

Барсуков Виталий Николаевич

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ И ПОСЛЕДСТВИЯХ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Статья посвящена новому феномену в истории человечества, который получил название "демографическое старение населения". Рассматриваются главные причины возникновения данного явления, особенности процесса старения в мире, России и Вологодской области на основе нескольких показателей. Приведена авторская классификация ключевых аспектов последствий демографического старения в различных сферах жизнедеятельности общества.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2014/7/7.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2014. № 7 (85). С. 31-34. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2014/7/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

УДК 330.341:314.174

Экономические науки

Статья посвящена новому феномену в истории человечества, который получил название «демографическое старение населения». Рассматриваются главные причины возникновения данного явления, особенности процесса старения в мире, России и Вологодской области на основе нескольких показателей. Приведена авторская классификация ключевых аспектов последствий демографического старения в различных сферах жизнедеятельности общества.

Ключевые слова и фразы: демографическое старение; старение населения; коэффициент старения; демографическая нагрузка; последствия старения населения.

Барсуков Виталий Николаевич

*Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук
Lastchaos12@mail.ru*

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ И ПОСЛЕДСТВИЯХ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ[©]

Начиная с середины XIX века, демографическая ситуация в развитых странах мира характеризуется тенденциями к постепенному снижению рождаемости при довольно низком уровне смертности. Для ученых стал очевидным тот факт, что рост численности населения постепенно станет замедляться, и демографический дивиденд колоссального роста численности населения предыдущих периодов в скором времени себя исчерпает. Проблема стабилизации, а возможно и депопуляции населения в последующих периодах окажет значительное влияние на экономические, социальные и др. аспекты жизнедеятельности общества.

Уже в XX веке демографами стали отмечаться тенденции к увеличению доли пожилых и старых людей в общей численности населения, причиной которого служат длительные изменения в характере воспроизводства населения. Этот процесс получил название демографическое старение. Последовательное изучение данного явления привело ученых к осознанию того факта, что «старение» общества носит не временный характер, и возрастная структура населения уже никогда не станет прежней.

В странах, первыми вставших на путь демографического перехода, процесс старения обозначился в последней трети XIX века, но в полной мере он проявился во второй половине XX века. В докладе ООН, посвященном анализу изменений возрастной структуры населения в 1950-2050 гг., отмечается, что нынешний век станет свидетелем еще более быстрого старения, и что старение населения – глобальный феномен, затрагивающий жизнь каждого человека [3]. В 2013 году насчитывалось 810 миллионов человек в возрасте старше 60 лет, и они составляли 11,7% населения всего мира. Согласно прогнозам, это число возрастет до 1 миллиарда менее чем за 10 лет, а к 2050 году вырастет в два с лишним раза и достигнет 2 миллиардов, которые будут составлять 21% населения всего мира (Табл. 1). За последнее десятилетие число пожилых людей возросло на 178 миллионов – это почти столько же, сколько живет в Пакистане, занимающем шестое место в мире по численности населения.

Таблица 1. Индикаторы демографического старения населения в мире

| Территория | Доля людей старше 60 лет в общей численности населения страны, % | | | | Средний (медианный) возраст населения | | | |
|----------------|--|---------|---------|---------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------|
| | 2013 г. | 2050 г. | 2100 г. | Прирост, п.п. | 2013 г. | 2050 г. | 2100 г. | Прирост, лет |
| Среднее в мире | 11,7 | 21,2 | 27,5 | 15,8 | 29,2 | 36,1 | 41,2 | 12 |
| Индия | 8,3 | 18,3 | 30,2 | 21,9 | 26,4 | 36,7 | 44,3 | 17,9 |
| ЮАР | 8,6 | 15,6 | 27,7 | 19,1 | 26 | 33,7 | 42,4 | 16,4 |
| Мексика | 9,5 | 25,9 | 39,4 | 29,9 | 27 | 41,9 | 50,5 | 23,5 |
| Турция | 10,8 | 27,3 | 37,8 | 27 | 29,4 | 42,4 | 49,4 | 20 |
| Бразилия | 11,2 | 28,9 | 38,4 | 27,2 | 30,3 | 44,4 | 49,8 | 19,5 |
| Китай | 13,9 | 32,8 | 34,3 | 20,4 | 35,4 | 46,3 | 46,9 | 11,5 |
| Южная Корея | 17,1 | 41,1 | 42,3 | 25,2 | 39,4 | 53,5 | 52,6 | 13,2 |
| Россия | 19,0 | 28,5 | 27,8 | 8,8 | 38,3 | 41,6 | 42,4 | 4,1 |
| США | 19,7 | 27,0 | 32,2 | 12,5 | 37,4 | 40,6 | 44,4 | 7 |
| Австралия | 19,8 | 27,6 | 35,5 | 15,7 | 37,2 | 40,6 | 47,3 | 10,1 |
| Канада | 21,2 | 30,7 | 35,0 | 13,8 | 40,1 | 43,3 | 46,9 | 6,8 |
| Норвегия | 21,6 | 28,1 | 34,1 | 12,5 | 39 | 41,4 | 46 | 7 |
| Франция | 24,1 | 31,0 | 35,4 | 11,3 | 40,6 | 43,3 | 46,4 | 5,8 |
| Германия | 27,1 | 39,6 | 39,9 | 12,8 | 45,5 | 51,5 | 51,1 | 5,6 |
| Великобритания | 28,0 | 40,2 | 48,6 | 20,6 | 40,2 | 43,3 | 47 | 6,8 |
| Япония | 32,3 | 42,7 | 41,1 | 8,8 | 45,9 | 53,4 | 51,8 | 5,9 |

