



УДК 911.3:314

Демографическое старение сельского населения Саратовской области

С. В. Уставщикова

Уставщикова Светлана Владимировна, кандидат географических наук, доцент, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, sveus1@yandex.ru

Сельское население Саратовской области стремительно сокращается. Это связано с отрицательным естественным приростом, значительным миграционным оттоком. Эти факторы приводят к старению населения. Растет доля населения старше 60 лет в сельских районах. Увеличивается демографическая нагрузка на трудоспособное население, повышается индекс старения. Старение населения в большей степени обусловлено значительным миграционным оттоком молодежи из области. В этом заключается специфика региона. Возникает потребность в более углубленном исследовании феномена «демографическое старение» для каждого конкретного района области.

Необходима порайонная корректировка разработанных и намеченных к реализации направлений демографической и социально-экономической политики.

Ключевые слова: сельское население, демографическое старение, индекс старения, гендерные различия, шкала старения.

Поступила в редакцию: 25.03.2020 / Принята: 12.04.2020 / Опубликована: 31.08.2020

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

Demographic Aging of the Rural Population of Saratov Region

S. V. Ustavshchikova

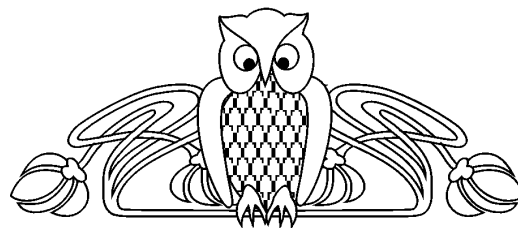
Svetlana V. Ustavshchikova, <https://orcid.org/0000-0003-0816-9866>, Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410012, Russia, sveus1@yandex.ru

The rural population of Saratov region is rapidly declining. This is due to the negative natural growth, and a significant migratory outflow. These factors lead to population aging. The proportion of people over 60 in the entire population of rural areas is growing. The demographic burden on the working-age population is increasing, and the aging index is increasing. The aging of population is largely due to a significant migration outflow of young people from the region. This is a specificity of the region. There is a need for a more in-depth study of the phenomenon of demographic aging for each specific area of the region.

A regional adjustment is necessary for the areas of demographic and socio-economic policy that have been developed and planned for implementation.

Keywords: rural population, demographic aging, aging index, gender differences, aging scale.

Received: 25.03.2020 / Accepted: 12.04.2020 / Published: 31.08.2020



This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution License (CC-BY 4.0)

DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-3-171-175>

Введение. Современная демографическая ситуация во многих странах мира, в том числе и Российской Федерации, характеризуется рядом неблагоприятных тенденций: сокращением рождаемости, старением населения.

Наиболее существенными факторами старения населения являются сокращение рождаемости, увеличение продолжительности жизни, миграции (отток населения, так как в нем в основном задействовано молодое население). В нашей стране при оценке процесса демографического старения (в качестве критерия используется доля лиц в возрасте от 60 лет и старше) применяется шкала, построенная французским демографом Ж. Божё-Гарнье и доработанная Э. Россетом [1]. По этой шкале Россия в 2000 г. вступила в 4-й этап – «очень высокий уровень демографической старости». Население страны старше 60 лет превысило 18% в общей численности населения.

Проблемой старения населения занимается значительное количество исследователей. Изучаемое ими проблемное поле можно разделить на несколько групп [2]:

- демографические аспекты старения;
- экономические последствия старения;
- социальная защита пожилого населения;
- социально-психологические аспекты старения.

По данным на 1 января 2019 г., в стране 21,8% населения находятся в возрасте старше 60 лет. Для сельского населения этот показатель равен 22,6%. Различают два типа старения населения: старение «снизу» как следствие снижения рождаемости и старение «сверху» как следствие увеличения средней продолжительности предстоящей жизни, снижения смертности в старших возрастах при условии низкой рождаемости. В России растет продолжительность жизни. Население стареет в результате низкой рождаемости при увеличении продолжительности жизни. Отличительной чертой старения населения в России является его ярко выраженный гендерный дисбаланс: численность женщин среди пожилых превышает численность мужчин почти в 2 раза.

Основная часть. Цель статьи – раскрыть тенденции демографического старения сельского населения Саратовской области. Методы ис-



следования: исторический, системный, анализ и обобщение, статистический.

