

## **ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ НА ПЕНСИОННУЮ СИСТЕМУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Клещёва Светлана Александровна, ст. преподаватель,**

**Полесский государственный университет**

Klescheva Svetlana, senior lecturer, State University Poleski, [kleschsss@mail.ru](mailto:kleschsss@mail.ru)

Аннотация: в статье раскрываются основные демографические факторы, обусловившие процесс старения населения Беларуси. Рассмотрены последствия влияния этого процесса на пенсионную систему.

Ключевые слова: возрастная структура, старение населения, пенсионная система, демографическая нагрузка, пенсионная нагрузка.

Изменение возрастной структуры населения в Беларуси, как и в развитых странах все острее ставит вопрос о дополнительных источниках средств для покрытия увеличивающихся государственных расходов. Опыт бюджетного планирования промышленно развитых стран показывает, что самыми большими изменяющимися расходами являются затраты на пенсионное обслуживание.

Демографическое старение отражается на объемах и структуре расходов и доходов госбюджета. Старение населения напрямую увеличивает спрос на государственные услуги (здравоохранение и длительный уход), растёт потребность в социальных трансфертах (пенсионные пособия). Старение населения также напрямую влияет на бюджетные доходы: меняется источник индивидуального дохода, а, следовательно, и величина налоговой базы.

За последние десятилетия существенно изменилась возрастная структура населения Республики Беларусь: происходит постепенный сдвиг в сторону повышения удельного веса старших возрастных групп, с 2008 года наметилась тенденция сокращения трудоспособного населения, доля пожилых людей в общей структуре населения растет быстрее, чем какой-либо другой возрастной группы.

До 2008 года не испытывала негативных последствий процесса старения. Росла доля населения в трудоспособном возрасте, достигнув максимума в 2007 году – 61,9%, за счёт вступление в эту группу поколения, родившегося в период относительного подъема рождаемости в 80–е годы и выхода из нее малочисленных групп, родившихся в годы Великой Отечественной войны. Ситуация существенно изменилась на начало 2009 года: наметилась устойчивая тенденция снижения доли населения в трудоспособном возрасте. В трудоспособный возраст вступают немногочисленные когорты, рождённых в 1990–х в период крайне низкой рождаемости, однако их количество слишком мало, чтобы заменить большие когорты родившихся в 50–60 годы, выходящих на пенсию. На начало 2015 года в трудоспособном возрасте находилось 58,6% населения. В среднем ежегодно доля трудоспособного населения снижается на 0,5 п.п. К 2025 году ожидается сокращение удельного веса населения в трудоспособном возрасте до 53,7%. [1]

С 2010 года наметилась тенденция увеличения доли детей в возрасте до 16 лет с 15,9% на начало 2010 года до 17% на начало 2015, ежегодный прирост составляет 0,2 п.п. Рост рождаемости в этот период особенно сказался на динамике возрастной группы 0–9 лет.

Доля населения в возрастах, старше трудоспособного, с 1995 по 2006 гг. оставалась на уровне чуть больше 21%, а с 2007 г. стала быстро расти и на начало 2015 г. составила 24,4%. Согласно прогнозам, в 2025 году доля лиц старше трудоспособного возраста составит более 28%. [1]

С 1959 по 2015 год доля детей (0–14 лет) уменьшилась с 30,1% до 16,0%, а удельный вес людей в возрасте 60 лет и старше увеличился с 10,7% до 20,2%. В соответствии со шкалой Ж. Божё–Гарнье – Э.Россега уровень демографической старости в Беларуси оценивается как очень высокий. По оценкам ООН к 2050 году доля лиц старше 60 лет составит 35,8% населения республики.

Эксперты ООН считают население старым, если доля лиц старше 65 лет превышает 7%. В Беларуси максимального значения этот показатель достиг в 2007 году (14,8%), до 2012 года он снижался (13,7%), а далее наметилась тенденция роста. На 1 января 2015 г. каждый седьмой белорус (14,2%) находился в возрасте 65 лет и старше (в Украине – 15%, в России – 13%, в Казахстане – 7%).

На долю женщин в общей численности приходится 53,5% общей численности населения. Численный перевес женщин над мужчинами наблюдается в возрасте 36 лет, и далее увеличивается, что объясняется более высокой смертностью мужчин в трудоспособном возрасте. Наиболее сильно выражена гендерная асимметрия в старших возрастных группах. На начало 2015 года в структуре населения на долю женщин в возрасте 65 лет и старше приходилось 67,9%. Коэффициент старения женщин на 01.2015 г. составил 18,1%, мужчин – 9,8%.