Источник: составлено по данным Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН (<http://www.un.org/en/development/desa/publications/index.html>)

С позиции концепции демографического перехода, процесс старения рассматривается как объективное следствие изменений в характере воспроизводства населения (снижение рождаемости и смертности).

Четвертая и последняя фаза демографического перехода характеризуется стабилизацией рождаемости и смертности на низком уровне, что, в свою очередь, ведет к прекращению роста населения. В начале четвертой фазы наблюдается небольшой рост рождаемости и естественного прироста, после чего происходит стабилизация или депопуляция населения. Вследствие снижения рождаемости и стабилизации населения возникает процесс демографического старения за счет увеличения средней продолжительности жизни и слабого замещения со стороны младших возрастных групп относительно старших.

Тенденции демографического старения в Вологодской области схожи с тенденциями общероссийскими, однако существует ряд особенностей.

На протяжении второй половины XX века Вологодская область «старела» опережающими темпами относительно среднероссийского показателя, однако в новом веке доля пожилых России продолжает неуклонно расти, тогда как в регионе за межпереписной промежуток она снизилась более чем на 1%.

Таблица 2. Изменение коэффициента старения населения по шкале Боже-Гранье и Россега в России и Вологодской области (по результатам переписей 1959-2010 гг.)

| Год | Доля лиц в возрасте 60 лет и старше, % | | Этап старения и уровня старости населения | |
|------|--|---------------------|--|--|
| | Россия | Вологодская область | Россия | Вологодская область |
| 1959 | 9 | 10,8 | Первое преддверие старости | Собственно преддверие старости |
| 1970 | 11,9 | 13,2 | Собственно преддверие старости | Начальный уровень старости |
| 1979 | 13,6 | 14,8 | Начальный уровень старости | Средний уровень демографической старости |
| 1989 | 15,3 | 16,9 | Средний уровень демографической старости | Высокий уровень демографической старости |
| 2002 | 18,5 | 19,6 | Очень высокий уровень демографической старости | Очень высокий уровень демографической старости |
| 2010 | 18,6 | 18,3 | Очень высокий уровень демографической старости | Очень высокий уровень демографической старости |

Источник: составлено по данным Федеральной службы государственной статистики (<http://www.gks.ru>)

Снижение связано с высоким уровнем смертности, в том числе и в старших возрастных группах. Высокая смертность выступает своего рода сдерживающим фактором интенсивного старения населения в контексте депопуляции населения области. Скачкообразное изменение показателей смертности в сторону снижения и повышения (в том числе младенческой) идет вразрез с доминирующей концепцией демографического перехода, согласно которой смертность на данной фазе должна по крайней мере стабилизироваться. Это еще раз подтверждает тот факт, что при анализе региональных особенностей можно проследить расхождения с общими тенденциями и теоретическими представлениями.

В регионе за 50 лет доля пожилых выросла на 17,5%, тогда как доля детей снизилась до отметки в 15,3% (Рис. 1). Общая разница за рассматриваемый промежуток составила 23%.