Процесс старения населения имеет региональную дифференциацию. В ее основе, помимо демографических, лежат многочисленные социально-экономические, географические, политические и культурные причины. Предмет исследования – сельское население Саратовской области. Временной отрезок рассмотрения 2010 г. (данные переписи населения) – 1 января 2019 г. Именно для этого 10-летнего периода характерны очень интересные демографические и социально-экономические изменения. Период характеризовался естественной убылью (Саратовская область по итогам семи месяцев 2019 г. вошла в пятерку самых быстро вымирающих регионов России [3]), ростом (как и во всей стране) продолжительности жизни, значительным оттоком молодого населения в города области и другие регионы страны. За последние три года регион стал лидером по абсолютной убыли населения в России. Его покинули 46,68 тысяч человек, что больше, чем в любом другом субъекте РФ [3]. Значительно сократился приток внешних мигрантов – влияние ухудшения социально-экономического положения в области. Необходимо изменить эти тенденции. Если сокращение занятых в сельскохозяйственной отрасли неизбежно, то сельское население необходимо задержать хотя бы в городах области, в том числе в Саратовской агломерации. Следует развивать новые виды производства третичной сферы, привлекательные для молодежи в городах. В сельской местности нужно развивать виды производства для занятых в возрасте 70+.

Численность всего населения области сократилась за рассматриваемый период на 3,3%, сельского – на 8,5. Абсолютная численность сельского населения в возрасте от 60 лет и старше (именно этот возраст используется при оценке процесса

демографического старения) на 1 января 2019 г. в области составила 155,2 тысячи человек, что составляет 26,4% от всего сельского населения (1989 г. – 18,4) [4]. Численность населения в возрасте 60 лет и старше выросла во всех районах, несмотря на сокращение общей численности. Прирост в группе (население в возрасте 60+) происходит за счет возрастной передвижки переходных возрастных групп. Растет доля населения в возрасте 80+ в населении старше 60. Это объясняется ростом продолжительности жизни. Процент населения в возрасте 80 лет и старше среди населения 60+ показывает глубину старения. В сельском населении Саратовской области глубина старения выросла с 15,9% в 2010 г. до 17,1% в 2019 г. Глубина старения населения находится на среднем уровне, что обусловливается небольшими показателями ожидаемой продолжительности жизни.

Численность женщин в населении 60+ больше чем в 2 раза превышает численность мужчин (рис. 1).

Индекс старения сельского населения растет (число пожилых, приходящихся на 100 детей в возрасте от «0 до 15 лет»). За 2010–2019 гг. он вырос с 118,2 до 141,1 пожилого человека на 100 детей.

Процесс демографического старения сельского населения развивался в Саратовской области по-разному (табл. 1).

Население Левобережья по историческим причинам заселения и освоения (в частности, в результате миграции значительной части молодежи в годы строительства оросительных систем, интенсивного развития сельского хозяйства в 1970–1980 г.) долгие годы оставалось моложе сельского населения Правобережья. Даже на 2019 г. в Александрово-Гайском и Ровенском районах доля населения 60+ составляла около 18%. Этот показатель соответствует высокому,

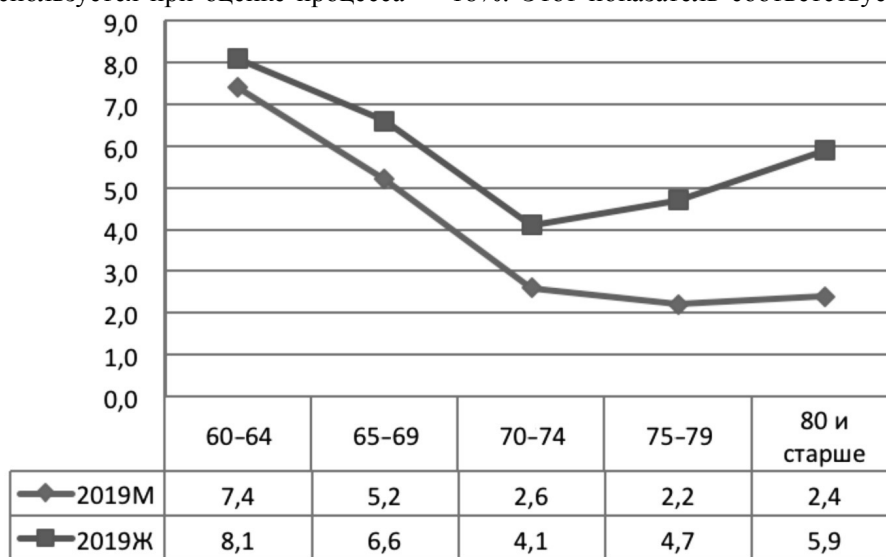


Рис. 1. Сельское население Саратовской области. Феминизация старения. Доля мужчин и женщин в возрасте 60+ в численности всех мужчин и женщин, %, 2019 г. [4, 5]



Таблица 1

Распределение районов Саратовской области по доле лиц в возрасте 60+ среди сельского населения, 2010/2019 г. [4, 5]

Регион	Доля лиц в возрасте 60+ в общей численности, %			
	Ниже средней, менее 20	Средняя, от 20 до 25	Выше средней, от 25 до 30	Высокая, от 30 до 35
	Количество районов в группе 2010/2019			
Правобережье	4/–	11/8	5/7	–/5
Левобережье	13/3	5/9	–/4	–/2
Всего по области	17/3	16/17	5/11	–/7

а не очень высокому уровню демографического старения, который начинается с 18% и более.

