

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УДК 314.117-053.9(510)(043.3)+316.346.32-053.9(510) (043.3)

ПАНЬ ЦЯНЬ

**СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН
(НА ПРИМЕРЕ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ)**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.01 – экономическая теория

Минск, 2018

Работа выполнена в Белорусском государственном университете

Научный руководитель – **Тихонова Людмила Ефимовна,**
доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры международного
менеджмента экономического факультета
Белорусского государственного университета.

Официальные оппоненты: **Ванкевич Елена Васильевна,**
доктор экономических наук, профессор,
проректор по научной работе
УО «Витебский государственный
технологический университет»

Боброва Анастасия Григорьевна,
кандидат экономических наук, доцент,
заведующая отделом человеческого
развития и демографии
ГНУ «Институт экономики
Национальной академии наук Беларуси»

Оппонирующая организация – Учреждение «Научно-исследовательский
институт труда Министерства труда и
социальной защиты Республики Беларусь»

Защита состоится «25» июня 2018 г. в 13.00 на заседании совета по защите
диссертаций Д 02.01.05 при Белорусском государственном университете
по адресу: 220030, г. Минск, Ленинградская, 8 (юридический факультет),
ауд. 407. Телефон ученого секретаря: 8 017 209 55 58

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Белорусского
государственного университета.

Автореферат разослан « » мая 2018 г.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций
д.э.н., профессор

В.Ф. Байнев

ВВЕДЕНИЕ

Современный этап развития общества характеризуется значительными демографическими изменениями, наиболее важными из которых являются рост продолжительности жизни и сокращение численности населения детского возраста, что позволяет говорить об активном старении населения мира. Наряду с данной общемировой тенденцией старение населения также наблюдается и в Китайской Народной Республике.

Теоретическую и методическую основу исследования составили выработанные на конференциях ООН по проблемам старения населения Мадридский международный план действий по проблемам старения населения и региональный план действий по странам ЕС и Средней Азии. Кроме того, были изучены фундаментальные положения в области демографического перехода и социально-демографических процессов в целом, а также в области государственного регулирования старения населения следующих российских и белорусских авторов: Е. В. Бирюлиной, Т. И. Вишневской, О. И. Гордиенко, И. И. Дегтяровой, С. А. Клещевой, Е. И. Краниной, Д. А. Куксо, Н. Н. Марфенина, Е. Мисника, Д. Д. Питерсона, Н. Г. Рогожиной, Л. Е. Тихоновой и др.;

Общество Китая вступило в стадию старения населения еще в начале XX в., что в условиях проведения неэффективной демографической политики негативно сказалось на его социально-экономическом развитии. Появление проблемы отрицательного влияния старения населения на экономику и социальную политику страны привело к рассмотрению данного явления рядом китайских ученых – Ван Фань, Ван Цзиньин, Гу Я, Дун Хунья, Йе Кунцзя, Линь Сянь, Лю Тинтин, Лю Чжихао, Ма Чжундун, Ся Синьянь, Тан Чжаоюнь, У Хуа, Фэн Литянь, Цао Цибао, Чжан Вэнцин, Чжан И. Чжунго, Чжан Цзилинь, Чжэн Вэй и др. В рамках своих научных трудов китайским исследователям удалось довольно подробно рассмотреть причины и последствия старения населения, однако конкретных практических рекомендаций по борьбе с негативными аспектами данного демографического процесса практически предложено не было. Таким образом, в условиях значительного ускорения темпов старения населения Китая особенно актуальной становится разработка предложений по государственному регулированию социально-демографической политики в области старения населения.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с научными программами (проектами). Тема диссертационного исследования соответствует Перечню приоритетных направлений научных исследований Республики Беларусь, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12.03.2015 г. № 190: направление 11 «Общество и экономика»; Государственной программе научных исследований «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» на 2016–2020 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10.06.2015 г. № 483; Государственной программе

«Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016–2020 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.03.2016 г. № 200.

Прикладные аспекты диссертационного исследования апробированы в рамках научно-исследовательской темы «Демографическое старение России и Беларуси: оценка масштабов и социально-экономических последствий» (№ Г16Р–011), выполненной в Белорусском государственном университете.

Цель и задачи исследования. Цель диссертационного исследования – изучить процесс старения населения, установить его влияние на социально-экономическое развитие Китая и разработать предложения по государственному регулированию демографической политики в области старения населения.

Достижение цели исследования обусловило необходимость решения следующих исследовательских *задач*:

– изучить теоретические и методологические основы проблемы старения населения, в том числе обосновать сущность понятия «эмпайэмент» и проанализировать зарубежный опыт социального страхования и обеспечения пожилого населения;

– проанализировать процесс старения населения в Китае, изучить его тенденции и характерные особенности для городской и сельской местности, а также выявить влияние процесса старения населения на социально-экономическое и демографическое развитие страны;

– разработать механизм государственного регулирования демографического процесса старения населения в современных условиях;

– разработать план действий в области социального страхования и социального обеспечения пожилого населения.

Объект исследования – старение населения как социально-экономическое явление.

Предмет исследования – социально-экономические отношения в процессе старения населения на примере Китайской Народной Республики.

Научная новизна исследования состоит в: формулировке авторского понятия «эмпайэмент в области старения населения»; разработке методики оценки влияния старения населения на экономическое развитие страны; обосновании методологических подходов к разработке основных мер социальной защиты пожилого населения Китая; формировании организационно-экономического механизма регулирования старения населения в Китае, что позволит качественно и количественно охарактеризовать социально-экономические последствия феномена старения населения и определить его стратегическое влияние на изменение экономической ситуации страны, региона, мира.

Положения, выносимые на защиту:

1. Теоретико-методические основы старения населения мира как экономического явления, включающие:

– уточнение понятия «эмпайэрмент в области старения населения» как основной меры борьбы с проблемой старения населения, нацеленной на переход к обществу равных возможностей для всех возрастов. Авторская формулировка указанного понятия предусматривает его рассмотрение в качестве процесса роста жизненного потенциала населения старших возрастных групп, обеспечивающего реализацию их социально-экономических возможностей, позволяющего иметь достойный уровень жизни и медицинского обслуживания и открывающего возможность постоянного повышения уровня образования и продолжения трудовой деятельности пожилыми лицами;

– разработана методика оценки влияния старения населения на экономическое развитие страны, суть которой состоит в построении экономической модели (регрессионной модели), отражающей взаимосвязь возрастной структуры населения и темпов роста экономики, и ее проверке на адекватность и соблюдение основных предпосылок методом наименьших квадратов (отсутствие автокорреляции в остатках и соблюдение гомоскедастичности). Разработанная регрессионная модель впервые используется для расчетов оценки влияния старения населения и темпов роста экономики страны.

2. Предложена модель государственного регулирования демографических процессов Китая, включающая программу государственных действий по смягчению последствий старения населения страны. Разработанная автором программа предполагает реализацию мероприятий в рамках трех блоков: 1) изменение политики регулирования рождаемости; 2) смягчение последствий старения населения; 3) регулирование процессов миграции.

В отличие от реализуемой в настоящее время в Китае политики, направленной, главным образом, на регулирование процессов рождаемости и повышение уровня социального обеспечения пожилых лиц, в авторской модели сформулирована необходимость обеспечения равных прав для лиц пожилого возраста. Иными словами, в указанную модель заложена реализация всех приоритетных направлений, отмеченных в рамках Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения. В результате через расширение комплекса мероприятий по преодолению последствий старения населения в национальную систему включено понятие эмпайэрмента. Кроме того, отмечена важность развития сельских территорий как одного из направлений сокращения внутренней миграции населения и стабилизации демографической ситуации в стране.

3. Предложена модель социальной защиты пожилого населения Китая и разработана структурно-логическая блок-схема системы пенсионного страхования. В отличие от мер, предложенных в рамках Плана социально-экономического развития страны на период с 2016 по 2020 годы, в разработанной автором модели социальной защиты учтены основные приоритеты Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения для стран ЕС и Средней Азии, а также особенности демографического развития Китая, проявляющиеся в несоответствии скорости старения населения и темпов развития

национальной экономики, высокой роли семейного содержания пожилых лиц и значительном отличии в уровне жизни населения в городской и сельской местности. Существующие отличия обусловили выделение различных направлений реформирования системы пенсионного страхования и направлений развития социальных услуг для города и села.

