



МРНТИ 11.01.62

Научная статья

<https://doi.org/10.32523/2616-6887-2024-149-4-123-142>

Старение населения в Казахстане в условиях цифровой трансформации: политико-правовой и литературный обзор

М.Б. Жанарстанова^{ORCID}, Е.Д. Досымхан^{ORCID}, А.Д. Калдыбекова^{ORCID}

Astana IT University, Астана, Казахстан

*(E-mail: m.zhanarstanova@astanait.edu.kz, y.dossymkhan@astanait.edu.kz,
a.kaldybekova@astanait.edu.kz)*

Аннотация. Современный мир находится в непрерывном развитии, новые тенденции, процессы, вызовы встают перед мировыми сообществами. Одним из таких процессов является старение населения. На сегодняшний момент Казахстан лишь стоит на пороге изменений в возрастной структуре общества. Именно поэтому превентивные меры способны скорректировать прогнозируемые экономические и социальные трудности, связанные с процессом старения населения. Вполне очевидно, что первоочередной задачей по улучшению качества жизни пожилых людей является совершенствование медико-социальной помощи, экономической поддержки людей старшего возраста. Однако полноценная жизнь пожилого населения также невозможна без интеграции и включения их в общественно-политическую жизнь общества, что напрямую связано с трендами цифровизации. Диджитал трансформация является глобальным феноменом и реалиями современного человека. Получение медицинских, социальных, правовых, финансовых и других услуг в Казахстане реализуется с применением различных электронных приложений, таких, как *damumed.kz*, *eGov.kz*, *kaspi.kz* и др., что является лишь малой частью общего процесса цифровизации. Полноценное включение людей третьего поколения в цифровое пространство сможет позитивно сказаться на их качестве жизни, более активном включении их в социальную и политическую жизнь государства и на росте их благополучия в целом. Для системных изменений в данной сфере необходим всесторонний анализ имеющейся политико-правовой базы, категориального аппарата, степени научной заинтересованности проблематикой, а также имеющихся государственных инициатив в сфере регулирования положения пожилого населения в Казахстане. Таким образом, целью текущей статьи является анализ политико-правовой и научной базы старения населения в Республике Казахстан в контексте цифровой трансформации общества.

Ключевые слова: старение населения, пожилые люди, качество жизни, цифровизация, благополучие, информационно-коммуникационные технологии, цифровая трансформация.

Поступила: 03.04.2024; Принята: 27.10.2024; Доступна онлайн: 25.12.2024

Введение

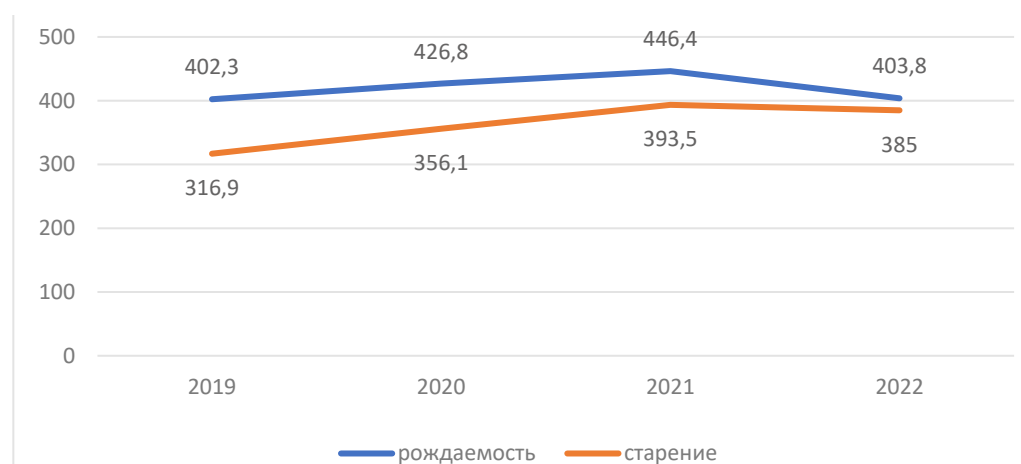
Современное мировое сообщество столкнулось с новой глобальной проблемой – старение населения. Все большее количество стран стоит на пороге нового демографического вызова. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, к 2030 году доля людей, достигших возраста 60 лет и старше, увеличится до одной шестой общего населения Земли. Прогнозируется рост их численности до 1,4 миллиарда человек в сравнении с 1 миллиардом в 2020 году. К 2050 году ожидается удвоение этой группы населения, достигнув 2,1 миллиарда человек. За период с 2020 года по 2050 год предполагается трехкратное увеличение численности людей в возрасте 80 лет и старше, достигнув 426 миллионов человек [1].

Изначально процесс старения населения был характерен для стран с высоким уровнем дохода. Япония является ярким примером, где люди старше 60 лет составляют 30% населения.

Одной из основных причин резкого увеличения доли пожилого населения в большинстве развитых стран мира является спад уровня рождаемости, что отмечается многими учеными. Д.Парк и др. [2] считают это основным критерием, повлиявшим на рост пожилого населения в странах Азии (Япония, Республика Корея, Сингапур). В европейских странах, помимо уже указанной причины, выделяется увеличение продолжительности жизни, в том числе снижение детской смертности, развитие здравоохранения, отход от тяжелого физического труда в сторону сферы услуг, улучшение условий жизни и др. [3]. Миграция также является причиной растущего населения [4]. При этом Сидоренко А.В. и др. [5] для стран СНГ упоминают принцип старения «снизу», подразумевающий «сокращение доли молодого населения из-за его избыточной смертности, а также снижения рождаемости».