Процесс старения населения Левобережья развивается «сверху» за счет современного стремительного оттока молодежи и, следовательно, увеличения абсолютной численности пожилых людей. Сокращение численности населения за 10 лет более чем на 10–12% произошло в 11 районах из 18. Самое значительное сокращение произошло в Пугачевском, Озинском, Ершовском, Духовницком, Новоузенском (21,5%), Краснопартизанском (27,8%) районах. Это привело к резкому росту доли населения старше 60 лет в данных районах (изменение более чем на 5% за 10 лет) и переходу их в категорию старения населения с долей старших возрастов 20–25%. В Дергачевском, Ершовском, Пугачевском, Советском районах доля населения в возрасте 60+ превысила 25%, в Краснопартизанском и Духовницком – 30%. Скорость старения в Левобережье за 2010–2019 гг. измеряется от плюс 3,3% в Александрово-Гайском и Ровенском районах, до 7,0 в Духовницком, Краснопартизанском. Быстрее всего стареет население Советского района (на 9,7% за 2010–2019 гг.) (рис. 2).

В Правобережье сокращение численности сельского населения на 10–12% произошло в 11 районах из 20. Выросла его численность в Саратовском и Вольском районах в результате административных преобразований (перевод поселков городского типа в статус сельских).

Наибольшее падение численности сельского населения произошло в Турковском (25,0%) и в Аркадакском (25,9%) районах. Скорость старения не такая значительная, как в Левобережье, только в 6 районах на 5% и более (рис. 3). Правобережье стареет. Численность его населения сокращается в результате других процессов. Старение «снизу» происходит по причине прежнего сокращения женщин фертильного возраста и, следовательно, очень низкой рождаемости, а «сверху» – в результате вымирания старшего поколения, несмотря на выросшую продолжительность жизни. Иными словами, глубина старения населения Правобережья (доля населения в возрасте 80+ среди населения в возрасте 60+) выше, чем в Левобережье. Семь районов находятся в группе со старением выше среднего (25–30%) и 5 – с высоким (30–35%) старением. Самое «старое» население в Аркадакском и Турковском районах (доля населения 60+ превысила 34% от всего населения района).

Исследование выявило, что сельские районы области различаются по таким значимым для определения старения сельского населения показателям, как:

- сокращение численности населения района за исследуемый период (в %);
- коэффициент старения (доля лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности населения);
- скорость старения, изменение доли населения 60+ за рассматриваемый период;



Рис. 2. Левобережье. Изменение доли лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности сельского населения за 2010–2019 гг. [4, 5]



Рис. 3. Правобережье. Изменение доли лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности населения за 2010–2019 гг.

– рост демографической нагрузки на трудоспособное население за счёт пожилых (данный показатель отображает число трудоспособных, приходящихся на одного человека в возрасте старше 60 лет);

– индекс старения (число пожилых, приходящихся на 100 детей в возрасте от 0 до 15 лет): «средний» – на 100 детей менее 100 человек в возрасте 60+; «высокий» – на 100 детей 100–200; «очень высокий» – на 100 детей более 200 человек.

Приведенные показатели наиболее часто используются при изучении демографического старения населения [6].

На основе данных показателей была проведена типология районов Саратовской области по характеру динамики демографического старения сельского населения (табл. 2).

Тип 1 – уровень демографического старения ниже среднего. Характеристика: скорость старения до 5%, рост или сокращение численности населения не более 12%. Трудоспособных 2,4 человека на одного человека 60+. Средний индекс старения.

Тип 2: 2А – средний уровень демографического старения. Характеристика: скорость

старения до 5% при сокращении населения около 12%;

2 Б – средний уровень демографического старения. Характеристика: скорость старения выше 5% при сокращении населения не более 12%.

Трудоспособных в обоих подтипах в среднем 1,6 человек на одного человека 60+. Высокий индекс старения.

Тип 3: 3А – уровень демографического старения выше среднего. Характеристика: скорость старения до 5% при сокращении населения более 12%;

3Б – уровень демографического старения выше среднего. Характеристика: скорость старения выше 5% при сокращении населения около 12%.

