, доцент; УО «Белорусский государственный медицинский университет», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, доцент; тел.: (+37529) 3933502; e-mail: cherevko.alla.nikolaevna@gmail.com.

**Ломать Леонид Николаевич**, канд. мед. наук, доцент; УО «Белорусский государственный медицинский университет», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, доцент; тел.: (+37529) 3710933; e-mail: lomatl@tut.by.

**Куницкая Светлана Васильевна**; УО «Белорусский государственный медицинский университет», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, старший преподаватель; тел.: (+37529) 6447324; e-mail: sveta711121@mail.ru.

**Гирко Ирина Николаевна**; УО «Белорусский государственный медицинский университет», кафедра общественного здоровья и здравоохранения, старший преподаватель; тел.: (+37529) 6517262; e-mail: ingirko@mail.ru.