Несмотря на то, что в Казахстане последние несколько лет наблюдается положительная динамика рождаемости, при этом отмечается и ежегодное увеличение доли пожилого населения (старше 60 лет) (Диаграмма 1).

Диаграмма 1. Динамика рождаемости и динамика роста пожилого населения в Республике Казахстан



Составлено авторами по данным Бюро национальной статистики [6] и [7].

Несмотря на относительно «молодую» структуру казахстанского общества, по прогнозу ООН, все государства мира, независимо от уровня дохода, рано или поздно столкнутся с проблемой старения населения, а развивающиеся страны перегонят развитые государства в темпах старения к 2050 году (Рис. 1).

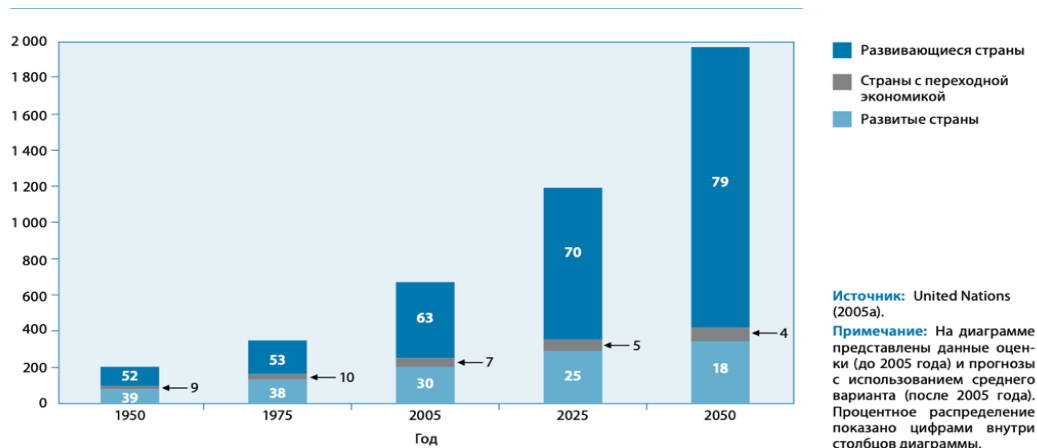


Рисунок 1. Численность и распределение мирового населения, относящегося к группам в возрасте 65 лет и старше, в разбивке по группам стран (млн чел.)

Источник: Развитие в условиях старения населения мира [8].

Более того, согласно Долгосрочному демографическому прогнозу, проведенному Центром развития трудовых ресурсов, численность нетрудоспособного пожилого населения в Казахстане к 2050 году будет расти быстрее, чем «численность других категорий населения, что отражает старение населения (в среднем)» и коэффициент общей демографической нагрузки (детьми и лицами пенсионного возраста) достигнет 100% в ряде областей Казахстана [9].

Поэтому старение населения является глобальной проблемой и прогнозируемым демографическим вызовом в Республике Казахстан.

Несмотря на ряд опасений, что влечет за собой данный процесс, подходить к нему необходимо не с точки зрения проблематики, а с позиции возможностей как для самих пожилых граждан, так и для стабильности государства.

Развитие инноваций, влияющих на улучшение качества жизни пожилых людей, политика активного долголетия, продвижение принципов волонтерства, передача богатого жизненного опыта старшим поколением молодому и другие инициативы могут стать решением ряда вопросов, связанных со старением населения.

Для повышения качества жизни пожилого населения уже недостаточно лишь медико-социальной поддержки со стороны государства. Казахстан является активным участником и даже хедлайнером в ряде цифровых инноваций на мировой и региональной

арене. Поэтому старение населения и благополучие, активное долголетие также должно развиваться в новых, информационных реалиях.

Цифровая трансформация имеет значительное влияние на повседневную жизнь, затрагивая различные сферы деятельности и изменяя способы взаимодействия людей с окружающим миром. На сегодняшний момент такие повседневные информационные и коммуникационные технологии, как онлайн-банкинг, электронная торговля или электронная почта, являются неотъемлемыми атрибутами активной, полноценной социально-политической жизни для людей всех возрастов.

Нынешние пожилые люди пережили огромные изменения прошлого века – от аналоговых и электронных устройств к цифровым. Они принимали участие и вносили свой вклад в развитие и преобразование повседневных практик от преимущественно ручных к исключительно цифровым. Тем не менее, зачастую старшее поколение стереотипно воспринимают как технофобичных или нежелающих использовать ИКТ людей.

Однако любые трансформации общественно-политических процессов должны начинаться с правовой базы, создания категориального аппарата и проработки нормативных документов. Кроме того, научный анализ процессов, угроз, перспектив и возможностей также необходим для выработки дальнейших рекомендаций и трансформаций.

В силу вышесказанного целью данного исследования является анализ казахстанской политико-правовой базы в отношении старения населения и исследование степени научной изученности данного феномена в контексте цифровой трансформации общества.

Методы исследования

Методология исследования данной научной статьи представляет собой комбинацию различных методов. Во-первых, литературный обзор, подразумевающий проведение всестороннего обзора академических трудов, научных статей и публикаций по теме исследования с целью выявления степени научной изученности старения населения в Казахстане. Данные извлекались из общеизвестных реферативных, библиографических баз данных как Scopus, Google Scholar, ResearchGate, а также из книжного фонда Национальной Академической библиотеки Казахстана, находящейся в г. Астана. Для проведения поиска использовалась комбинация таких ключевых слов и фраз, как «старение населения», «активное долголетие», «благополучие», «информатизация и старение населения» в Республике Казахстан.

Обзор рассматривает англоязычные, русскоязычные и казахоязычные материалы казахстанских и зарубежных специалистов за последние 10 лет.