Трудоспособных в обоих подтипах в среднем 2,0–1,8 человека на одного человека 60+. Высокий индекс старения.

Тип 4 – уровень демографического старения высокий. Характеристика: скорость старения выше 5% при сокращении населения более 12%. Трудоспособных в среднем 1,3 человека на одного человека 60+. Очень высокий индекс старения.

Таблица 2

Территориальное распределение районов Саратовской области по характеру динамики демографического старения сельского населения, 2010–2019 гг.

Тип 1. Доля населения 60+ ниже средней, менее 20%	Тип 2. Доля населения 60+ средняя, от 20 до 25%. Делится на 2 подтипа: 2А, 2Б		Тип 3. Доля населения 60+ выше средней, от 25 до 30%. Делится на 2 подтипа: 3А, 3Б		Тип 4. Доля населения 60+ высокая от 30 до 35%
Александрово-Гайский, Ровенский, Новоузенский	Балаковский, Краснокутский, Перелюбский, Питерский, Федоровский, Энгельский, Екатериновский, Саратовский, Татищевский, Озинский, Аткарский, Петровский	Ивантеевский, Марковский, Красноармейский, Лысогорский, Новобурасский	Базарно-Карабулакский, Балтайский, Вольский, Калининский, Ртищевский, Самойловский	Советский, Балашовский, Дергачевский, Ершовский, Пугачевский	Духовницкий, Краснопартизанский, Аркадакский, Романовский, Турковский, Хвалынский, Воскресенский



К типу 1 относятся всего 3 района, все они в Левобережье. Характеризуются значительной долей казахского населения и специфическими условиями ведения сельского хозяйства: животноводство, бахчеводство.

К типу 4 относятся 7 районов: 2 левобережных, 5 правобережных. Это самые проблемные районы области. Сокращение населения высокое. Доля старшего поколения высокая, что приводит к сокращению детей. На 100 детей (0 – 15 лет) приходится 270 человек в возрасте 60+ в Аркадакском районе, 301 – в Турковском. Это самые значительные показатели в области.

Таким образом, негативные тенденции демографической ситуации в области способствуют дальнейшему сокращению общей численности населения, развитию процесса демографического старения. Эти тенденции определяют необходимость скрупулезной разработки эффективных мер социальной политики, которая является одним из главных ориентиров органов государственной власти. Социальная политика должна быть направлена на обеспечение финансовой состоятельности пенсионных систем районов, расширение сферы медицинского обслуживания, сети медицинских учреждений, качественную перестройку системы здравоохранения. Следует изменить ассортимент товаров и услуг в сельской местности в соответствии с запросами пожилых людей. Необходимость всестороннего использования потенциала пожилых людей должна приводить к трансформации структуры материального производства.

Библиографический список

1. Демографическое старение [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%> (дата обращения: 2.12.2019).
2. Яковенко Н. В., Комов И. В., Сафонова И. В., Дерягина М. В., Гостеева Ю. А. Демографическое старение населения в областях Центрального Федерального округа // Научные ведомости БелГУ. Сер. Естественные науки. 2019. Т. 43, № 2. С. 154–164.
3. Саратовская область попала в пятерку самых быстро вымирающих регионов России и выбилась в лидеры по миграционным потерям в ПФО [Электронный ресурс]. URL: <https://nversia.ru/news/saratovskaya-oblast-popala-v-pyaterku-samyh-bystro-vymirayuschih-regionov-rossii-i-vybilas-v-lidery-po-migracionnym-poteryam-v-pfo/> (дата обращения: 2.12.2019).
4. Возрастно-половой состав населения Саратовской области : стат. сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области. Саратов, 2012. 176 с.
5. Муниципальная статистика Саратовской области [Электронный ресурс]. URL: https://gks.ru/scripts/db_inet2/passport/pass.aspx?base=munst63&r=63603000 (дата обращения: 2.12.2019).
6. Шабунова А. А., Барсуков В. Н. Тенденции демографического старения населения Российской Федерации и пути их преодоления // Проблемы развития территории. 2015. № 1 (75). С. 76–87.

Образец для цитирования:

Уставщикова С. В. Демографическое старение сельского населения Саратовской области // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Науки о Земле. 2020. Т. 20, вып. 3. С. 171–175. DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-3-171-175>

Cite this article as:

Ustavshchikova S. V. Demographic Aging of the Rural Population of Saratov Region. *Izv. Saratov Univ. (N. S.), Ser. Earth Sciences*, 2020, vol. 20, iss. 3, pp. 171–175 (in Russian). DOI: <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2020-20-3-171-175>