Разработанная структурно-логическая блок-схема пенсионного страхования пожилого населения Китая включает три важнейшие составляющие: 1) государственную систему страхования, включающую центральный орган государственного регулирования и систему на уровне местных органов власти; 2) индивидуальную систему страхования; 3) систему дополнительного страхования. Отличительной особенностью предложенной системы является ее централизованный характер, позволяющий перераспределять поступающие средства как между отдельными системами страхования, так и между провинциями. При этом предложенная система социального страхования страны учитывает сложившуюся социально-демографическую ситуацию в городской и сельской местности.

4. Разработан организационно-экономический механизм регулирования старения населения в Китае, базирующийся на мировом опыте и приоритетных направлениях Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения (рамочного проекта), а также учете особенностей демографического развития страны, в том числе специфики социально-экономического и демографического развития городской и сельской местности Китая.

В рамках предложенной концепции определена цель, сформулированы задачи и определены национальные приоритеты. Так, в качестве основной цели сформулирован переход страны от стареющего общества к обществу равных возможностей для всех возрастных групп населения. Предложенные приоритетные направления включают: создание эффективной системы социальной защиты населения старших возрастных групп, адаптацию рынка труда к старению населения, повышение качества жизни и здоровья пожилого населения, а также интеграцию пожилого населения в общественную жизнь страны.

Личный вклад соискателя. Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, выполненным автором лично в соответствии с поставленными целями и задачами на основе изучения документов, выработанных на конференциях ООН по проблемам старения населения, в частности, Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения и региональных планов действия по странам ЕС и Средней Азии, а также работ китайских, белорусских и российских ученых. Исследование также базировалось на сборе и обработке статистических данных по демографическому развитию населения Китая и данных по государственному регулированию социального обеспечения и страхования в стране.

Все выносимые на защиту положения диссертационного исследования имеют научную новизну, практическую, экономическую и социальную значимость и принадлежат лично автору.

Апробация результатов диссертации. Основные положения диссертации отражены в публикациях, выступлениях на научных и научно-практических конференциях международного и республиканского уровней: II Межвузовского студенческого семинара «Демографические риски XXI века: к Международному дню народонаселения» (Минск, 2015), XVI Международной научной конференции «Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития» (Минск, 2015), VII Международной научно-практической конференции «Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых и инженерных подходов» (Минск, 2016), II Международной научно-практической конференции «Экономическая теория в XXI веке: поиск эффективных механизмов хозяйствования» (Полоцк, 2016).

Результаты диссертационного исследования использованы в НИР «Демографическое старение России и Беларуси: оценка масштабов и социально-экономических последствий (№ Г16Р-011)» при подготовке главы «Теоретико-методические основы экономико-географического изучения и регулирования демографического старения».

Опубликованность результатов исследования. По результатам исследования опубликовано 11 научных работ, из них: 6 статей в рецензируемых научных изданиях, соответствующих требованиям ВАК Беларуси (объемом 2,6 авторских листов), 1 статья в сборнике научных трудов и 4 публикации в сборниках материалов научных конференций.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации определена логикой изложения материала и состоит из введения, общей характеристики работы, основной части работы, заключения, библиографического списка и приложений. Полный объем диссертации составляет 156 страницы, из них 122 страниц занимает основной текст, 11 страниц – библиографический список, который состоит из списка использованных источников (114 наименований на русском, английском и китайском языках) и списка публикаций автора (11 наименований), приложения занимают 21 страницу.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

В первой главе «**Теоретические и методические основы проблемы старения населения Китайской Народной Республики**» разработаны теоретические подходы к понятию «старение населения», в результате чего сделан вывод о высокой схожести предлагаемых трактовок и сформулировано следующее определение, используемое в диссертации: старение населения представляет собой рост численности или удельного веса пожилых лиц в общей численности населения страны. При этом в качестве критериального значения, указывающего на развитие данного социально-демографического процесса, было установлено превышение 7% уровня пожилых лиц старше 65 лет в возрастной структуре страны.

Особое внимание уделено экономическим и социальным последствиям старения населения и вопросу разработки мер по их минимизации. В качестве основной меры борьбы с проблемой старения населения выделено понятие эмпауэрмента.

Эмпауэрмент в области старения населения означает процесс увеличения человеческих возможностей, расширение свободы действий и увеличение потенциала населения старших возрастных групп, обеспечивающего реализацию их возможностей, позволяющего иметь достойный уровень жизни и медицинского обслуживания и открывающего возможность постоянного повышения уровня образования и продолжения трудовой деятельности пожилыми лицами, что должно обеспечиваться политической свободой, правами человека и общественным уважением к личности.

Классификация мер эмпауэрмента в области старения населения были разделены на три составляющие: неотложные, среднесрочные и долгосрочные. Их содержание наглядно отражено на рисунке 1.

Классификация мер эмпауэрмента в области старения		
<p>Неотложные:</p> <p>принятие законодательных актов, гарантирующих основные права человека для людей пожилого возраста и препятствующих насилию и злоупотреблениям в отношении лиц пожилого возраста</p>	<p>Среднесрочные:</p> <p>осуществление политики и программ для удовлетворения потребностей людей пожилого возраста (например, социальной защиты, охраны здоровья)</p>	<p>Долгосрочные:</p> <p>утверждение положительных образов старения и пожилых людей в обществе</p>

Рисунок 1. – Классификация мер эмпауэрмента в области старения населения

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Одним из важнейших выводов является выделение необходимости обеспечения достойного уровня жизни для лиц пожилого возраста в качестве важнейшей меры сглаживания последствий старения населения.

Кроме теоретических аспектов проблемы старения населения изучен мировой опыт социального обеспечения и страхования пожилого населения как элементов социально-экономической политики. В результате были установлены отличительные и общие черты эффективных систем социального обеспечения, которые впоследствии использованы при построении социальной системы в Китае. На основе опыта США, Японии, Германии, Франции, Австрии и Швеции были выделены основные характеристики функционирующих систем пенсионного страхования и социального обеспечения в развитых странах:

1. В рамках общей системы страхования и социального обеспечения:

- принятие соответствующих нормативно-правовых актов в области социального обеспечения;
- создание многоуровневой системы пенсионного страхования;
- наличие развитой системы социального обслуживания, включая социальные учреждения различных форм и систему ухода на дому;
- контроль со стороны государственных органов над функционированием системы.

2. В рамках специальной системы страхования и социального обеспечения для сельских жителей:

- государственное субсидирование страхования сельских граждан;
- учет взаимного влияния социального страхования и сельскохозяйственной политики;
- использование трудовых ресурсов и возможностей отдельных субъектов инфраструктуры сельских районов, напрямую не связанных с социальной защитой.

В основу методики заложена построение экономической модели (регрессионной модели), отражающей взаимосвязь возрастной структуры населения и темпов роста экономики, и ее проверка на адекватность и соблюдение основных предпосылок метода наименьших квадратов (отсутствие автокорреляции в остатках и соблюдение гомоскедастичности). При этом в качестве зависимого показателя был принят темп роста ВВП, а в качестве независимых переменных использовались: численность населения старше 65 лет, численность населения от 15 до 64 лет и численность населения от 0 до 14 лет. С целью линеаризации тренда при оценке уравнения применялись не сами переменные, а их натуральные логарифмы. В результате построения и апробации модели установлено негативное влияние старения населения на темп роста ВВП страны.

Анализ полученных результатов привел к выводу о необходимости создания в Китае современной социальной системы, одновременно опирающейся на опыт развитых стран и учитывающей характерные национальные особенности китайского общества.

Во второй главе **«Анализ и оценка демографического старения населения Китая за 2000–2016 гг.»** проведено исследование изменения возрастной структуры населения страны, проанализировано старение городского и сельского населения и произведена оценка влияния старения населения на социально-экономическое развитие Китайской Народной Республики.

В рамках анализа изменения возрастной структуры были изучены статистические данные, характеризующие демографическое развитие страны. Результаты проведенного исследования позволили сделать вывод о том, что китайское общество уже вступило в стадию старения населения: в настоящее время удельный вес населения старше 65 лет в возрастной структуре страны составляет 10,5% (таблица 1).

Таблица 1. – Численность и возрастная структура населения Китая за 2000 -2016 гг., млн. чел.