Кроме того, в статье применяется метод анализа статистических данных. Использование статистической отчетности государственных органов (Бюро Национальной статистики), международных институтов и организаций (Eurostat) необходимо для изучения демографических тенденций (уровень рождаемости, темпы старения населения, возрастные изменения) в Казахстане и мире.

Отдельно выделяется анализ политико-правового контекста, а именно исследование законодательных актов, правительственных стратегий и программ в сфере старения

населения с целью выявления общих траекторий государственной защиты и поддержки пожилого населения, оценки уровня информационной поддержки людей старшего поколения в условиях цифровизации общества. Обзор и анализ сделан на основе политических и юридических ресурсов - платформы zakon.kz для анализа законодательной и нормативно-правовой базы Республики Казахстан, сайта официальных политических институтов РК gov.kz, akorda.kz, parlam.kz.

Обсуждение и результаты

Научная изученность старения населения в контексте цифровой трансформации

Феномен старения населения вызывает научный и практический интерес как отечественных исследователей, так и международных организаций. Международная организация HelpAge International ежегодно исследует индекс качества жизни пожилых людей, пропагандируя принцип инклюзивности, равенства и уважения вне зависимости от возраста [10].

В научной литературе существует определенное разночтение относительно возраста, с которого наступает старость. Это обусловлено увеличением продолжительности жизни, ростом качества жизни, изменением демографических и общественных норм, активностью отдельных возрастных групп, самоощущением и самовосприятием и т. д.

В научной статье Токтарбаевой А. и др. представлена возрастная классификация людей пенсионного возраста, предложенная геронтологами, психиатрами, учеными, в которой наблюдается «неоднозначная картина» [11].

В работе Бусоло и др. также отмечается несколько различных критериев, которые ложатся в основу возрастной категоризации пожилых людей, среди которых демографическая нагрузка, медианный возраст населения, трудоспособность, дальность от смерти и др. [12].

Данные характеристики могут отличаться в разных регионах, при различных уровнях экономического развития, социального бэкграунда и других переменных. Так, например, в Африке возраст пожилого населения должен коррелироваться в пределах 50-65 лет [13], в то время как общепринятой возрастной классификацией является градация, предложенная ВОЗ, согласно которой люди старшего поколения разделяются на три группы: – пожилые (люди от 60 до 74 лет); – старые (от 75 до 90 лет); – долгожители (старше 90 лет) [14]. При формировании рейтинга специалисты в области медицины ориентировались на улучшение общего состояния здоровья и внешнего вида, повышение способности к рождению детей, поддержание высокой работоспособности на длительный срок, а также другие соответствующие факторы.

При этом в современных быстро меняющихся реалиях данная категоризация видится перманентной с последующей возможной трансформацией возрастной структуры людей третьего поколения. В рамках данной статьи понятия «пожилое поколение», «третье поколение», «старшее поколение» будут применяться к людям старше 60 лет.

Среди казахстанских ученых вопросами нормативно-правового регулирования положения людей пожилого возраста занимались Сарсембаева Р. и Кусмангалиева Ж. [15], Шеримова Н. и Султанкулова К. [16].

Вопросы старения населения изучаются отечественными исследователями преимущественно с точки зрения здравоохранения [17], [18], [19]. В социологическом исследовании качества жизни среди пожилого населения, проведенного группой исследователей под руководством Досжановой Г. Н. в 2013 году, значительная роль в показателях уровня качества жизни отводится физическим и медицинским показателям (физическое функционирование, интенсивность боли, общее здоровье, психическое здоровье и др.) [20]. Исследование не затрагивает вопросы социальной и информационной интеграции людей пожилого возраста в социум. Немного иной аспект медицинской поддержки пожилого населения рассматривается в трудах Морозовой и Абикуловой А., которые затрагивают вопросы медико-социальной помощи пожилому населению. Менбаева Р. рассматривала данный аспект в сельской местности. Отдельно хотелось бы выделить научные работы Сидоренко А., который рассматривает проблему населения в Казахстане с разных демографических аспектов, уделяя внимание комплексному анализу проблем в сферах здравоохранения, социального обеспечения и социальных услуг [5], а также анализирует методы государственной политики в указанной отрасли.

Следующий аспект научного исследования люмпенизации пожилого населения посвящен финансовому (пенсионному) сектору. Вполне очевидно, что старение населения во всех государствах напрямую связано с определенной нагрузкой на систему государственного социального обеспечения, в силу чего исследования в данной отрасли занимают значительную часть научного пространства. Так, Антонова Н. и Черемухина О. анализируют факторы, оказывающие влияние на пенсионную реформу, среди которых выделяют три группы – демографические, социально-экономические и природно-биологические факторы.

Иной аспект рассматривается в работе Ешмановой А. и др., уделяющих внимание научному изучению геронтологии и гериатрии в Казахстане, а также специализированной подготовке кадров гериатрической службы как необходимый фактор для решения ряда проблем, связанных со старением населения.

Хотелось бы выделить научные труды, посвященные образованию пожилого населения, интеграции их в информационное пространство.

Чувство ненужности, невостребованности является одним из критериев, ведущих к снижению качества жизни пожилого населения. Согласимся с Морозовой Т. А., что пожилое поколение обладает «бесценным потенциалом» в виде их жизненного опыта и накопленного за многие годы интеллектуального багажа, которое необходимо использовать. Более того, исключение пожилого населения из активной социальной жизни в целом и из образовательного пространства, в частности, обусловлен различными стереотипами и установками со стороны общества, что является ошибочным и требует изменений.

Вполне очевидно, что в современном мире стереотипное отношение к представителям пожилого поколения негативно сказывается на их реализации в социуме. Несмотря на то, что еще в 2017 году в докладе Всемирной организации здравоохранения «Старение и здоровье» говорилось об ошибочности и нерелевантности подобных суждений, в Казахстане до сих пор существует «шаблонный» образ пожилых людей. Так, в казахстанском социуме нередки осуждающие комментарии внешнего вида, поведения, образа жизни более активных и современных «бабушек» и «дедушек».

