

Такое развернутое представление бизнес-процессов строительного предприятия позволит, во-первых, наглядно увидеть проблемные места организации и своевременно найти источник их возникновения, а также показатели, которые необходимо улучшить, для устранения проблемных мест. Во-вторых, координировать процессы движения материалов во взаимодействии с информационными потоками, участников логистического процесса, а также функций планирования, организации и контроля потоков в строительной сфере. Ведение строительного бизнеса через призму логистического управления позволит улучшить координацию и контроллинг процессов цепи поставок и, как следствие, сделать строительную продукцию, а также строительные организации более конкурентоспособными.

Список цитированных источников

1. Основные SCOR- процессы [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: http://www.lfa.ru/SCOR_processes.html . – Дата доступа: 19.04.2016.
2. Уровни SCOR- процессов [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: http://www.lfa.ru/SCOR_Levels.html . – Дата доступа: 20.04.2016.

УДК 314.174

Бердник К.О., Наумчик С.Г.

Научный руководитель: старший преподаватель Сметюх А.В.

АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Демографическое развитие представляет одну из важнейших характеристик современных социально-экономических изменений и преобразований и определяется сложным взаимодействием комплекса факторов. Демографическая среда является, с одной стороны, результатом политических, экономических, социальных, демографических факторов развития Республики Беларусь, а с другой – причинами сложившейся ситуации. Демографические процессы отражают не только тенденции прошлого и настоящего, но и закладывают почву для будущих социально-экономических отношений и демографического развития.

Сегодняшняя демографическая ситуация в Республике Беларусь оценивается многими специалистами не просто как критическая, но как глубокая депопуляция. Результатом демографического кризиса стало сокращение населения, которое началось после 1994 года. По данным Белстата, количество населения снизилось с 10,19 миллионов человек в 1991 году до 9,47 миллионов человек в 2015 году. В последние годы сокращение населения замедлилось, а в 2014 году даже наблюдался незначительный рост. Причинами роста рождаемости стали меры экономической политики, направленные на стимулирование рождаемости. Развитие здравоохранения и экономическая стабилизация помогли снизить смертность, особенно среди мужчин. Однако, согласно прогнозам ГНУ "НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь", численность населения вскоре опять начнет снижаться, и к 2036 году составит 9, 41 миллиона человек [1].