Год	Общая численность населения	Численность населения по возрастным группам			В том числе в %		
		0–14	15–64	65 и старше	0–14	15–64	65 и старше
2000	1267,43	290,12	889,10	88,21	22,9	70,1	7,0
2005	1307,56	265,04	941,97	100,55	20,3	72,0	7,7
2010	1340,91	222,59	999,38	118,94	16,6	74,5	8,9
2015	1374,62	227,15	1003,61	143,86	16,5	73,0	10,5
2016	1382,71	230,08	1002,60	150,03	16,6	72,5	10,9

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Подробный анализ возрастной структуры населения Китая показал, что в период с 2000 по 2016 годы ввиду всестороннего влияния политики планирования рождаемости численность детей в возрасте от 0 до 14 лет сократилась на 60,04 млн. чел. В этот же период численность населения в возрасте 65 лет и старше выросла на 61,85 млн. человек или на 70,1%.

Сложившиеся тенденции способствовали росту коэффициента демографической нагрузки за счет лиц пожилого возраста при одновременном сокращении данного показателя для детского населения (рисунок 2).



Рисунок 2. – Коэффициент демографической нагрузки населения Китая в разрезе групп иждивенцев в 2000–2016 гг.

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Данный факт позволяет говорить о двунаправленном старении населения в стране: оно происходит как сверху (за счет роста продолжительности жизни и численности пожилого населения), так и снизу (за счет сокращения численности детей и в последующем – трудоспособного населения). Двойственная природа старения обуславливает необходимость разработки многоплановой модели государственного регулирования демографических

процессов, направленной как на формирование нормальных условий жизни для пожилого населения, так и на стимулирование рождаемости.

В рамках анализа старения населения также были выявлены особенности данного процесса для Китая, проявляющиеся в несоответствии скорости старения населения и скорости развития национальной экономики, высокой роли семейного содержания пожилых лиц и значительном отличии в уровне жизни населения в городской и сельской местности. Данные отличия стали причиной различной природы старения городского и сельского населения.

Анализ городского населения показал, что в период с 2000 по 2016 годы его численность росла быстрыми темпами. При этом наблюдался одновременный рост как численности старших возрастных групп, так и численности населения в возрасте от 15 до 64 лет (таблица 2).

Таблица 2. – Численность и возрастная структура городского населения Китая за 2000–2016 гг., млн. чел.

Год	Общая численность населения	Численность населения по возрастным группам			В том числе в %		
		0–14	15–64	65 и старше	0–14	15–64	65 и старше
2000	459,06	84,93	344,29	29,84	18,5	75,0	6,5
2005	562,12	90,96	432,13	39,03	16,2	76,9	6,9
2010	669,78	94,47	523,05	52,26	14,1	78,1	7,8
2015	771,16	109,01	587,35	74,80	14,1	76,2	9,7
2016	792,98	113,63	599,48	79,87	14,3	75,6	10,1

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

В целом в возрастной структуре городского населения происходили значительные трансформации, в том числе проявляющиеся в росте удельного веса лиц пожилого возраста. Кроме того, начиная с 2010 г. стали наблюдаться падение доли населения трудоспособного возраста и незначительный рост удельного веса детского населения страны.

В сельской местности при аналогичной тенденции повышения численности пожилых лиц, происходило одновременное сокращение иных групп населения, что наглядно показано в таблице 3.

Таблица 3. – Численность и возрастная структура сельского населения Китая за 2000–2016 гг., млн. чел.

Год	Общая численность населения	Численность населения по возрастным группам			В том числе в %		
		0–14	15–64	65 и старше	0–14	15–64	65 и старше
2000	808,37	205,19	544,81	58,37	25,4	67,4	7,2
2005	745,43	174,08	509,84	62,51	23,4	68,4	8,4
2010	671,12	128,12	476,33	66,68	19,1	71,0	9,9
2015	603,46	118,14	416,26	69,06	19,6	69,0	11,4
2016	589,73	116,45	403,12	70,16	19,7	68,4	11,9

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Как видно из приведенной выше таблицы, в 2010–2016 гг. удельный вес трудоспособного населения, проживающего в сельской местности, в общей численности сельского населения сократился на 2,6% при одновременном росте удельного веса пожилого населения на 1,0%.

В сложившихся условиях, характеризующихся значительными различиями в социально-экономическом развитии городов и сельской местности, сформировался ряд особенностей старения городского и сельского населения, заключающихся в:

- различных темпах роста численности населения старше 65 лет. Стоит отметить, что при более низком удельном весе лиц пожилого возраста в общей численности населения в городах, нежели в сельской местности, среди городского населения наблюдаются более высокие темпы роста данного показателя;

- различной динамике коэффициента демографической нагрузки, проявляющейся в том, что рост данного показателя в сельской местности более стабилен и имеет практически идентичные темпы в периоды 2000–2005 гг., 2005–2010 гг. и 2010–2015 гг. При этом в городах при более низком общем значении показателя наблюдается ускорение темпов его роста;

- различных факторах старения населения. Так, если для городского населения характерны общемировые тенденции и старение населения обусловлено ростом продолжительности жизни и, как следствие, численности лиц старше 65 лет, то старение населения в сельской местности обусловлено не столько ростом численности лиц пожилого возраста, сколько миграцией трудоспособного населения в экономически развитые районы;

- особенностях проявления процесса старения населения в регионах. В отличие от городов, где наблюдаются более высокие темпы старения населения в развитых районах по сравнению с менее развитыми (за счет лучшего уровня жизни и здравоохранения), для сельской местности характерна специфическая черта: ввиду миграции молодого населения темпы старения более высокие в менее развитых районах.

Выявленные особенности старения в городах и сельской местности обуславливают необходимость разграничения основных направлений демографической и социальной политики для городского и сельского населения.

Кроме того, в рамках диссертационного исследования была проведена оценка влияния старения населения на социально-экономическое развитие страны в рамках разработанной автором методики. В частности, было обнаружено, что по мере повышения численности пожилых лиц и их удельного веса в возрастной структуре населения происходит замедление темпов экономического развития (темпов роста ВВП). При этом наблюдаемое замедление развития обусловлено следующими факторами:

- в результате старения населения происходит сокращение величины создаваемого добавленного продукта и трансформация процесса накопления в сторону уменьшения поступлений налоговых платежей в бюджет;

- рост численности пожилых людей обуславливает повышение расходов трудоспособного населения на их содержание, в результате чего наблюдается сокращение величины его сбережений и объемов социальных инвестиций;

– старение населения приводит к росту коэффициента демографической нагрузки, т.е. происходит рост экономического бремени общества.

Важно подчеркнуть, что в дальнейшем при сохранении существующих темпов старения населения и отсутствии качественных механизмов борьбы с его последствиями будет наблюдаться стабильное падение темпов роста ВВП: к 2020 г. такое падение по результатам прогноза может составить 2,8% до уровня 103,9 %.

В третьей главе «Совершенствование механизма регулирования социально-демографической политики в области старения населения Китая» произведена оценка демографического старения населения Китая до 2050 г., обоснованы основные направления государственного регулирования демографических процессов в стране и сформирован организационно-экономический механизм регулирования старения населения.

Прогноз численности населения производился исходя из теоретико-методологических основ прогнозирования и с учетом анализа расчетов специалистов ООН и китайских ученых-экономистов. При этом были приняты следующие показатели изменения возрастной структуры населения (таблица 4).

Таблица 4. – Параметры прогноза возрастной структуры населения Китая

Параметр прогноза		Год		
		2000	2025	2050
Общий коэффициент фертильности	низкий вариант	1,40	1,40	1,40
	средний вариант I	1,75	1,75	1,75
	средний вариант II	1,75	2,00	2,00
	высокий вариант	2,10	2,10	2,10
Продолжительность жизни, лет	мужчины	69,00	74,00	79,00
	женщины	74,00	79,00	84,00
Соотношение рождаемости полов, %		119,20	107,00	107,00

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Как видно из данных таблицы 4, соотношение рождаемости полов планомерно снизится с показателя 119,2 в 2000 г. до 107,0 в 2025 г. и далее будет оставаться на стабильном уровне. Суммарный коэффициент рождаемости по низкому, среднему I и высокому вариантам прогноза останется неизменным, а по среднему II варианту прогноза ввиду политики стимулирования рождаемости – в соответствующей степени возрастет.