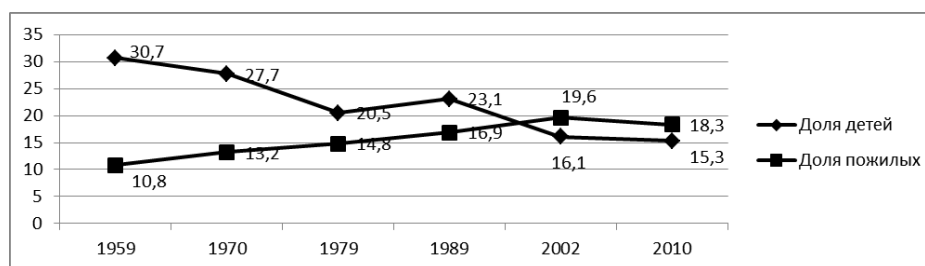


Рис. 1. Изменение доли пожилых и детей в общей численности населения Вологодской области, % (по результатам переписей 1959-2010 гг.)

Именно снижение рождаемости на современном этапе является главенствующей причиной демографического старения населения, т.к. население продолжает стареть, несмотря на высокий уровень смертности.

Важной мерой измерения демографического старения является индекс старости – число лиц пожилого возраста на 100 детей. Вычисляется он как отношение численности или доли лиц старше 60 лет к численности или доле детей (0-14 лет), умноженное на 100. В Вологодской области в 2010 году на 100 детей приходилось 120 человек в возрасте старше 60 лет.

Для экономического анализа используются показатели старения, связанные с демографической нагрузкой (Рис. 2).

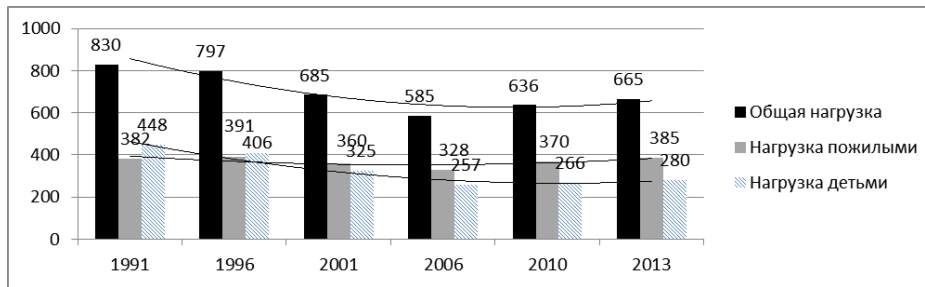


Рис. 2. Динамика показателей демографической нагрузки в Вологодской области, на 1000 населения (1991-2013 гг.)

Демографическая нагрузка в области в новом веке заметно снизилась относительно показателей в 1991 г., однако после 2010 года наметились тенденции к росту. Причем, как можно заметить из диаграммы, на снижение показателя общей нагрузки в большей степени влияло снижение нагрузки иждивенцами в младших возрастах. Однако уже в ближайшем будущем главным фактором роста демографической нагрузки станет увеличение доли пожилых в обществе: согласно среднему варианту прогноза Росстата, в 2031 году число иждивенцев составит 832 человека на 1000 населения трудоспособного возраста, причем две трети составят люди в возрасте 60 лет и старше [1]. Вероятность осуществления подобного сценария в Вологодской области подтверждается тем, что в регионе в 2025 г. число лиц старше трудоспособного возраста увеличится до 281 тыс. и будет составлять 25% от имеющегося населения [2].

Последствия демографического старения распространяются на широкий спектр явлений жизни общества. Старение населения имеет важные социально-экономические последствия и оказывает существенное влияние как на общество в целом, так и на пожилых людей в частности (Табл. 3).

Таблица 3. Различные аспекты последствий демографического старения населения

| Характер последствий | Содержание последствий |
|------------------------|--|
| Демографический аспект | <ul style="list-style-type: none"> - ухудшение возрастной структуры населения - формирование потенциально более узкой базы для развития процесса рождаемости населения - формирование потенциально более широкой базы для развития процесса смертности жителей - трансформация параметров воспроизводства населения в сторону более суженного замещения поколений и др. |
| Экономический аспект | <ul style="list-style-type: none"> - ухудшение трудовой структуры населения - замедление процесса трудового замещения и сокращение прироста трудовых ресурсов - увеличение среднего возраста (старение) занятого населения - возрастание нагрузки на трудоспособных и занятых жителей страны лицами престарелого возраста и др. |
| Социальный аспект | <ul style="list-style-type: none"> - рост численности населения страны, по возрасту нуждающегося в поддержке со стороны общества - неуклонное увеличение расходов бюджета страны на социальное обеспечение престарелых людей - возрастание нагрузки на социальную инфраструктуру страны (учреждения здравоохранения, транспорт и т.п.) в силу старения общества - необходимость систематической корректировки социально-экономической политики и курса рыночных реформ в соответствии с особенностями условий и уровня жизни граждан престарелого возраста и др. |

В заключение стоит отметить, что старение населения уже вызывает радикальные изменения в демографической, социальной структуре общества, в системах производства, распределения и потребления и повлияло, в конечном счете, на положение всех социальных групп и слоев. Важно, что серьезные перемены происходят в общественном сознании, меняются ценностные ориентации, функции и роль самих пожилых людей. На данный момент следует более глубоко продумать стратегические цели и задачи как демографической, так и социальной политики в отношении граждан старшего поколения для предупреждения неблагоприятной ситуации в обществе. При этом нужно исходить из принципа сохранения активности пожилых и старых людей, их участия в экономической и культурной жизни общества.

Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 03.05.2014).
2. Шабунова А. А., Леонидова Г. В. Качество трудовых ресурсов России: региональный аспект // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 2. С. 126-134.
3. World Population Ageing: 1950-2050 [Электронный ресурс]: report of United Nations (UN). 2005. URL: www.un.org/esa/population/publications/worldageing19502050 (дата обращения: 03.05.2014).

ON ISSUE OF CAUSES AND CONSEQUENCES OF POPULATION DEMOGRAPHIC AGEING

Barsukov Vitalii Nikolaevich

*Institute of the Areas Social-Economic Development of the Russian Academy of Sciences
Lastchaos12@mail.ru*

The article is devoted to a new phenomenon in the history of mankind, which was called “the demographic ageing of population”. The main causes of this phenomenon beginning, the peculiarities of ageing process in the world, Russia and Vologda region are considered on the basis of several indicators. The author’s classification of the key aspects of demographic ageing consequences in various spheres of society’s life activity is shown.

Key words and phrases: demographic ageing; population ageing; ageing coefficient; demographic load; population ageing consequences.

УДК 372.8

Педагогические науки

Статья посвящена разработке методологической концепции проектирования учебного терминологического словаря по дисциплине «История» (для студентов технических вузов). Автор раскрывает лексикографические аспекты написания учебно-справочного пособия, подробно анализирует этапы его создания от разработки проекта до подготовки к изданию. Особое внимание уделяется принципам формирования словарной картотеки и содержанию словарных статей, которые должны согласовываться с учебно-методической документацией дисциплины и учитывать новейшие достижения и магистральные направления исторической науки (социальная история, гендерная история, история повседневности).

Ключевые слова и фразы: исторические термины; «История» в техническом вузе; учебно-справочные издания по дисциплине «История»; учебный терминологический словарь; лексикография; терминография; структура словарной статьи.

Бирюкова Анна Борисовна, к.и.н.*Самарский государственный технический университет
annabir@mail.ru***ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИСТОРИЯ» (ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ)[©]**

Дисциплина «История» относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла ООП и занимает особое место в ряду учебных дисциплин. В большинстве российских технических вузов «История» (до 2012 года «Отечественная история») преподается студентам первого курса (бакалаврам и специалистам). В ходе ее изучения закладываются основы для дальнейшего освоения социально-гуманитарных дисциплин (социология, политология и др.).

Процессы реформирования высшего образования и многомерный характер исторического знания в современном мире актуализируют потребности систематизации и упорядочивания учебного материала. Современная парадигма развития высшей школы трактует получение образования не только как овладение суммой знаний, умений и навыков, но и как формирование способности/готовности их применения в конкретной жизненной и профессиональной ситуации. Вместе с тем, важнейшей методологической задачей по-прежнему остается выявление основного содержательного ядра изучаемой дисциплины, а основной методической задачей – формирование у студентов базового уровня знаний, умений и навыков, а также общекультурных компетенций будущего специалиста.

Залогом успешного освоения любой учебной дисциплины является овладение студентом специальной научной терминологией. Важнейшую роль в этом процессе играет не только учебно-методическая, но и учебно-справочная литература, разновидностью которой является учебный терминологический словарь, «содержащий термины какой-либо учебной дисциплины (ее части, раздела), области знания и их определения (разъяснения)» [5].

Состояние современной отечественной исторической науки, переживающей небывалый подъем, характеризуется не только значительным ростом научных исследований, но и выработкой новых концептуальных основ исторического знания. Активное накопление научной и учебно-методической информации усиливает потребность в уточнении и даже переосмыслении целого комплекса исторических понятий и терминов, что, в свою очередь, актуализирует проблему внедрения апробированных научных данных в учебный процесс.

Вышеобозначенные причины стали основанием для разработки учебного терминологического словаря по дисциплине «История», предназначенного для студентов технических вузов. В предлагаемой статье