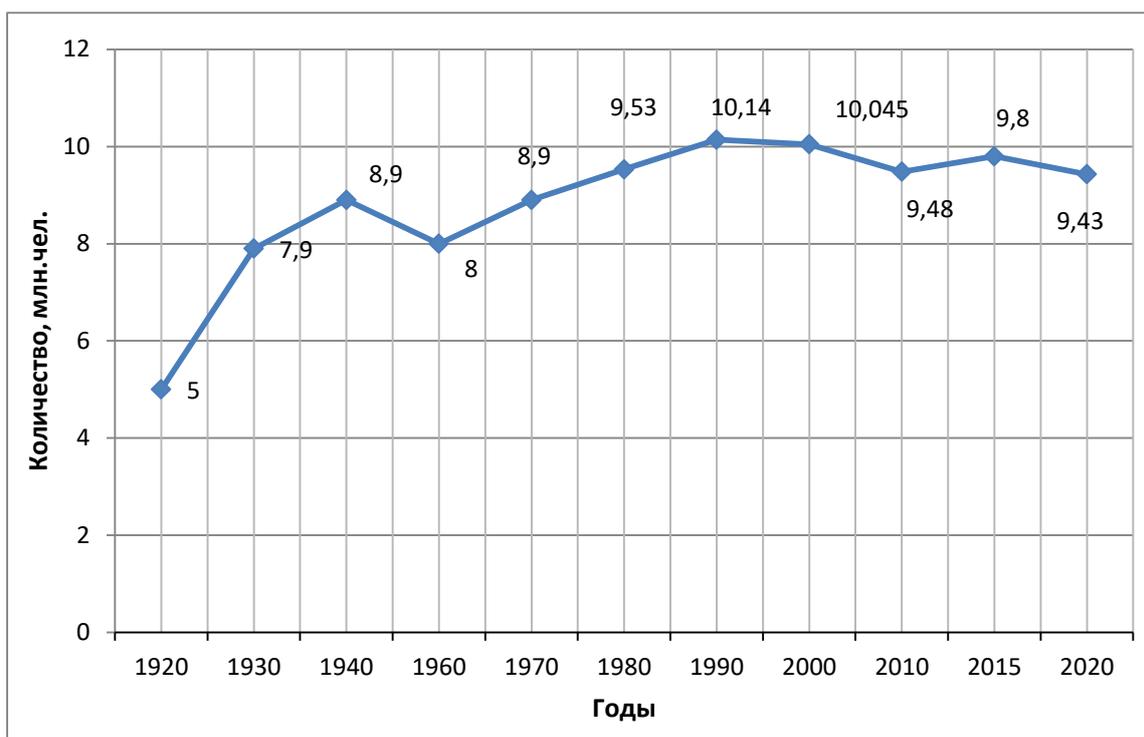


Рисунок 1 – Динамика численности населения Республики Беларусь

Депопуляция в Республике Беларусь характеризуется процессом естественной убыли населения, представляющей потенциальную угрозу устойчивому развитию государства и национальной безопасности. В нашей стране коэффициент депопуляции составляет 1,57 при предельно допустимом значении 1,0. Особенностью процесса депопуляции населения в Беларуси является одновременное снижение рождаемости и увеличение смертности. Общий коэффициент рождаемости по сравнению с 1990 г. снизился с 14,0 до 9,9 на 1000 чел. Современные параметры воспроизводства населения почти в 2 раза меньше, чем требуется для замещения поколений [2].

Главным отрицательным последствием снижения рождаемости являются несколько факторов, которые также влияют на демографическую ситуацию. Во-первых, ухудшение возрастной структуры населения, в которой растет доля пенсионеров, и отношение нетрудоспособного населения к трудоспособному. Во-вторых сокращение трудовых ресурсов из-за увеличения смертности, особенно в трудоспособном возрасте. В Беларуси на 2015 зарегистрировано более 2 млн 561,4 тыс. пенсионеров.

Согласно международным критериям, население считается старым, если доля лиц в возрасте 65 лет и старше в нем составляет 7 %.

По данным Национального статистического комитета в настоящее время каждый седьмой белорус, то есть 14 % жителей страны, находится в возрасте 65 лет и старше [3]. Такой процесс старения населения характерен для большинства европейских стран. Это обусловлено как невысокими темпами рождаемости, так и увеличением средней продолжительности жизни. Прямым следствием данного процесса является изменение в структуре нагрузки на трудоспособное население.

Следует отметить, что в настоящее время нагрузка на население трудоспособного возраста пожилыми людьми достигла максимального значения за всю послевоенную историю развития страны. На начало 2015 года на

1000 человек населения в трудоспособном возрасте приходилось 415 человек в возрасте старше трудоспособного, в 2009 году — 359 человек.

Коэффициент пенсионной нагрузки (отношение количества пенсионеров к количеству человек трудоспособного возраста) вырастет с 40 % в 2014 до 60 % уже в 2035. То есть, если сейчас на пятерых трудоспособных приходится два пенсионера, в 2035 их станет уже три. Согласно прогнозу ООН, к 2050 коэффициент пенсионной нагрузки достигнет уже 76 %, то есть на 4 работающих будет приходиться 3 пенсионера.