На основании прогнозирования численности населения по возрастным признакам автором составлена сводная таблица 5 численности населения трудоспособного и старше трудоспособного возраста по возрастным категориям на 2010–2050 гг. Учитывая повсеместное применение политики, разрешающей гражданам Китая иметь второго ребенка, в этой таблице отражены результаты прогноза, предполагающего рост общего коэффициента рождаемости в период 2000–2025 гг. в соответствии со средним II вариантом.

Таблица 5. – Прогноз численности населения Китая по возрастным категориям в 2010–2050 гг., млн. чел.

Возрастная категория	Год				
	2010	2020	2030	2040	2050
1	2	3	4	5	6
15–19 лет	104,82	84,01	87,32	78,39	77,20
20–24 лет	114,61	96,81	82,92	83,44	78,72
25–29 лет	97,81	103,98	83,42	86,89	78,10
30–34 лет	95,25	113,51	96,05	82,41	83,05
35–39 лет	117,80	96,68	103,00	82,80	86,39
40–44 лет	123,40	93,81	112,13	95,12	81,79
45–49 лет	100,56	115,34	95,07	101,62	81,94
50–54 лет	79,29	119,63	91,47	109,92	93,65
55–59 лет	79,28	95,92	110,86	92,14	99,16
60–64 лет	55,49	73,19	112,24	86,89	105,60
65 лет и старше	111,16	167,43	236,54	328,36	349,77
Численность населения трудоспособного возраста	968,31	992,88	974,48	899,62	865,60

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

По результатам проведенных расчетов общая численность населения в возрасте от 15 до 64 лет в 2017 г. достигнет максимального значения, затем с каждым годом начнет снижаться незначительными темпами. К 2030 г. численность населения в возрасте от 15 до 64 лет сократится до 974,48 млн. человек, к 2040 – до 899,62 млн., а к 2050 г. – до 865,60 млн. человек. При этом численность населения старше 60 лет и 65 лет будет показывать стабильный рост на протяжении анализируемого периода (рисунок 3).

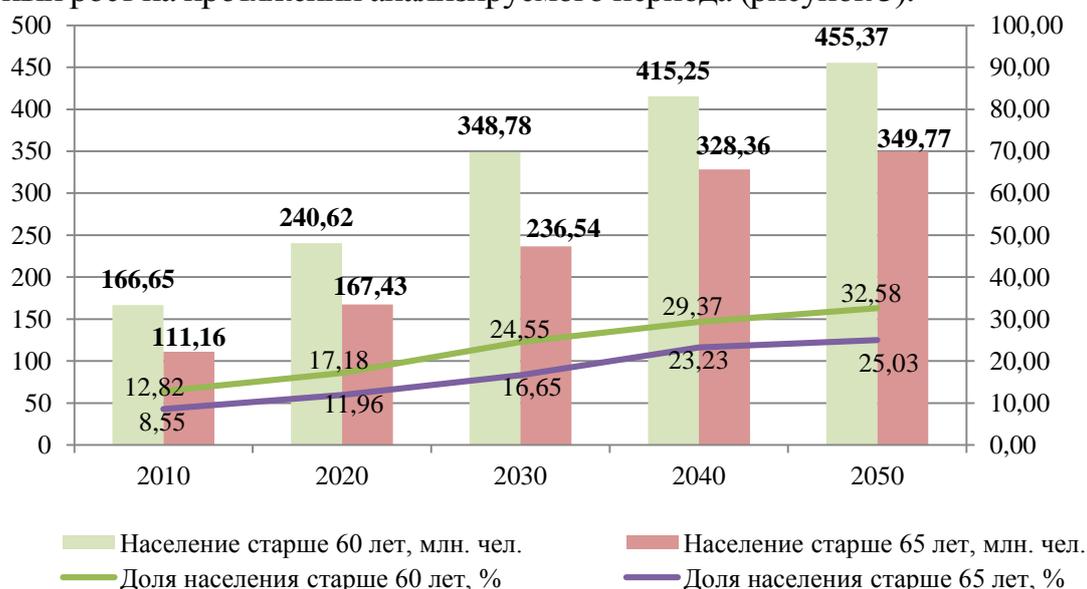


Рисунок 3. – Прогнозируемые тенденции изменения численности населения пожилого возраста в 2010–2050 гг., млн. чел.

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Результаты прогноза показывают, что в период с 2010 до 2050 годы планируется стабильное повышение численности пожилого населения, а также рост их удельного веса в общей численности населения страны. К 2050 г. удельный вес лиц старше 65 лет вырастет до 25,03%, а лиц старше 60 лет – до 32,58%, что может оказать серьезное негативное влияние на социально-экономическое развитие страны.

Таким образом, на основе результатов прогноза была установлена острая необходимость в формировании и реализации эффективной государственной политики, способствующей стабильному экономическому развитию страны и учитывающей современные реалии ее демографического развития. С целью разработки соответствующей программы были рассмотрены основные аспекты текущей демографической политики Китая. Анализ основного документа – Плана социально-экономического развития Китая на период с 2016 по 2020 годы показал, что активизация процесса старения населения привела к полному пересмотру социальной и демографической политики в стране и планированию ряда мероприятий, направленных на улучшение уровня жизни пожилого населения. Однако представленные в плане мероприятия лишь частично затрагивают особенности национального демографического развития и не учитывают особенности старения городского и сельского населения.

В результате в рамках диссертации, руководствуясь курсом «13-й пятилетки», была предложена авторская программа государственных действий по смягчению отрицательных последствий старения населения Китая. Содержание программы предполагает реализацию направлений в рамках трех блоков: 1) изменение политики регулирования рождаемости; 2) смягчение последствий старения населения; 3) регулирование процессов миграции населения.

При этом в рамках изменения политики регулирования рождаемости предлагается популяризация политики «одна семья – два ребенка» и введение мер государственной поддержки рождаемости, а также устранение гендерных диспропорций путем ограничения совершения аборт по половому признаку и установления равных прав женщин в обществе. Смягчение последствий старения населения может быть осуществлено через повышение уровня и качества подготовки кадров (совершенствование учебных программ и методик и создание системы современных учебных заведений) и обеспечение равных прав для лиц пожилого возраста. Сокращение миграции сельского населения возможно за счет развития инфраструктуры села, стимулирования развития бизнеса в сельской местности и создания новых рабочих мест в экономически отсталых регионах.

На основе программы была построена соответствующая модель государственного регулирования, отраженная на рисунке 4.