Проблема эйджизма актуальна не только для казахстанского сообщества и нашла свое отражение в трудах ряда исследователей. Согласно данным World Values Survey, лишь 23,8% респондентов в Казахстане старше 50 лет полностью удовлетворены (полностью, или почти полностью) своей жизнью, при этом 48,7% и 32,6% этих респондентов считают работу очень или довольно важной, соответственно. Более того, одним из основных принципов активного старения, согласно ВОЗ, является занятость, которая напрямую связана с уровнем грамотности и возможностью обучения на протяжении всей жизни. Представители старшего поколения готовы и желают заниматься трудовой и профессиональной деятельностью, однако им не всегда хватает навыков для интеграции и адаптации в современное цифровое пространство.

Несмотря на то, что принцип «обучение в течение всей жизни» является приоритетным и глобальным, уровень цифровой грамотности среди пожилого населения все еще остаётся достаточно низким.

В научной литературе появился термин, характеризующий дискриминацию по уровню доступа к ИКТ – «цифровое неравенство», «цифровой разрыв», характерный как в отношении государств, на глобальном уровне, так и в региональном или индивидуальном отношении. Вопросы цифровой трансформации и цифрового равенства поднимаются на международном уровне. Одним из ключевых событий мирового масштаба является принятие Окинавской Хартии глобального информационного общества, в котором также подчеркивается важность преодоления цифрового разрыва как между странами, так и внутри каждого государства. В Казахстане в 2023 году принята Концепция цифровой трансформации, развития отрасли информационно-коммуникационных технологий и кибербезопасности на 2023-2029 годы, в которой актуализируются вопросы повышения цифровой грамотности населения в виду общей диджитал трансформации общества. Несмотря на глобальные и национальные тренды в цифровизации, в мире существует проблема «цифрового эйджизма». Вопросами применения ИКТ пожилыми людьми занимаются зарубежные и российские ученые, в то время как в казахстанском научном сообществе существует определённая нехватка научной изученности данной проблематики.

Так, в странах ЕС процент пожилых людей, обладающих базовыми цифровыми навыками, колеблется от 40 до 24% (Рис.2).

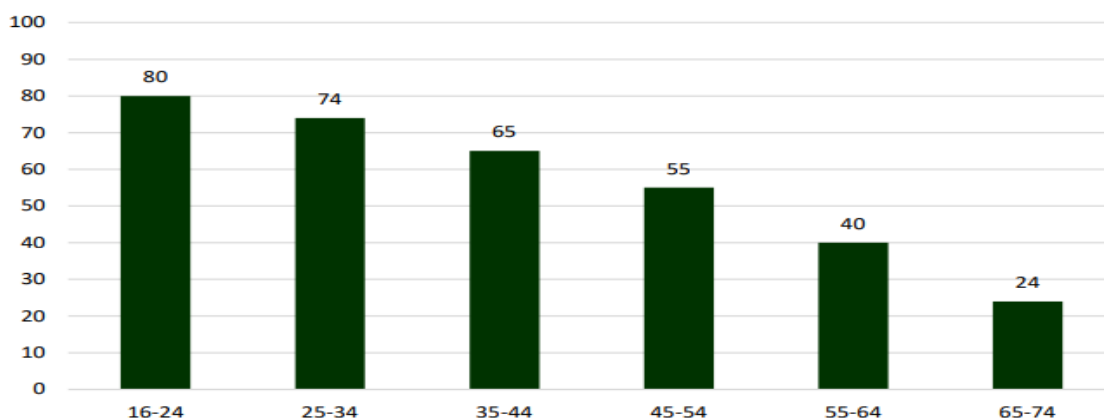


Рисунок 2. Доля лиц, обладающих базовыми или выше базового уровня цифровыми навыками по возрастным группам, Евросоюз-27, 2019 год (% от соответствующей возрастной группы).

Источник: UNECE. В России также наблюдается диспропорция в цифровой грамотности между различными демографическими группами населения. В работе Галкина К. и Парфенова О., например, отмечается рост пожилых людей в России, активно пользующихся интернетом, а также очевидные преимущества использования ИКТ для людей старшего возраста. Кроме того, в статье выдвигаются четыре основные стратегии использования интернета пожилыми людьми.

Вполне очевидно, что спрос на ИКТ среди людей старшего поколения будет расти ежегодно как в соседних странах, так и в Республике Казахстан. Стереотипное восприятие пожилых как неспособных к освоению новых технологий должно быть нивелировано. Как отмечают М. Э. Елютина и Э. Е. Чеканова, «геронтологические данные позволяют сделать вывод о том, что структурные изменения, обусловленные возрастом, не являются препятствиями для включения представителей «третьего возраста» в образовательный процесс».

На данный момент умение пользоваться информационными ресурсами, равный доступ к ним, осведомленность о дистанционных услугах напрямую влияют на качество каждого гражданина в целом и людей старшего поколения, в частности. Кроме того, как отмечает Туровская Е. и Фоменко О., биологическое старение населения, ухудшение состояния здоровья у людей пенсионного возраста напрямую связано с социальным и экономическим старением. Если второе зависит преимущественно от финансовых доходов, то первое, социальное старение, возможно скорректировать более активным включением пожилого населения в социальную жизнь государства. Научный интерес представляет диссертация Rasi, изучающая взаимодействие пожилых людей с интернетом в эпоху диджитализации в Финляндии. Несмотря на более развитую систему информатизации финского общества, существуют определенные объективные риски по исключению людей старшего поколения из полноценной интеграции в

социально-экономическую жизнь государства в силу их недостаточного использования интернет-возможностей. Как отмечает Байкова, благодаря информатизации «меняются характеристики качества жизни населения... [что] существенно скрашивает жизнь пожилых людей».