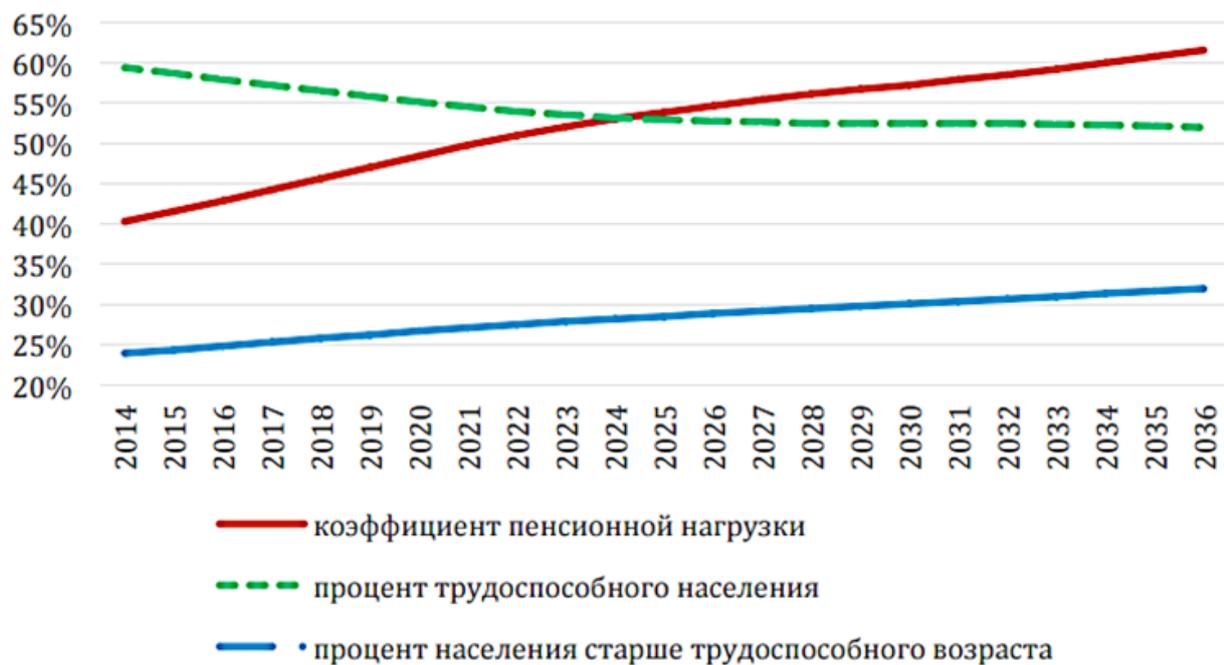


Рисунок 2 – Возрастная структура населения Республики Беларусь

Прогнозируется, что тенденция уменьшения численности трудоспособного населения сохранится, поскольку в данный возраст будут вступать малочисленные группы населения, рожденные в начале 90-х годов, характеризующихся низким уровнем рождаемости. Вместе с тем, из этой возрастной категории постепенно выходят поколения, родившихся в послевоенные годы, для которых был характерен рост рождаемости. Кроме того, при сохранении текущего пенсионного возраста количество человек в трудоспособном возрасте будет сокращаться. По прогнозу НИЭИ Минэкономики, процент трудоспособного населения будет падать даже на фоне небольшого сокращения населения в целом, что несомненно окажет негативный эффект не только на пенсионную систему, но и на ВВП.

На сегодняшний день ухудшающаяся демографическая ситуация негативно повлияет на ВВП Беларуси. Причиной такого негативного влияния является старение населения на фоне низкой рождаемости и, как следствие, сокращение населения в трудоспособном возрасте. В результате сокращается объем рабочей силы, а значит, сокращается и ВВП. Также сокращается ВВП на душу населения, потому что численность населения в работоспособном возрасте снижается на фоне сохранения количества нетрудоспособного населения, то есть на одного работающего будет приходиться больше несовершеннолетних и пенсионеров.