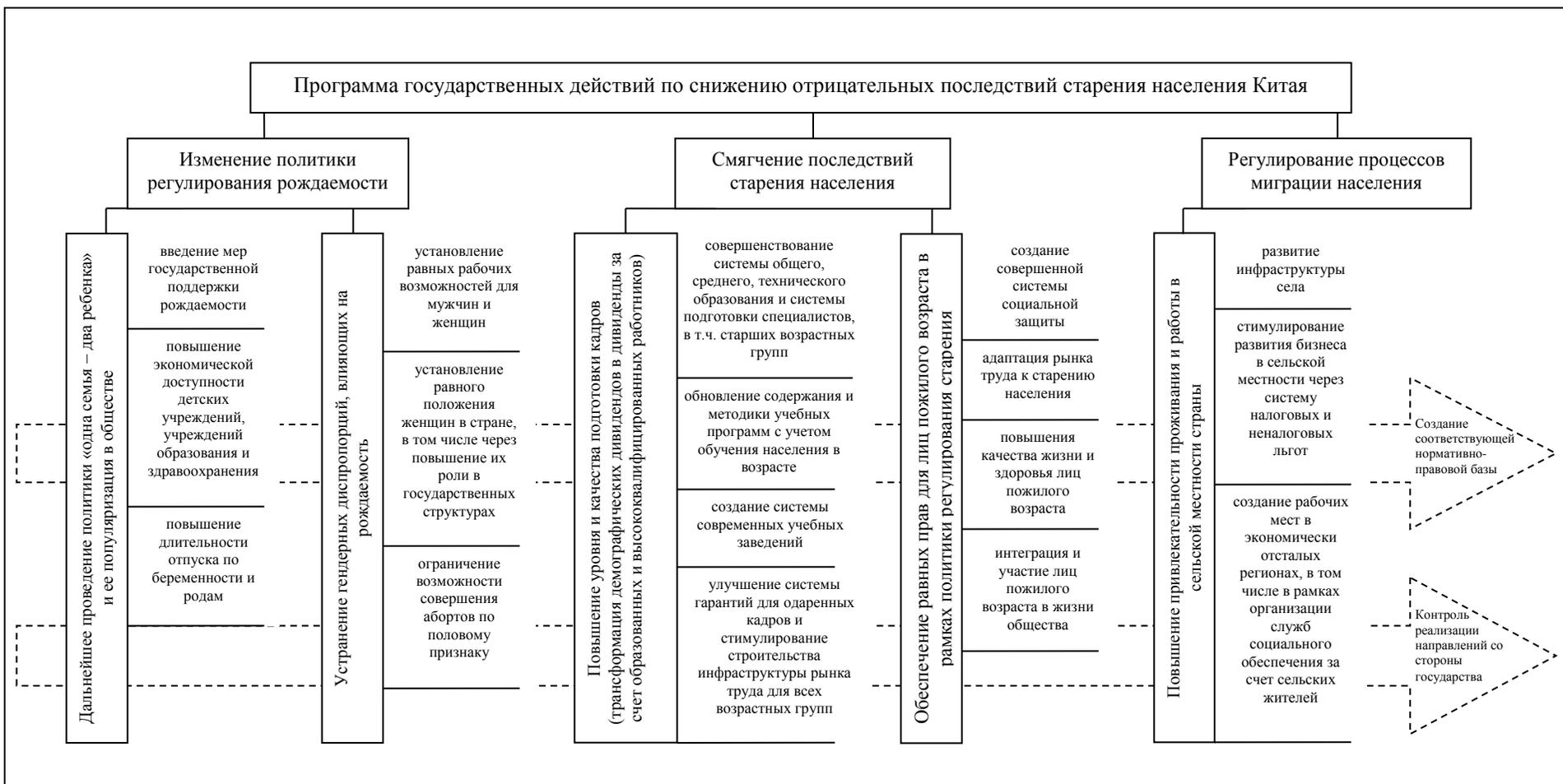


Рисунок 4. – Модель государственного регулирования старения населения Китая

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

В целом предложенная модель государственного регулирования демографического старения населения Китая является развитием отраженных в Плане социально-экономического развития страны на период с 2016 по 2020 годы направлений в контексте Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения. В отличие от реализуемой в стране политики, авторская модель наряду с регулированием процессов рождаемости и смягчением последствий старения включает предложения, направленные на сокращение наблюдающихся в стране процессов миграции. Кроме того, модель предполагает реализацию ряда дополнительных мероприятий в области стимулирования рождаемости, связанных с повышением социальной направленности государства через рост доступности детских учреждений и увеличение отпуска по беременности и родам, а также мероприятий, направленных на сокращение абортов по половому признаку.

Направления смягчения последствий старения населения дополнительно включили мероприятия, нацеленные на повышение уровня качественной подготовки кадров, а также все приоритетные направления, отраженные в Мадридском международном плане действий по проблемам старения. Иными словами, кроме выделенных государственными органами Китая мероприятий по развитию систем социального страхования и обеспечения важна реализация мер по адаптации рынка труда к проблемам старения населения и полная интеграция пожилых лиц в жизнь общества.

В рамках диссертационного исследования также предложен организационно-экономический механизм регулирования старения населения и сформулированы концептуальные основы, включающие цель, задачи и национальные приоритеты развития. Основной целью регулирования старения стал переход от стареющего общества к обществу равных возможностей для всех возрастов. В качестве приоритетов развития, исходя из основных аспектов, отраженных в Мадридском международном плане действий по проблемам старения населения и региональных планах действия по странам ЕС и Средней Азии, установлены следующие:

1. Создание эффективной системы социальной защиты.
2. Повышение качества жизни и здоровья лиц пожилого возраста.
3. Адаптация рынка труда к старению населения.
4. Интеграция и участие пожилых лиц в жизни общества.

В рамках создания эффективной системы социальной защиты была разработана логическая блок-схема системы пенсионного страхования (рисунок 5). Предложенный вариант пенсионного страхования пожилого населения страны в отличие от существующей схемы носит централизованный характер и дополнен подсистемами индивидуального и дополнительного страхования.

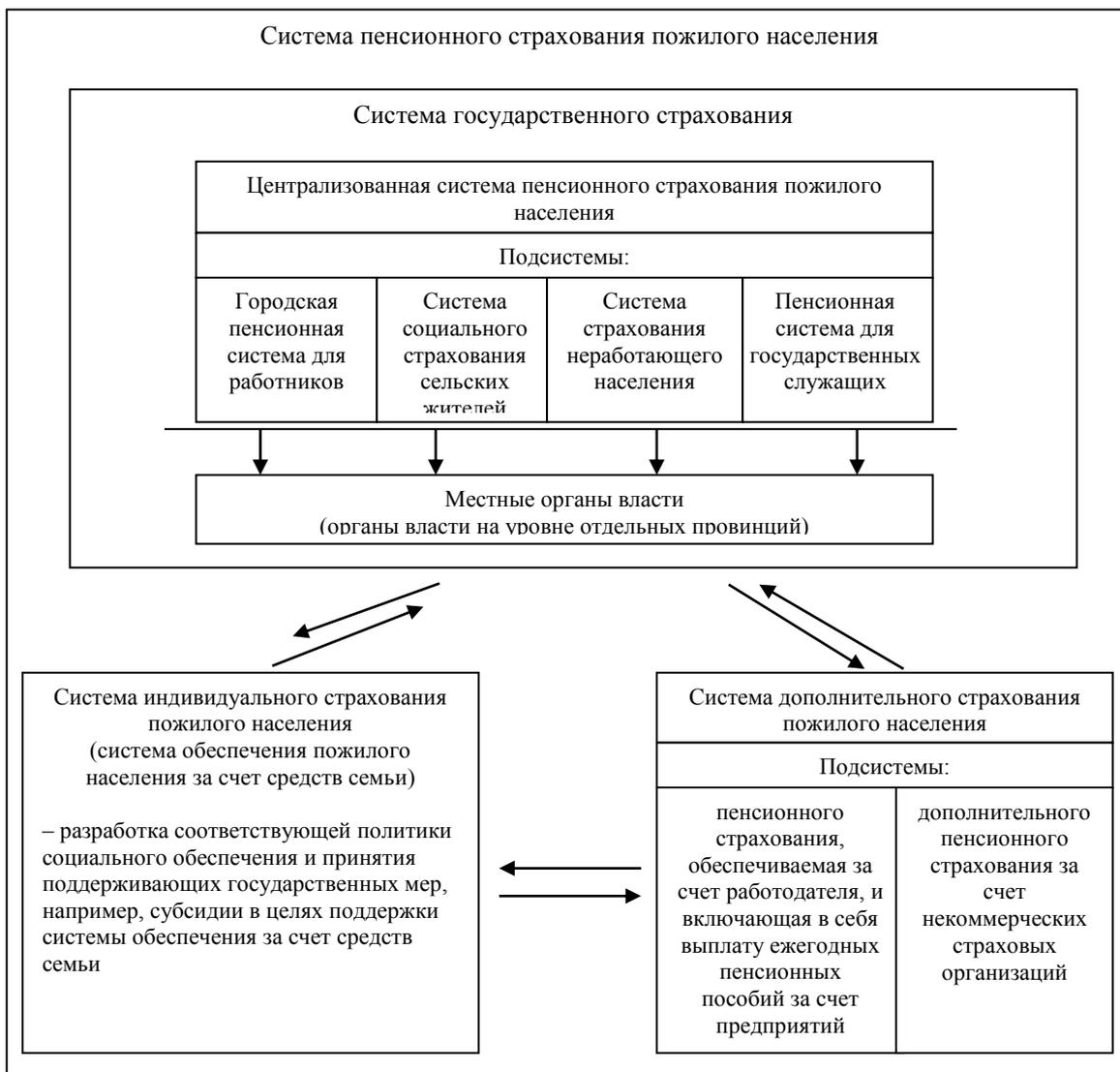


Рисунок 5. – Структурно-логическая блок-схема системы пенсионного страхования пожилого населения Китая

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Совершенствование системы пенсионного страхования и ее централизация позволит за счет возможности перераспределения денежных фондов между отдельными подсистемами и провинциями решить вопрос с социальными субсидиями, необходимыми для содержания пожилого сельского населения на этапе создания системы страхования сельских жителей. Основной функцией подсистем индивидуального и дополнительного страхования при этом станет некоторое сокращение материального бремени государства.