Ежегодно средний возраст населения Республики Беларусь увеличивается примерно на 0,1 года. На начало 2015 года средний возраст населения Беларуси составил 40 лет (женщин – 42,4 года, мужчин – 37,2 года). О нарастании старения населения свидетельствует увеличение медианного возраста. Если в начале 1970–х половина населения Беларуси была моложе 30 лет, а другая старше, то на начало 2015 года медианный возраст составил 38,5 лет. К 2040 году, по прогнозу ООН, медианный возраст повысится на 7,5 года и составит 46 лет.

Продолжительность жизни постоянно растет. Так, если в 2005 году средняя продолжительность жизни составляла 68,8 года (мужчины – 62,9, женщины – 75,1), то уже в 2014 году она составила 77,3 года (мужчины – 67,8, женщины – 78,4). Возраст от выхода на пенсию до смерти для женщин составляет 26 лет, для мужчин – 15,5 года.

Анализ динамики показателей старения населения (таблица 1), позволяет сделать вывод о том, что на любом временном отрезке периода 1959–2014 гг. в Республике Беларусь наблюдался рост трех или четырех показателей этой системы, что подтверждает наличие общей тенденции к старению населения.

Таблица 1 – Показатели старения населения Республики Беларусь за 1959–2014 гг.

Год	Коэффициент старости, в %	Средний возраст населения, лет	Коэффициент потенциала старения, в %	Коэффициент соотношения поколений, в %
1959	10,7	29,3	18,7	35,5
1970	13,2	31,4	21,1	45,3
1979	14,0	34,1	25,8	60,3
1989	16,1	35,1	23,1	69,9
1999	18,9	36,6	24,4	96,8
2009	18,3	38,2	29,4	124,9
2012	19,6	38,7	29,3	127,3
2014	20,2	40,0	29,1	126,2

Примечание – Составлено и рассчитано автором на основании данных Белстата.

Изменения в возрастной структуре населения отражаются на величине коэффициента демографической нагрузки (отношение лиц в нетрудоспособных возрастах к численности населения трудоспособного возраста). На начало 1970 года на 1000 человек трудоспособного возраста приходилось 894 иждивенца, в 1990 г. – 790, в 2000 г. – 725. В настоящее время нагрузка на население в трудоспособном возрасте возрастает, но в 2007 г. и 2008 г. она была самой низкой за всю историю развития нашей республики (615 человек). На дату переписи 2009 г. на 1000 человек населения в трудоспособном возрасте приходилось 624 человека в нетрудоспособном, а на начало 2015 г. – 705 человек.

Вместе с этим происходит разнонаправленное изменение структуры демографической нагрузки. Если в 1970 году нагрузка детьми составляла 586 человек, а пенсионерами – 308, то в 2014 году, соответственно, 289 и 416. В наблюдаемом периоде демографическая нагрузка снижалась за счёт детей и росла за счёт лиц пожилого возраста. Следует отметить, что с 2010 года нагрузка детьми стала увеличиваться в среднем ежегодно на 6 человек и на начало 2015 года составила 289 детей (на начало 2010 г. – 259 детей).

Нагрузка лицами пожилого возраста увеличивается с 2007 года в среднем ежегодно на 8 человек и на 1 января 2015 года составляет 416 человек. Сокращение численности населения в трудоспособном возрасте будет и в дальнейшем сопровождаться увеличением иждивенческой нагрузки. В перспективе демографическая нагрузка увеличится к 2020 году до 814 человек, к 2025 г. – до 889, к 2030 г. – до 907. Такие данные приводятся в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 года.

В международной практике для оценки демографической нагрузки принято использовать «коэффициент соотношения», который исчисляется как отношение численности лиц, моложе 15 и старше 65 лет, к числу лиц в возрасте от 15 до 64 лет. Этот показатель в республике с 1995 г. до 2011 г. довольно быстро снижался, а далее отмечается его рост. Так в 1995 г. на 100 чел. в возрасте 15–64 года приходилось 52,1 человека в возрастах младше и старше этого возраста, в 2000 г. – 47,6, в 2005 г. – 43,1, по переписи 2009 г. – 40,7, в 2011 г. – 40,2, а в 2014 г. – 43,4.

Таким образом, население Республики Беларусь достигло очень высокого уровня демографического старения, интенсивность которого будет увеличиваться. Старение населения приводит к росту не только демографической, но и экономической нагрузки. Государству необходимо вливать дополнительные средства в систему пенсионного обеспечения.

На сегодняшний день в Беларуси расходы на выплату пенсий составляют около 10% от ВВП, в России – 7%, в Казахстане – 4%, в США – 10%, в Евросоюзе – 13%. По прогнозу Всемирного банка, к 2060 г. доля этих расходов увеличится почти до 14% от ВВП.

