

4. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: Статистический сборник. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2013. – 118 с.

5. Труд и занятость в Республике Беларусь: Статистический сборник. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2012. – 278 с.

6. Республика Беларусь: Статистический ежегодник 2013. – Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2013. – 578 с.

## **ОЦЕНКА СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ «СЕРЕБРЯНОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**О.И. Гордиенко**

*канд. экон. наук, доц., Полоцкий государственный университет,  
г. Новополоцк, Беларусь*

**Д.А. Куксо**

*Полоцкий государственный университет, г. Новополоцк, Беларусь*

Старение населения – глубинный процесс, который влияет на все стороны жизни людей, что и породило такой феномен как «серебряная» экономика. В экономической сфере старение населения отражается на экономическом росте, накоплениях, инвестициях, потреблении, занятости, пенсионном обеспечении, налоговой политике и передаче накопленных знаний и опыта из поколения в поколение. В социальной сфере старение населения сказывается на составе семьи и условиях жизни, потребностях в жилье, миграционных тенденциях, эпидемиологической обстановке и потребностях в медицинской помощи. В политической сфере старение населения может влиять на результаты выборов и систему политического представительства. В связи с этим актуальность изучения старения населения в формате развития «серебряной» экономики является в настоящее время общепризнанной, что объясняет актуальность рассмотрения данной проблемы применительно к условиям Республики Беларусь.

Под старением населения понимается процесс роста удельного веса лиц пожилого возраста в общей численности населения. Существует два подхода к оценке уровня старения населения и, в зависимости от них, возраст, при котором человек считается пожилым, составляет 60 лет и старше (по шкале демографического старения, построенной французским демографом Ж. Божё-Гарнье и доработанной Э. Россетом) или 65 лет и старше (по шкале демографического старения ООН). В соответствии с первым подходом население считается старым, если удельный вес населения в возрасте 60 лет и старше превышает 12 %. Согласно шкале демографического старения ООН, население принято считать старым, если на лица от 65 лет и старше составляют 7%. Оба подхода достаточно широко используются в статистике, но первый бо-

лее характерен для постсоветского пространства, где продолжительность жизни несколько ниже, чем в развитых странах, собственно как и пенсионный возраст, а второй – для стран Евросоюза, США, Канады и других развитых стран.

Согласно оценкам ООН, проблема старения населения характерна практически для всех стран мира. Различия касаются исключительно степени динамичности этого процесса и, конечно, собственно уровней данных показателей возрастной структуры населения (табл. 1).

Республика Беларусь вступила в состояние демографически старого населения ещё в начале 1970-х годов (табл. 2). И с тех пор процесс старения населения республики только усиливался. В 2014 году по сравнению с 1970 годом удельный вес населения 60 лет и старше увеличился в 1,5 раза. В ближайшие годы будет проявляться тенденция уменьшения численности трудоспособного населения, поскольку в этот возраст будут вступать те, кто родился в начале 90-х, когда уровень рождаемости был очень низким, и вместе с тем из категории трудоспособного населения постепенно будут выходить родившиеся в послевоенные годы, то есть периода роста рождаемости. Наиболее очевидными и серьезными последствиями этих процессов является рост коэффициента нагрузки по замещению –  $K_z$  (соотношение численности населения моложе трудоспособного возраста и численности населения трудоспособного возраста) и коэффициента пенсионной нагрузки –  $K_{пн}$  (отношение численности населения старше трудоспособного возраста к численности населения трудоспособного возраста), а также усиление нагрузки на систему здравоохранения.

Таблица 1

Оценка старения населения в мире по шкале ООН

	Общая численность населения, млн человек		Уд. вес населения 65 лет и старше, %	
	2004	2015 прогноз	2004	2015 прогноз
Всего	6389,0	7219,0	7,3	8,4
Развивающиеся страны	5093,0	5885,0	5,4	6,5
Китай	1308,0	1393,0	7,5	9,6
Индия	1087,0	1260,0	5,2	6,2
РФ	143,9	136,7	13,6	13,3
ОЭСР	1164,0	1233,0	13,6	16,1
Япония	127,9	128,0	19,2	26,0
США	295,4	325,7	12,3	14,1

Источник: [1]

Таблица 2

Оценка старения населения в республике Беларусь по шкале Ж. Божё-Гарнье -  
Э. Россета и шкале ООН (на начало года)

Годы	Всё население, млн чел.	Удельный вес лиц в возрасте 60 лет и старше, %	Удельный вес лиц в возрасте 65 лет и старше, %
1970	8,99	13,2	9,0
1979	9,53	14,0	10,8
1989	10,15	16,1	10,4
1999	10,04	18,9	13,3
2009	9,51	18,6	14,3
2010	9,50	18,9	14,1
2014	9,47	19,9	13,9

Источник: [2, с. 46], [3, с.45]

Представленные в таблице 3 статистические данные, показывают весьма тревожную, но устойчивую тенденцию роста коэффициента пенсионной нагрузки в Республике Беларусь в 1990-2014 гг. И как ожидается, в 2034 году его значение превысит показатель 2010 года в 1,62 раза. Динамика коэффициента нагрузки по замещению в соответствии с прогнозными данными на период 2024-2034 гг. демонстрирует рост этой нагрузки по сравнению с 2014 годом с незначительным снижением к 2034 году.

Таблица 3

Динамика коэффициентов демографической нагрузки в Республике Беларусь  
за 1990-2034 гг.