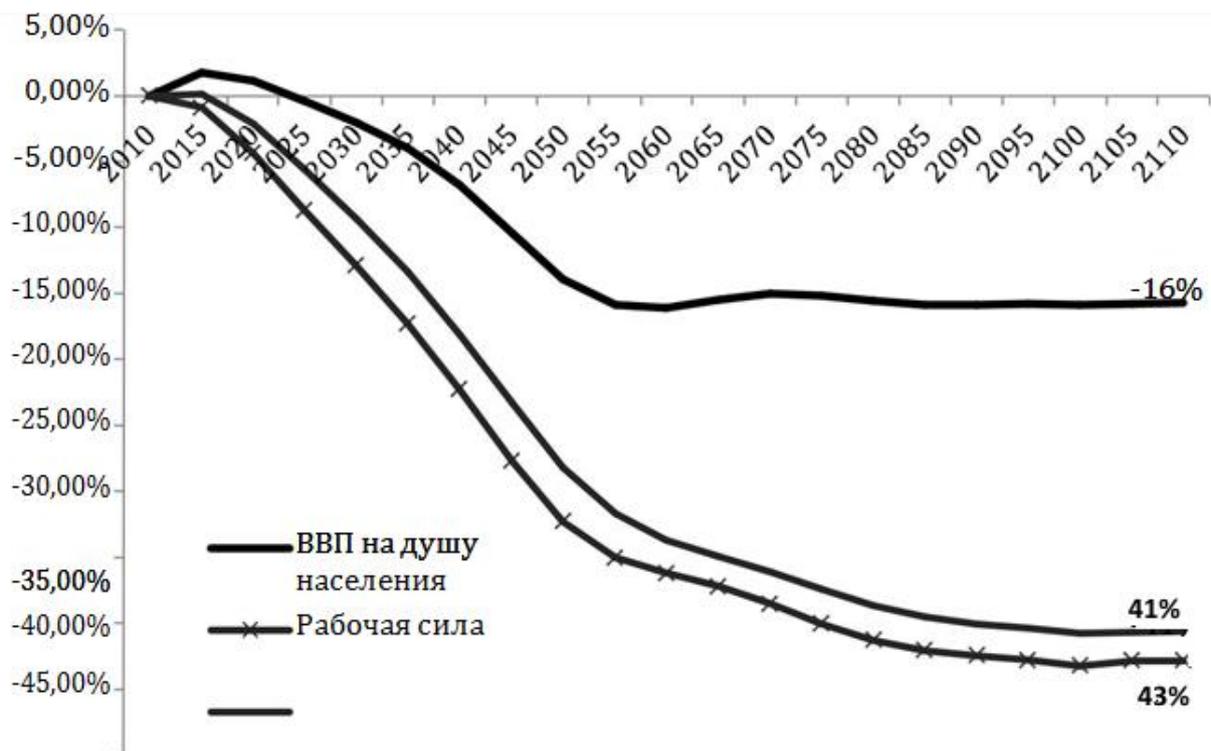


Рисунок 3 – Негативное влияние старения на экономические показатели

На Рисунке 3 изображено сокращение ВВП Беларуси из-за старения населения относительно ситуации, в которой нет старения населения. Как показывают расчеты, старение приведет к относительному сокращению ВВП на 28% уже к 2050 (то есть без старения населения ВВП был бы на 28% выше). ВВП на душу населения тоже сокращается из-за процесса старения. При этом стоит упомянуть, что рост производительности будет достаточным, чтобы преодолеть негативные эффекты от старения населения. Прогнозируется, что уровень ВВП к 2050 году увеличится на 60%. Однако он был бы еще выше, если бы не было старения населения.

Текущая возрастная структура населения, рост продолжительности жизни на фоне незначительного роста рождаемости и отсутствие роста количества населения станет серьезным вызовом для экономики Беларуси, что сделает текущую пенсионную систему несостоятельной. Следовательно, существующая пенсионная система в Республике Беларусь нуждается в преобразованиях, которые заключаются в сокращении гендерного разрыва, а именно выравнивание пенсионного возраста для мужчин и для женщин.

Список цитированных источников

1. Демографический потенциал Республики Беларусь: основные тенденции развития. [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/demograficheskiy-potentsial-respubliki-belarus-osnovnyie-tendentsii-razvitiya>. – Дата доступа: 20.04.2016.

2. Численность и естественный прирост населения [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/demografiya_2/g/chislennost-i-estestvennyi-prirost-naseleniya/. – Дата доступа: 19.04.2016.

3. Удельный вес численности работающих пенсионеров в общей численности пенсионеров [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/sotsialnaya-zaschita-naseleniya/graficheskii-material-grafiki-diagrammy_10/udelni-ves-chislennosti-rabotayuschih-pensionerov-v-obschei-chislennosti-pensionerov/. – Дата доступа: 20.04.2016.