ИКТ благоприятно сказываются на различных сферах жизнедеятельности людей старше 60 лет, помогая им в социальной коммуникации и инклюзии, доступе к государственным услугам, поиске необходимой информации, интеграции в социально-политическую жизнь государства, повышению чувства уверенности и личной самооценки и др. Кроме того, цифровые навыки могут способствовать развитию экономической независимости пожилых. Так, согласно данным GEM (Global Entrepreneurship Monitor – Глобальный мониторинг предпринимательства), в США благоприятным возрастом для начала предпринимательской деятельности считается 40-50+. Однако вполне очевидно, что одним из препятствий для занятия предпринимательской деятельностью среди пожилых могут выступать физическая мобильность и состояние здоровья. Именно в силу этого все большее распространение получает ведение домашнего бизнеса, в котором ИКТ играют ключевую роль. В качестве же преимуществ предпринимателей пожилого возраста над более молодыми коллегами отмечается их богатый жизненный опыт, знание рынка и управленческая хватка [12].

Таким образом, для преодоления цифрового разрыва в Республике Казахстан необходимо комплексное изучение потребностей пожилых людей в цифровой грамотности, интеграции и адаптации их в диджитал пространство, системного анализа текущего состояния указанной отрасли, а также комплексного подхода на уровне государства в недопущении цифрового неравенства.

Анализ политико-правовой базы в области старения населения

Старение населения является актуальным глобальным феноменом, в силу чего вопросы регулирования демографических изменений, защиты прав пожилых людей, процедуры их более активного участия в жизнедеятельности любого общества нашли свое отражение в законодательных актах и нормах на международном и отечественном уровнях.

В международном правовом поле в вопросах старения населения условно можно выделить две группы документов:

1. Первая группа освещает общие, основополагающие естественные и гражданские права человека:

– Всеобщая декларация прав человека, которая определяет право на жизнь, право на свободу передвижения, право на личную неприкосновенность, право на защиту закона, право на гражданство, право на имущество и т. д.

– Копенгагенская декларация о социальном развитии направлена на создание экономических, политических, социальных, культурных и правовых условий, которые будут благоприятствовать социальному развитию всех людей.

– Пакт об экономических, социальных и культурных правах и Пакт о гражданских и политических правах закрепляют важнейшие нормы, касающиеся защиты прав людей, включая право на жизнь, право на здоровье, право на достойный уровень жизни, право на свободу от пыток, правоспособность и принцип равенства.

– Международная Конвенция прав всех трудящихся-мигрантов и членов их семей. Ст.7 обязывает государства-участников уважать и обеспечивать права всех трудящихся-мигрантов без какого бы то ни было различия в отношении возраста. Это единственная Конвенция, которая уполномочивает страны-участницы бороться с возрастной дискриминацией.

2. Вторая группа международных правовых документов защищает права непосредственно пожилых людей. К ним относятся:

– Декларация по проблемам старения, принятая в 1992 году, призывает содействовать осуществлению Международного плана действий по проблемам старения, поддерживать распространение принципов ООН;

– Хартия пожилых людей, принятая на межпарламентской ассамблее государств-участников СНГ. Суть данной Хартии - призвать парламенты независимых государств СНГ принять законы, гарантирующие пожилым людям достойную старость;

– Принципы ООН в отношении пожилых людей. Данный документ призывает правительства стран включить в их национальные законы, программы принципы независимости, участия в общественной жизни, ухода и защиты, реализации внутреннего потенциала, достоинства;

– Мадридский международный план действий по проблемам старения 2002 года. План действий не обладает юридической силой, а носит рекомендательный характер, уполномочивая страны к моральной ответственности. Данный План состоит из трех действий, направленных на а) участие пожилых людей в развитии, б) обеспечение здравоохранения и благополучия в пожилом возрасте, с) создание благоприятных условий.

Также к международным документам можно отнести Рекомендации: Рекомендации по измерению пожилого населения, проживающего в учреждениях; Рекомендации о правах мигрантов пожилого возраста; Рекомендация Международной организации труда от 23 июня 1980 г. No 162 «О пожилых работниках» и т. д.

Из анализа указанных международных документов становится очевидно, что основным пробелом в международном правовом поле является отсутствие единого нормативного документа, регулирующего все вопросы положения пожилых людей, а также нехватка четкого категориального аппарата в указанной области. Еще в 2010 году международной организацией HelpAge International отмечалось, что «пожилые люди не выделяются как отдельная категория в международных законодательствах по правам человека». Международное правовое поле является основой и базой для выработки национальных законодательств, служит ориентиром в принятии отечественных правовых норм.

Основные принципы государственной политики Казахстана по отношению к пожилым людям прописаны в Конституции Республики Казахстан, а также в ряде кодексов, таких, как «О здоровье народа и системе здравоохранения», «О браке (супружестве) и семье», «Трудовом кодексе Республики Казахстан», «О Социальном кодексе РК» и др.

Краткий обзор законодательной базы РК и политических программ и стратегий в сфере прав пожилых людей представлен в Таблице 1.