В рамках совершенствования системы пенсионного страхования также предложено проведение ряда организационно-экономических мероприятий, среди которых: покрытие задолженности бюджета перед населением по вопросу «пустых счетов»; создание системы обмена информацией между местными органами

государственной власти; совершенствование законодательства в области инвестирования пенсионных средств, в том числе снятие ограничения на вклады в негосударственные облигации.

Кроме внедрения более эффективной системы пенсионного страхования, приоритетные направления включают *адаптацию рынка труда к старению населения*, которая предполагает изменение порядка выхода населения страны на пенсию (посредством увеличения пенсионного возраста и введения дополнительных пенсионных прав при более позднем выходе на пенсию) и создание условий для устройства пожилых лиц на работу (через формирование информационной базы соискателей пожилого возраста и проведение всевозможных курсов и семинаров по обмену опытом). В рамках данного направления также важно создание системы образования для пожилых граждан и разработка новых оперативных методов обучения, учитывающих физиологические и психологические особенности населения пожилой возрастной группы.

С целью повышения качества жизни пожилого населения предлагается разработка современной системы медицинского страхования граждан пожилого возраста и формирование системы социальных услуг, предоставляемых пожилому населению, с учетом специфики городской и сельской жизни и уровня экономического развития отдельных регионов. Таким образом, отличительной особенностью предложенной системы социальной защиты станет разделение реализуемых мероприятий на две категории. В рамках совершенствования городской системы социального обеспечения предусматривается дальнейшее развитие домов престарелых, центров обслуживания и системы «домашних сиделок», а также создание центров досуга для пенсионеров, находящихся в хорошей физической форме. В сельской местности оказание социальных услуг предлагается производить путем создания государственных и частных социальных служб, в том числе из числа трудоспособных сельских жителей, а также оказания помощи пожилым лицам через сотрудничество с системой продовольственного обеспечения граждан.

Последней составляющей организационно-экономического механизма стала совокупность направлений, нацеленных на *интеграцию пожилых лиц в общественную жизнь*, в том числе за счет ранее упомянутого создания центров досуга для пенсионеров и развития систем образования пожилых граждан. Кроме того, в данном направлении важно формирование в сознании общества равного отношения к пожилым лицам в совокупности с борьбой с пренебрежением и насилием в отношении данной категории граждан. В результате систематизации всей представленной информации были определены методологические подходы к разработке основных мер социальной защиты (рисунок 6).

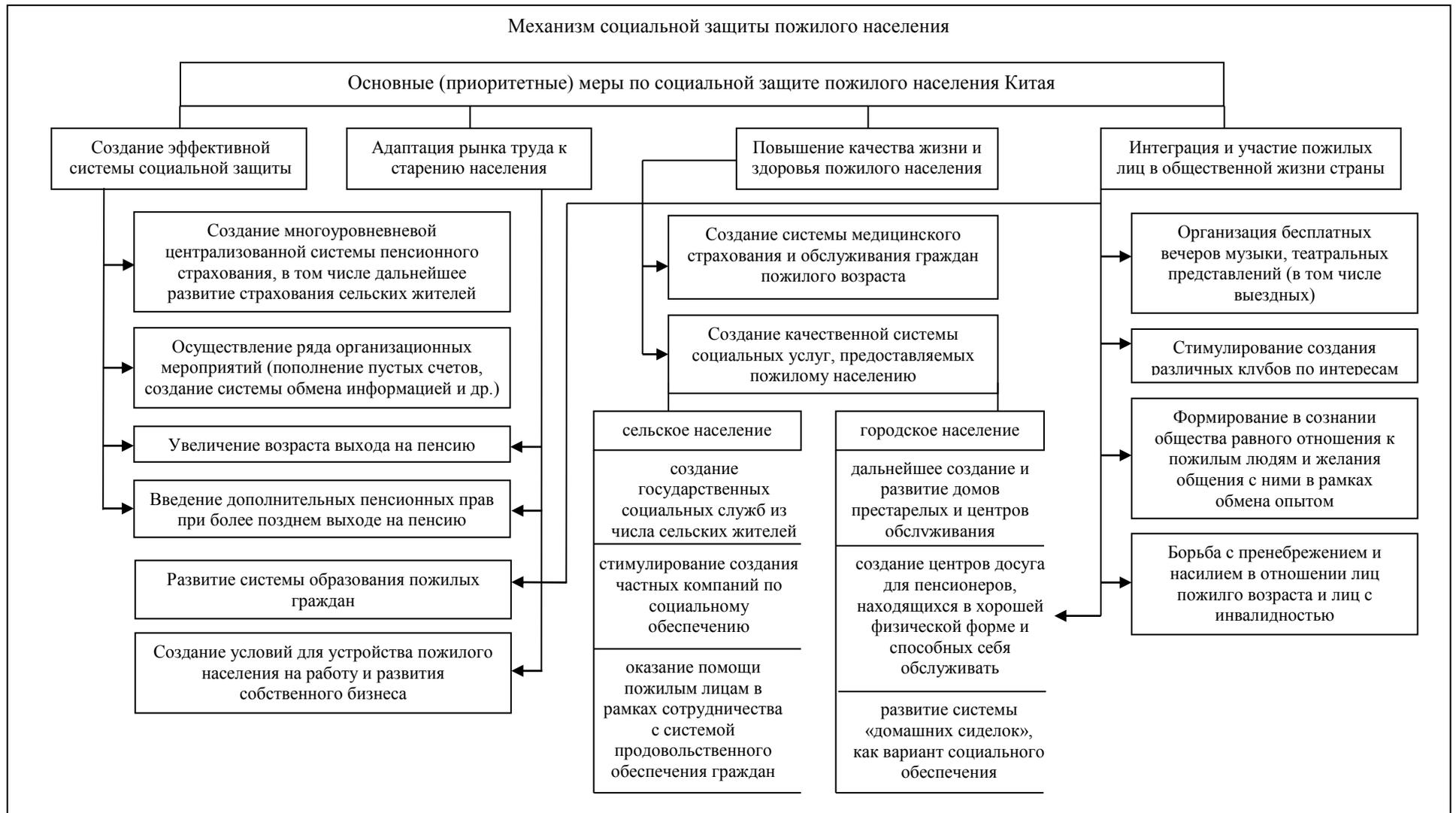


Рисунок 6. – Методологические подходы к разработке основных мер социальной защиты пожилого населения Китая

Примечание – Источник: собственная разработка автора.

Таким образом, авторская модель социальной защиты пожилого населения Китая в отличие от мер, предложенных в рамках Плана социально-экономического развития страны на период с 2016 по 2020 годы, учитывает основные аспекты Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения, а также особенности демографического старения в городах и сельской местности. Существующие отличия обусловили выделение различных направлений реформирования системы пенсионного страхования и развития социальных услуг для города и села.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные научные результаты диссертации.

Проведенное исследование позволило сделать следующие выводы и обосновать рекомендации по совершенствованию социально-демографической политики в области демографического старения населения Китая:

1. В результате исследования теоретических и методических основ старения населения, а также возможных последствий данного процесса разработана методика оценки влияния старения населения на экономическое развитие страны, базирующаяся на принципах экономико-математического моделирования и предполагающая построение корреляционно-регрессионной модели с последующей проверкой ее качества.

Кроме того, исследование различных направлений регулирования старения населения позволило сформулировать дефиницию «эмпваэрмент в области старения населения», под которым предложено понимать увеличение человеческих возможностей, расширение свободы действий и возрастание потенциала населения старших возрастных групп, обеспечивающего реализацию их возможностей, позволяющего иметь достойный уровень жизни и медицинского обслуживания и открывающего возможность постоянного повышения уровня образования и продолжения трудовой деятельности пожилыми лицами. При этом расширение свободы выбора и действий пожилого населения должно основываться на политической свободе, правах человека и общественном уважении к личности [6–А, 11–А].