По данным Белстата, по состоянию на 1 января 2016 года в Беларуси насчитывалось 2592,8 тысяч получателей пенсий, из них 25,1% (651,2 тысяч) – работающие пенсионеры. На начало 2016 г. пенсионеры составляли 28,7% от численности всего населения и 47% от трудоспособного.

Жизнеспособность пенсионной системы зависит от соотношения между числом лиц платящих взносы и числом получающих пенсии.

Коэффициент системной (пенсионной) нагрузки в последние 15 лет сохраняется на низком уровне. На 1 января 2016 года на одного пенсионера приходится 1,65 плательщика страховых взносов (таблица 2). Для долгосрочной стабильности пенсионной системы необходимо, чтобы число занятых в экономике в несколько раз превышало число пенсионеров.

Таблица 2. – Основные показатели пенсионного обеспечения в Республике Беларусь за 2000–2015 годы (на конец года)

Показатель	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011г.	2014 г.	2015 г.
Численность пенсионеров, в % к предыдущему году	99,4	99,6	100,6	100,7	100,9	101,3
Удельный вес пенсионеров в общей численности населения, %	26,3	26,9	27,6	27,8	28,4	28,7
Коэффициент пенсионной нагрузки	1,69	1,71	1,80	1,78	1,69	1,65
Количество пенсионеров на 100 работающих, человек	59	58	56	56	59	60
Удельный вес численности работающих пенсионеров в общей их численности, %	18,8	20,9	24,6	22,0	24,8	25,1
Коэффициент замещения, %	41,5	37,5	36,6	32,7	38,8	37,8

Примечание – Составлено автором на основании данных Белстата.

В долгосрочной перспективе значение этого показателя существенно ухудшится, т.к. нагрузка на работающую часть населения заметно возрастет и подчас до непосильных размеров. По оценкам специалистов Всемирного банка количество получателей пенсий в Беларуси превысит количество плательщиков взносов на пенсионное страхование к 2033 г., а пиковый уровень нагрузки на пенсионную систему к 2050 г. (115 пенсионеров на 100 работающих) приведет к дефициту в размере 5–6% ВВП.[2]

Коэффициент замещения утраченных доходов в связи с выходом на пенсию (соотношение средней пенсии к средней зарплате) составлял в 2000 году 41,5%, что считается удовлетворительным результатом. Однако постепенно начал снижаться и в 2015 году составляет 37,8%.

По статистике, в нашей стране продолжает трудиться каждый четвертый пенсионер (25,1%). И по–прежнему среди работающих пенсионеров женщин в два раза больше, чем мужчин: 438,4 тысячи против 212,8 тысячи.[3]

На протяжении анализируемого периода увеличился удельный вес работающих пенсионеров в общей численности занятого населения с 11,1% в 2000 году до 15,2% в 2015 году. Большинство работников, достигнув пенсионного возраста, остаются на рынке труда в среднем около 5 лет. Главным стимулом для продолжения трудовой деятельности остаётся финансовый, люди воспринимают пенсию, как бонус к зарплате.

В 2015 году пополнение ФСЗН составило 4,8 триллиона рублей, что на 11% больше по сравнению с 2014 годом, а с учетом прошлогодней инфляции в 12% снижение финансовых поступлений на 0,9%.

Доля поступлений от обязательных страховых взносов от предприятий и работников сократилась с 97% в 2013 году до 91% в 2015 году. 5% доходов составляли субвенции из республиканского бюджета.

В настоящее время активно обсуждается проблема повышения пенсионного возраста для снижения давления на пенсионную систему. У государства нет больших возможностей для финансирования пенсий дополнительного прироста людей пожилого возраста. По подсчетам экспертов, повышение пенсионного возраста даст возможность снизить дефицит пенсионного фонда до 1% от ВВП к 2035 году. Но от демографических проблем это не избавит, и в будущем дисбалансы снова вернутся.

Прирост числа наемных работников и плательщиков пенсионных взносов в результате повышения пенсионного возраста не будет столь значительным, поскольку часть пенсионеров продолжают работать в настоящее время; какое–то количество лиц, которых затронет повышение пенсионного возраста, не смогут найти работу и станут безработными, а еще какой–то процент пополнит ряды экономически неактивного населения.

Список использованных источников:

1. Старение населения Республики Беларусь как угроза экономической безопасности страны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bsblog.info/starenie-naseleniya-belarusi-kak-ugroza-ekonomicheskoi-bezopasnosti-strany> – Дата доступа: 17.05.2015.
2. Кузьмич, Г. Как повысить устойчивость пенсионной системы/ Г. Кузьмич // Финансы, учет, аудит. – 2013. – №11. – С.21–25.
3. Официальный сайт Белорусского телеграфного агентства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belta.by>. – Дата доступа: 21.03.2016.
4. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. – Дата доступа: 15.03.2016.