Таблица 1. Обзор законодательной базы Республики Казахстан в сфере прав пожилых людей

№		Наименование	Описание
Нормативно-правовые документы			
1	Общие принципы равенства, защиты гражданских и естественных прав	Конституция РК [21]	В основном законе РК декларируются естественные права на жизнь, свободу; общегражданские принципы равенства, отсутствия дискриминации; гражданские права на свободу труда и др. П. 3 ст. 27 Конституции Казахстана установлена обязанность совершеннолетних трудоспособных детей заботиться о нетрудоспособных родителях.
2		Трудовой Кодекс [22]	Согласно ст. 6 Трудового кодекса Республики Казахстан, каждый имеет равные возможности в реализации своих прав и свобод в сфере труда. Никто не может подвергаться дискриминации в процессе осуществления своих трудовых прав на основе таких критериев, как пол, возраст, физические особенности, раса, национальность, язык, социальное и имущественное положение, а также должностное положение и другие обстоятельства. Однако изучение законодательства о труде в Республике Казахстан показывает, что оно не включает в себя все рекомендации Международной организации труда, в основном предлагая работникам обсуждать и включать все существенные условия в трудовой договор, что дает работодателю возможность выдвигать пожилым людям неподходящие требования и условия работы.
3		Социальный Кодекс [23]	Направлен на повышение благополучия граждан, а также переориентацию системы на превентивные меры и профилактику социальных рисков. В данном документе определены основные социальные права граждан Казахстана, которые применяются во всех областях их жизнедеятельности, включая минимальные социальные стандарты. В нем также закреплены обязательства государства, работодателей и работников в социальной сфере. С принятием Социального кодекса утратили силу 10 законов. При этом в Кодексе отсутствует поддержка прав пожилых людей как отдельной категории.
4		Кодекс «О здоровье народа и системе здравоохранения» [24]	Кодекс регулирует общественные отношения в сфере здравоохранения с целью обеспечения реализации конституционного права граждан на охрану здоровья. Его задачи включают улучшение качества предоставления медицинской помощи, обеспечение высокого уровня медицинского обслуживания граждан, а также обеспечение доступа к качественным лекарственным средствам, изделиям медицинского назначения и медицинской технике.

5	Защита прав пожилых людей	Кодекс «О браке (супружестве) и семье» [25]	Ст. 145 Кодекса «О браке (супружестве) и семье» гласит: «Трудоспособные совершеннолетние дети обязаны содержать своих нетрудоспособных нуждающихся в помощи родителей и заботиться о них». Данная статья конкретизирует и развивает норму Конституции РК об обязанности совершеннолетних трудоспособных детей заботиться о нетрудоспособных родителях (ст. 27).
6		Закон РК «О ветеранах» [26]	Ст.10 Нормы данного закона предусматривают ветеранам выплату пособия, социальную помощь в денежном эквиваленте, обеспечение жильем, преимущественное обслуживание в мед. организациях, получение медицинской помощи и т. д. Однако данный закон не охватывает
7		Стандарт организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан [27]	Данный Стандарт устанавливает требования и порядок к процессам организации оказания гериатрической и геронтологической помощи пациентам старших возрастных групп с признаками преждевременного старения в амбулаторных, стационарозамещающих, стационарных условиях и на дому. Медицинские организации, оказывающие гериатрическую и геронтологическую помощь населению, осуществляют мероприятия, направленные на профилактику, диагностику, лечение, медико-социальную реабилитацию и улучшение качества жизни лиц старших возрастных групп и с признаками преждевременного старения организма с соблюдением преемственности на всех этапах оказания медицинской помощи. Стандарт определяет основные направления, процедуры, порядок, условия оказания гериатрической и геронтологической помощи.
Государственные программы и стратегии			
8		План мероприятий по улучшению положения граждан старшего поколения «Активное долголетие» до 2025 года [28]	План мероприятий направлен на развитие принципов активного старения, улучшения социальной активности пожилых. Согласно Плану мероприятий, в республике действует 79 центров активного долголетия, ориентированных на обеспечение качественной жизни пожилых граждан. Эти центры, работающие по принципу «одного окна», занимаются тремя ключевыми направлениями: поддержка активного долголетия, поощрение здорового образа жизни и установление связей с общественностью. Их деятельность направлена на улучшение жизни пожилых людей, стимулирование продуктивного и активного старения, обеспечение независимости для людей пожилого возраста и их участие в общественной жизни Казахстана.

9		<p>Постановление Правительства РК от 28 марта 2023 г. «Об утверждении Концепции развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023–2029 годы» [29]</p>	<p>В рамках Концепции выдвигается принцип «непрерывного обучения», а также реализации программы «Серебряный университет», помогающей представителям старшего поколения в освоении новых знаний и навыков: «в 72 вузах начата реализация программы "Серебряный университет". Созданы структурные подразделения и утверждены внутренние документы, регулирующие процесс обучения лиц пожилого возраста. В большинстве вузов разработаны авторские курсы и подготовлены учебно-методические пособия. ... Стратегия направлена на расширение масштабов образования для взрослых, особенно с низкой квалификацией, стимулирование работодателей, совершенствование структур управления системой предоставления навыков, открытый доступ к приобретению цифровых навыков. Также фокус направлен на приобретение новых навыков женщинами, переподготовку пожилых людей и помощь людям с особыми медицинскими показаниями к труду».</p>
---	--	---	---

Анализ политико-правовой базы Республики Казахстан в сфере прав пожилых людей показал, что в законодательной сфере отсутствует четкий категориальный аппарат, не регламентированы права пожилых людей как отдельной категории. В законодательных актах РК представители пожилого населения подразделяются на такие группы, как пенсионеры, инвалиды, ветераны Великой Отечественной войны и иные социально-защищенные категории. Однако нет общего категориального аппарата как «пожилые люди» или «пожилой работник». Кроме того, отсутствуют специальные нормы улучшения качества социальной жизни пожилых людей. Как отмечают Шеримова, Султанкулова, необходима модернизация пенсионного законодательства, сопровождающаяся усилением гарантий для пожилого населения, в том числе в сфере трудоустройства [16], в то время как Ажигулова Х. отмечает комплексную проблему законодательства РК, в которой «отсутствует единый нормативно-правовой акт о правах и свободах пожилых людей, который бы регламентировал все вопросы социальной защиты населения пожилого возраста, включая пенсионное обеспечение, здоровье и медицинское обеспечение, социальное обслуживание, доступ к культурным мероприятиям, организация досуга и т.п.» [29]. Существует необходимость усиления закона в сфере защиты от насилия и от бытового насилия пожилых людей.