Год	Численность населения трудоспособного возраста, чел.	Население молодежи трудоспособного возраста, чел.	Население старше трудоспособного возраста, чел.	$K_z$	$K_{пн}$
1990	5691 811	2497200	1999911	0,44	0,35
2000	5794480	2063785	2144270	0,34	0,37
2010	5847254	1513619	2139099	0,26	0,37
2014	5623105	1579950	2265099	0,28	0,45
2024(прогноз)	5047422	1769696	2677886	0,35	0,53
2034(прогноз)	4927797	1551512	2953138	0,31	0,60

Источник: [2, с.68], [3, с. 68]

Таким образом, следует признать, что в ближайшие десятилетия в Республике Беларусь, как и в большинстве промышленно развитых стран, меньшему числу работников придется содержать больше пенсионеров. Это ставит перед обществом серьезные социально-экономические, социально-психологические, медико-социальные и этические проблемы. Среди них – проблемы обеспеченности рабочей силой, увеличения экономической нагрузки на общество, необходимость учета изменений уровня и характера потребления, проблемы здоровья пожилых, необходимость выделения дополнительных средств на медико-социальную помощь пожилым и многое другое.

С точки зрения опыта и уровня развития мирового сообщества старение населения не ставит перед человечеством неразрешимых задач. Поскольку старение населения протекает эволюционно, его последствия проявляются постепенно и предсказуемо. А значит, они могут и должны своевременно учитываться. Учитывая многоаспектность проблемы старения населения, возникла необходимость интеграционного подхода к ее рассмотрению и решению. В развитых странах мира такой подход реализуется в рамках концепции формирования и развития «серебряной» экономики. Так в условиях старения населения принято называть экономику, которая максимально полно мобилизует ресурсы, удовлетворяет нужды и рационализирует уклад жизни пожилых людей с учётом общественных интересов и потребностей. Еврокомиссия назвала «серебряную» экономику одной из «новых волн роста», отмечая, что вопреки общепринятому мнению, старение населения представляет собой огромную неиспользованную возможность экономического роста в развитых странах мира.

Как показывает опыт стран Западной Европы и Северной Америки, развитие «серебряной» экономики характеризуется следующими основными процессами:

- увеличением продолжительности трудовой деятельности пенсионеров за счет непрерывного их обучения в предпенсионный и послепенсионный периоды, оптимизации их занятости на основе использования опыта и мотивирования к трудовой деятельности;

- повышением жизненного уровня пенсионеров, в том числе за счет трудовой занятости;

- ростом потребительского спроса со стороны пожилых людей в таких сферах как досуг и культура, туризм, банковские услуги (в пожилом возрасте люди более склонны к накоплению денежных средств), фармакология, медицина и т.д. Увеличение спроса означает, что производители данных благ и услуг могут увеличить производство и получить прямую выгоду, собственно как и государство, которое получит выгоды в виде налоговых поступлений в бюджет;

- развитие геронтотехнологий и геронтомаркетинга и др.

Исходя из сущности «серебряной» экономики и опыта развитых стран в этой сфере, можно сказать, что основными направлениями, по которым наше государство может содействовать её развитию, являются следующие: реформы в сферах пенсионного обеспечения, трудового права и занятости, социальной защиты, здравоохранения, а также развитие «геронтотехнологий».

В Республике Беларусь в силу причин экономического характера, а также вследствие особенностей демографических процессов, можно говорить лишь о частичной реализации потенциала «серебряной» экономики, хотя государство уделяет этой проблеме самое серьезное внимание. На самом высоком уровне дискутируется вопрос о повышении пенсионного возраста, который в нашей стране ниже, чем например в Европе. Но более низкая продолжительность жизни граждан в нашей стране по сравнению с развитыми странами является серьезным препятствием в принятии такого решения. Тем не менее, в республике сделаны определенные шаги в этом направлении. Указ Президента Республики Беларусь № 136 от 18 марта 2012 года «О мерах по совершенствованию пенсионного обеспече-

ния граждан» устанавливает, что при продолжении работы без получения государственной пенсии после приобретения права на пенсию по возрасту размер пенсии по возрасту увеличивается на 6, 8, 10 и 12 процентов заработка, принимаемого для исчисления пенсии, – соответственно за каждый полный первый, второй, третий и четвертый годы работы, и на 14 процентов такого заработка – за полный пятый и каждый последующий год работы. Но, учитывая среднюю продолжительность жизни и возраст выхода на пенсию, можно сказать, что такой вариант в республике приемлем в основном для женщин, которые живут в среднем почти 78 лет, а на пенсию выходят в 55, и лишь в отдельных случаях – для мужчин, которые уходят на заслуженный отдых в 60, а проживают в среднем 65 лет.

Таким образом, государству необходимо сделать упор на увеличении продолжительности и уровня жизни людей для того, чтобы «расчистить» пространство для принятия реформ в сфере пенсионного обеспечения, а также на развитии непрерывного образования работников и пенсионеров для сохранения и актуализации их профессионализма и увеличения продолжительности трудовой занятости. В результате развитие «серебряной» экономики может дать мощный толчок развитию белорусского общества и увеличению его благосостояния, обеспечив комфортную жизнь и молодым, и пожилым людям.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Development Human Report 2006.-[Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://go.mail.ru/search?fm=1&rf=7993&q=Development+Human+Report+2006>. - Дата доступа: 17.09.2014.
2. Демографический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник.- Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2014. - 414 с.
3. Демографический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник. - Мн.: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2014. - 414 с.

### **ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**В.Е. Дём**

*Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь*

**А.А. Круподерова**

*канд. экон. наук, доц., Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь*

В 2014 году в Республике Беларусь расходы на здравоохранение запланированы в размере 4,2% от валового внутреннего продукта (далее – ВВП). За последние годы наблюдается тенденция возрастания расходов на здравоохранение, причем темп их роста превышает темпы роста общего уровня благосостояния и ВВП.

В финансировании здравоохранения, как и прежде, доминирующими остались государственные средства (77,8%) (рис. 1).