2. Проведен анализ демографического развития Китая и установлено, что процесс старения населения в стране имеет определенные особенности, проявляющиеся в несоответствии скорости старения населения и скорости развития национальной экономики, высокой роли семейного содержания пожилых лиц и значительном отличии в уровне жизни населения в городской и сельской местности. При этом основными отличительными признаками старения в городе и селе являются следующие:

– удельный вес численности населения старше 65 лет в сельской местности значительно превышает уровень, зарегистрированный в городах и в целом по стране;

- значение коэффициента демографической нагрузки (по пожилому населению) в сельской местности находится на более высоком уровне, чем в городе, но темпы его роста более стабильны;

- старение городского населения Китая обусловлено значительным ростом численности лиц старше 65 лет ввиду улучшения условий жизни и незначительным ростом численности лиц трудоспособного возраста, в то время как для сельской местности характерны значительное сокращение численности лиц от 15 до 64 лет ввиду миграции и незначительный рост количества лиц пожилого возраста;

- в рамках городов наблюдаются более высокие темпы старения населения в развитых районах по сравнению с менее развитыми, в то время как в сельской местности можно отметить противоположную тенденцию [1–А, 2–А, 8–А, 10–А].

3. Разработана методика, результатом которой стало установление влияния старения населения Китая на социально-экономическое развитие страны. По мере повышения численности пожилого населения и ускорения темпов его старения возникают серьезные препятствия для развития экономической системы, что подтверждается результатами построенной математической модели, оценивающей влияние возрастной структуры населения на темпы роста ВВП.

Данное влияние происходит по ряду направлений: старение населения оказывает влияние на величину создаваемого добавленного продукта и процесс накопления, влияет на сбережения населения и социальные инвестиции, а также заставляет общество Китая брать на себя еще больше экономического бремени. [5–А, 11–А].

4. Разработана модель государственного регулирования демографического старения населения Китая, включающая программу государственных действий по смягчению последствий старения населения страны. Программа действий расписана в рамках трех блоков направлений:

- изменение политики регулирования рождаемости, в основе которого лежит дальнейшее проведение политики «одна семья – два ребенка» и ее популяризация в обществе, а также устранение гендерных диспропорций, влияющих на рождаемость;

- смягчение последствий старения населения через повышение уровня и качества подготовки кадров (трансформация демографических дивидендов в дивиденды за счет талантливых работников) и обеспечение равных прав для пожилого населения;

- регулирование процессов миграции населения путем развития инфраструктуры села, стимулирования развития бизнеса в сельской местности и создания рабочих мест в экономически отсталых регионах.

В отличие от реализуемой в настоящее время в Китае политики, направленной, главным образом, на регулирование процессов рождаемости и повышение уровня социального обеспечения пожилых граждан, в авторской модели в качестве важнейшей

составляющей регулирования демографического развития отражена необходимость обеспечения равных прав для лиц пожилого возраста, т.е. через расширение комплекса мероприятий по преодолению последствий старения населения в национальную систему включено понятие эмпауэрмента. Кроме того, отмечена необходимость разработки и утверждения ряда нормативных правовых актов в каждой из областей регулирования и контроля их реализации со стороны государства [4–А, 9–А].

5. Сформулированы концептуальные основы организационно-экономического механизма регулирования старения населения в Китае, базирующиеся на мировом опыте и приоритетных направлениях Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения, а также учете особенностей демографического развития страны (в том числе особенностей социально-экономического и демографического развития в городской и сельской местности Китая) и прогнозных оценках старения населения страны до 2050 г.

В рамках концепции определены цель, задачи и выявлены приоритетные направления регулирования процесса старения населения, включающие:

- создание эффективной системы социальной защиты;
- повышение качества жизни и здоровья лиц пожилого возраста;
- адаптацию рынка труда к старению населения;
- интеграцию и участие пожилых лиц в жизни общества.

В отличие от реализуемой в настоящее время в стране политики выделенные приоритетные направления включают не только вопросы грамотного построения системы социальной защиты, но и задачи адаптации рынка труда и вовлечения пожилого населения в общественную и экономическую жизнь страны, что обусловлено содержанием основной цели разработки организационно-экономического механизма регулирования старения населения в Китае – переход от стареющего общества к обществу равных возможностей для всех возрастов [3–А, 5–А, 7–А].

6. На основе выделенных приоритетных направлений предложена модель социальной защиты пожилого населения Китая, которая в отличие от мер, предложенных в рамках Плана социально-экономического развития страны на период с 2016 по 2020 годы, учитывает основные приоритеты Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения для стран ЕС и Средней Азии, а также особенности демографического развития Китая. С использованием модели определены следующие меры социальной защиты пожилого населения Китая:

- с целью создания эффективной системы социальной защиты предполагается реформирование системы пенсионного страхования через ее централизацию и создание системы стимулирования выхода на пенсию в более поздние сроки;
- для достижения повышения качества жизни и здоровья лиц пожилого возраста планируется разработка современной системы медицинского страхования граждан

пожилого возраста и формирование системы социальных услуг, предоставляемых пожилому населению;

– в рамках адаптации рынка труда к старению населения предлагается создание системы образования пожилых лиц и условий для их устройства на работу и развития ими собственного бизнеса;

– с целью интеграции и участия пожилых лиц в жизни общества предусматривается формирование в сознании общества равного отношения к пожилым людям и организация для пожилых граждан бесплатных культурных мероприятий.

7. Разработана структурно-логическая блок-схема системы пенсионного страхования пожилого населения Китая, которая включает три важнейшие составляющие: государственную систему страхования, состоящую из центрального органа государственного регулирования и системы управления на уровне местных органов власти, подсистемы индивидуального и дополнительного страхования. Отличительной особенностью предложенной системы является ее централизованный характер, а также учет в рамках ее разработки сложившейся социально-демографической ситуации в городе и селе.

Создание сформированной централизованной системы пенсионного страхования позволит решить вопрос с социальными субсидиями для обеспечения пожилых сельских жителей страны за счет возможного перераспределения денежных фондов, а развитие подсистем индивидуального и дополнительного страхования несколько сократит материальное бремя государства [6–А].

В целом, реализация комплекса предложенных мер или их части позволит минимизировать демографические, социальные и экономические последствия старения населения Китая, рационализировать возрастную структуру и сохранить высокие темпы экономического развития [6–А].

Рекомендации по практическому использованию результатов.

Результаты диссертационного исследования развивают научные представления о процессе демографического старения населения, повышении эффективности государственного регулирования старения населения и разработке мер социальной защиты пожилых людей. Теоретические, методические и практические предложения, обоснованные в ходе исследования, внедрены в учебный процесс на кафедре международного менеджмента БГУ и используются в спецкурсе «Демография и рынки труда».

Экономическая значимость полученных результатов состоит в возможности облегчить решение текущих и перспективных проблем демографического старения населения Китая путем использования предложенных автором методов и моделей социальной защиты, а также совершенствовать механизм государственного регулирования процессов демографического старения населения страны.

Социальная значимость исследования заключается в возможности повышения уровня жизни и социальной защищенности населения старших возрастных групп, росте вовлеченности пожилого населения в общественную жизнь страны, а также улучшении условий труда пожилых работников и расширении возможностей их трудоустройства.

Результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности органов государственного управления для совершенствования демографической политики и разработки государственной политики регулирования старения населения, в том числе за счет создания адекватной системы социальной защиты и социального страхования. Кроме того, предложенный организационно-экономический механизм регулирования старения населения может стать основой для национального варианта плана действия по проблемам старения населения, разрабатываемого в свете Мадридского международного плана действий.

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОИСКАТЕЛЯ

*Статьи в рецензируемых научных изданиях,
соответствующих требованиям ВАК Беларуси*

1–А. Тихонова, Л. Е. Социально-демографические проблемы старения населения Китая / Л. Е. Тихонова, Цянь Пань // Вестник полоцкого государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2016. – №6. – С. 20–25.

2–А. Тихонова, Л. Е. Старение населения Китая: особенности и проблемы / Л. Е. Тихонова, Цянь Пань // Труд. Профсоюзы. Общество. – 2016. – №3. – С. 87–91.

3–А. Пань, Цянь. Прогноз численности и половозрастной структуры Китая до 2050 г. / Цянь Пань // Проблемы управления. – 2017. – № 3 (65). – С. 117–122.