Авторы поддерживают позицию Ажигуловой Х. в вопросе разработки единого нормативно-правового акта, регулирующего все вопросы, касающиеся пожилых лиц, так как нормы в существующих законах разрознены. Более того, существует опыт в разработке единого НПА, касающегося других социально-уязвимых групп: «О правах ребенка в Республике Казахстан», «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан», «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан», однако по вопросам пожилого населения подобный документ отсутствует.

Выводы

Тема старения населения является актуальной как в глобальном масштабе, так и на государственном уровне. Темпы демографических изменений требуют новых подходов к пожилым людям для улучшения их качества жизни, благополучия, продвижения принципов активного долголетия и активного старения. Необходима комплексная трансформация государственного и общественного сектора, начиная от структурных изменений в политико-правовом поле и заканчивая изменениями в стереотипном восприятии пожилых казахстанским социумом.

Анализ научной изученности продемонстрировал, с одной стороны, актуальность выбранной проблематики среди мирового и казахстанского научного сообщества. С другой стороны, очевидна разница в уровне и глубине изучения прав, вызовов, перспектив и положения пожилых людей в Казахстане в условиях цифровой трансформации в сравнении с зарубежными коллегами. Нехватка систематических социологических исследований в данном вопросе либо отсутствие данных подобных исследований в открытом доступе может служить препятствием для комплексного изучения взаимосвязи социальной активности пожилых людей в диджитал пространстве.

Анализ политико-правовой базы также выявил ряд положений, требующих категоризации и совершенствования. Вполне очевидно, что темпы старения населения с каждым годом увеличиваются, в силу чего необходима комплексная актуализация вопросов на системном уровне. Необходима разработка единого нормативно-правового акта, который бы выделял «пожилых» как отдельную категорию, закреплял их права и обязанности, регламентировал деятельность политических и общественных институтов в сфере продвижения принципов равенства, инклюзии, активного старения и активного долголетия. Для принятия превентивных мер в борьбе со стремительным старением населения во всем мире необходим комплексный подход и систематические меры.

В эпоху цифровизации и глобализации необходимы новые подходы к интеграции пожилых в социополитическую, культурную и экономическую жизнь общества, принимая во внимание современные цифровые реалии. Активное старение невозможно без учета всех составляющих развития социума, где немаловажное значение имеет цифровая трансформация.

Вклад авторов.

А.Д. Калдыбекова – работа с литературой, сбор и анализ материала, оформление научной статьи.

М.Б. Жанарстанова, Е.Д. Досымхан – определение целей и задач научной статьи, работа с использованием материалов исследования и методов, обобщение и анализ теоретического материала.

Список литературы

1. Всемирная организация здравоохранения, «Старение и здоровье». [Электронный ресурс]. – 2023. URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health> (дата обращения: 15.01.2023).

2. Park Donghyun, S.-H. Lee, A. Mason, E. Elgar. Aging, Economic Growth, and Old-Age Security in Asia. – USA: Asian Development Bank and Edward Elgar, 2012. - 312 p.
3. Eurostat, Ageing Europe. Looking at the lives of older people in the EU. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2020. - 184 p.
4. Шамшидинова М.А. Старение населения и актуальные вопросы повышения качества жизни людей пожилого возраста //Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. – 2020. - № 1 (27). - С. 30–33.
5. Сидоренко А.В., А. К. Ешманова, А. К. Абикулова. Старение населения в Республике Казахстан. Проблемы и возможности // Успехи геронтологии. – 2017. – №4. – С. 505–515.
6. Бюро национальной статистики, «О рождаемости в 2022 году». [Электронный ресурс]. – 2022. URL: <https://stat.gov.kz/ru/news/o-rozhdaemosti-v-2022-godu/> (дата обращения: 15.01.2023).
7. Бюро национальной статистики, «Социальное положение пожилого населения в Республике Казахстан». [Электронный ресурс]. – 2022. URL: <https://stat.gov.kz/ru/news/sotsialnoe-polozhenie-rozhilogo-naseleniya-v-respublike-kazakhstan/#:~:text=В%202022%20году%20занятое%20население,%2C6%25%20-%20на%20женщин> (дата обращения: 15.01.2023).
8. ООН, «Обзор мирового экономического и социального положения, 2007 год. Развитие в условиях старения населения мира». [Электронный ресурс]. – 2024. URL: https://www.un.org/en/development/desa/policy/wess/wess_archive/2007wess_ru.pdf (дата обращения: 15.01.2023).
9. Долгосрочный демографический прогноз. АО «ЦТР». [Электрон. ресурс]. URL: <https://ias.enbek.kz/ru/node/1469> (дата обращения: 15.01.2024).
10. HelpAge International Annual Report 2022/2023. [Электронный ресурс]. URL: <https://annualreport.helpage.org/#About-us> (дата обращения: 15.01.2023).
11. Токтарбаева А., Бураканова Г., Алиева С. Анализ концепции возрастной периодизации // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. Серия: Педагогика. Психология. Социология. – 2021. - №1 (134), С. 234-239.
12. Bussolo M., Koettl J., Sinnott E. Golden Aging: Prospects for Healthy, Active, and Prosperous Aging in Europe and Central Asia. Washington, DC: World Bank, 2015. [Электронный ресурс]. URL: <http://hdl.handle.net/10986/22018> (дата обращения: 15.01.2023).
13. Kowal P. Dowd E. Definition of an older person. Proposed working definition of an older person in Africa for the MDS Project. – Geneva: World Health Organization, 2001. – 182 p.
14. ВОЗ признала молодежью людей до 44 лет. Информационное агентство «Грозный-Информ». [Электрон. ресурс]. URL: <https://www.grozny-inform.ru/news/society/150871/> (дата обращения: 15.01.2023).
15. Сарсембаева Р., Кусмангалиева Ж. Положение пожилых людей в Казахстане: текущее состояние и перспективы // Central Asian Economic Review. – 2010. - №5. С. 419-425.
16. Шеримова Н.Ш., Султанкулова К.А. Правовое регулирование труда пожилых работников в рыночных условиях. [Электрон. ресурс]. URL: <https://rep.ksu.kz//handle/data/6114> (дата обращения: 15.01.2023).
17. Баттакова Ж. Е., Слажнева Т., Хайдарова Т., Егорычев В., Сейдамарова К., Галаева А. Актуальные проблемы здоровья пожилого населения РК // Актуальные вопросы формирования здорового образа жизни, профилактики заболеваний и укрепления здоровья. – 2012. - №4. – С. 8–11.