4–А. Пань, Цянь. Государственное регулирование старения населения в контексте развития демографических процессов в Китае / Цянь Пань // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2017. – № 10 (244). – С. 35–41

5–А. Пань, Цянь. Теоретико-методологические подходы к прогнозированию демографических процессов в Китае / Цянь Пань // Труд. Профсоюзы. Общество. – 2017. – № 4. – С. 97–99.

6–А. Пань, Цянь. Основные направления по механизму социальной защиты населения старших возрастных групп Китая / Цянь Пань // Труд. Профсоюзы. Общество. – 2018. – № 1 (59). – С. 78–82.

Статьи в сборниках научных трудов

7–А. Пань, Цянь. Мировой опыт социальной защиты населения послетрудоспособного возраста и его применение в Китае / Цянь Пань // Развитие социально-трудовой сферы современной Беларуси: теоретико-методологические аспекты: сб. науч. тр / под науч. ред. Л. Е. Тихоновой, О. Е. Лисейчикова. – Минск : ООО «Издательство «Выснова», 2017. – С. 84–93.

Материалы конференций

8–А. Пань, Цянь. Особенности процесса старения городского населения Китая / Цянь Пань // Демографические риски XXI века (к Международному дню народонаселения) : материалы II Межвузовского студенческого семинара, Минск, 14 мая 2015 г. / Белорусский государственный университет ; редкол.: Е. А. Антипова [и др.]. – Минск : БГУ, 2015. – С. 93–95.

9–А. Пань, Цянь. Выявление потенциальных ресурсов демографических дивидендов для увеличения занятости населения / Цянь Пань // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития : материалы XVI Междунар. науч. конф., Минск, 23 октября 2015 г., в 3 т. / Научно-исследовательский экономический институт ; редкол.: А. В. Червяков [и др.]. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2015. – Т. 2. – С. 139–140.

10–А. Пань, Цянь. Демографический переход и его влияние на старение населения в Китае / Цянь Пань // Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых и инженерных подходов : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию Белорусского национального технического университета, Минск, 29 октября 2015 г. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: С. Ю. Солодовников [и др.]. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 461–465.

11–А. Л. Е. Тихонова. Эволюция старения населения Китая / Л. Е. Тихонова, Цянь Пань // Экономическая теория в XXI веке: поиск эффективных механизмов хозяйствования : материалы II международной научно-практической конференции, Полоцк, 20–21 окт. 2016 г. / Полоцкий государственный университет; под ред. И. В. Зеньковой [и др.]. – Новополоцк : ПГУ, 2016. – Ч. 2. – С. 163–168.

РЭЗІЮМЭ

Пань Цянь

Старэнне насельніцтва як сацыяльна-эканамічны феномен : на прыкладзе Кітайскай Народнай Рэспублікі

Ключавыя словы: старэнне насельніцтва, эмпаўэрмент, сацыяльна-эканамічныя наступствы, дэмаграфічная палітыка, дзяржаўнае рэгуляванне старэння насельніцтва, план дзеянняў па праблемах старэння насельніцтва, сацыяльная абароненасць пажылога насельніцтва Кітая.

Мэта працы: вывучыць працэс старэння насельніцтва Кітая, усталяваць яго ўплыў на сацыяльна-эканамічнае развіццё краіны і распрацаваць прапановы па дзяржаўным рэгуляванні дэмаграфічнай палітыкі ў галіне старэння насельніцтва.

Метады даследавання: метады эканамічнага і статыстычнага аналізу, параўнальны аналіз, эканоміка-матэматычнае мадэляванне, графічны метады, метады лагічнага абагульнення.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: развітыя тэарэтычныя асновы праблемы старэння насельніцтва, у тым ліку абгрунтаваны аўтарскі падыход да фармулёўкі паняцці «эмпаўэрмент ў галіне старэння насельніцтва»; распрацавана метадыка ацэнкі ўплыву старэння насельніцтва на эканамічнае развіццё краіны; прапанаваная мадэль дзяржаўнага рэгулявання дэмаграфічнага развіцця, заснаваная на забеспячэнні роўных правоў для асоб пажылога ўзросту; распрацавана лагічная блок-схема сістэмы пенсійнага страхавання і абгрунтаваны метадалагічныя падыходы да распрацоўкі асноўных мер сацыяльнай абароны пажылога насельніцтва Кітая; сфармаваны арганізацыйна-эканамічны механізм рэгулявання старэння насельніцтва, які базуецца на прыярытэтных кірунках Мадрыдскага міжнароднага плана дзеянняў па праблемах старэння насельніцтва.

Ступень выкарыстання: вынікі даследавання выкарыстаны ў навучальным працэсе і пры выкананні НДР БДУ для ўдасканалення дэмаграфічнай палітыкі і распрацоўкі дзяржаўнай палітыкі рэгулявання старэння насельніцтва, а таксама могуць скласці тэарэтыка-метадычныя асновы сацыяльнай палітыкі і рэгулявання старэння насельніцтва, у стварэння сучаснай сістэмы сацыяльнай абароны і сацыяльнага страхавання .

Вобласць прымянення: у навучальным працэсе ўстаноў вышэйшай адукацыі, навуковых даследаваннях і практычнай дзейнасці органаў дзяржаўнага кіравання Кітайскай Народнай Рэспублікі.

РЕЗЮМЕ

Пань Цянь

Старение населения как социально-экономический феномен (на примере Китайской Народной Республики)

Ключевые слова: старение населения, эмпауэрмент, социально-экономические последствия, демографическая политика, государственное регулирование старения населения, план действий по проблемам старения населения, социальная защищенность пожилого населения Китая.

Цель работы: изучить процесс старения населения Китая, установить его влияние на социально-экономическое развитие страны и разработать предложения по государственному регулированию демографической политики в области старения населения.

Методы исследования: методы экономического и статистического анализа, сравнительный анализ, экономико-математическое моделирование, графический метод, метод логического обобщения.

Полученные результаты и их новизна: развиты теоретические основы проблемы старения населения, в том числе обоснован авторский подход к формулировке понятия «эмпауэрмент в области старения населения»; разработана методика оценки влияния старения населения на экономическое развитие страны; предложена модель государственного регулирования демографического развития, основанная на обеспечении равных прав для лиц пожилого возраста; разработана логическая блок-схема системы пенсионного страхования и обоснованы методологические подходы к разработке основных мер социальной защиты пожилого населения Китая, усовершенствован организационно-экономический механизм регулирования старения населения, базирующийся на приоритетных направлениях Мадридского международного плана действий по проблемам старения населения.

Степень использования: результаты исследования использованы в учебном процессе и при выполнении НИР БГУ для совершенствования демографической политики и разработки государственной политики регулирования старения населения, а также могут составить теоретико-методические основы социальной политики и регулирования старения населения, в создании современной системы социальной защиты и социального страхования.

Область применения: в учебном процессе учреждений высшего образования, научных исследованиях и практической деятельности органов государственного управления Китайской Народной Республики.

SUMMARY

Pan Qian

Population aging: as a socio-economic phenomenon (on the example of the People's Republic of China)

Key words: aging of the population, empowerment socio-economic consequences, demographic policy, state regulation of population aging, action plan on population aging, social security of the elderly population of China.

Research objective: to study the aging process of the Chinese population, to establish its impact on the socio-economic development of the country and to develop proposals for state regulation of demographic policy in the field of population ageing.

Research methods: methods of economic and statistical analysis, comparative analysis, mathematical modeling in economics, graphical method, method of logical generalization.

Obtained results and their novelty: the theoretical bases of the problem of population aging are developed, including the author's approach to the formulation of the term "empowerment in the field of population aging"; a methodology for assessing the impact of population aging on the country's economic development; a model of state regulation of demographic development based on ensuring equal rights for the elderly; a logical block diagram of the pension insurance system has been developed and methodological approaches to the development of basic measures for the social protection of the elderly population of China have been substantiated, and an organizational and economic mechanism for regulating the aging of the population based on the priority areas of the Madrid International Plan of Action on Aging.

Extent of use: the results of the research were used in the educational process and in the performance of the research work of the Belarusian State University to improve the demographic policy and the development of the state policy of regulating the aging of the population. They can also form the theoretical and methodological foundations of social policy and regulation of the aging of the population and create a modern system of social protection and social insurance.

Areas of use: in the educational process of higher education institutions, scientific research and practical activities of public authorities of the People's Republic of China.