18. Ануарбеков А.К., Ануарбекова С.С. Особенности анестезии у пожилых больных // Астана медициналық журналы. – 2010. – С. 32-36.

19. Рамазанова М. Комплексный подход к изучению проблем формирования здоровья лиц старшего возраста // Вестник КазНМУ. - 2013. - №3(1). – С. 248.

20. Досжанова Г.Н, Абдулдаева А.А., Искакова С.А. Оценка качества жизни людей пожилого и старческого возраста коренного населения г. Астаны // Вестник КазНМУ. – 2013. – № 3 (1). - С. 11-13.

21. Конституция Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: https://www.akorda.kz/ru/official_documents/constitution (дата обращения: 11.01.2024).

22. Трудовой кодекс Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1500000414> (дата обращения: 14.01.2023).

23. Социальный кодекс Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2300000224> (дата обращения: 14.01.2023).

24. О здоровье народа и системе здравоохранения. [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2000000360> (дата обращения: 14.01.2023).

25. Кодекс о браке (супружестве) и семье в РК [Электронный ресурс]. URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31102748 (дата обращения: 14.01.2023).

26. Закон Республики Казахстан от 6 мая 2020 года № 322-VI «О ветеранах» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2023 г.). [Электронный ресурс]. URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33964161 (дата обращения: 14.01.2023).

27. Об утверждении Стандарта организации оказания гериатрической и геронтологической помощи в Республике Казахстан. [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023329> (дата обращения: 14.01.2023).

28. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 22 февраля 2021 года № 47 «Об утверждении Плана мероприятий по улучшению положения граждан старшего поколения «Активное долголетие» до 2025 года». [Электронный ресурс]. URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36915996 (дата обращения: 14.01.2023).

29. Об утверждении Концепции развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023-2029 годы. [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2300000248#z126> (дата обращения: 14.01.2023).

References

1. Vsemirnaya organizaciya zdavoohraneniya, «Starenie i zdorov'e» [World Health Organization, Aging and Health] [Electronic resource]. - 2023. Available at: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

2. Park Donghyun, S.-H. Lee, A. Mason, E. Elgar. Aging, Economic Growth, and Old-Age Security in Asia. (Asian Development Bank and Edward Elgar, USA, 2012, 312 p.).

3. Eurostat, Ageing Europe. Looking at the lives of older people in the EU. (Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020, 184 p.).

4. Shamshidinova M.A. Starenie naselenija i aktual'nye voprosy povysheniya kachestva zhizni ljudej pozhilogo vozrasta [Population aging and current issues of improving the quality of life of older people].

Aktual'nye problemy teoreticheskoy i klinicheskoy mediciny [Current problems of theoretical and clinical medicine], 1 (27), 30-33 (2020). [in Russian]

5. Sidorenko A.V., Eshmanova A.K., Abikulova A.K. Starenie naseleniya v Respublike Kazahstan. Problemy i vozmozhnosti [Population aging in the Republic of Kazakhstan. Problems and opportunities], USPEHI GERONTOLOGII [SUCCESS OF GERONTOLOGY], 4, 505–515 (2017). [in Russian]

6. Byuro nacional'noi statistiki, «O rozhdemosti v 2022 godu» [Office for National Statistics, Fertility Report 2022] [Electronic resource]. - 2022. Available at: <https://stat.gov.kz/ru/news/o-rozhdaemosti-v-2022-godu/> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

7. Byuro nacional'noi statistiki, «Social'noe polozhenie pozhilogo naseleniya v Respublike Kazahstan» [Bureau of National Statistics, “Social situation of the elderly population in the Republic of Kazakhstan] [Electronic resource]. - 2022. - Available at: <https://stat.gov.kz/ru/news/sotsialnoe-polozhenie-pozhilogo-naseleniya-v-respublike-kazahstan/#:~:text=В%202022%20году%20занятое%20население,%2C6%25%20-%20на%20женщин> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

8. OON, «Obzor mirovogo ekonomicheskogo i social'nogo polozheniya, 2007 god. Razvitie v usloviyah stareniya naseleniya mira» [UN, World Economic and Social Survey 2007. Development in an aging world population] [Electronic resource]. -2024. Available at: https://www.un.org/en/development/desa/policy/wess/wess_archive/2007wess_ru.pdf (Accessed: 01.2024) [in Russian]

9. Dolgosrochnyi demograficheskii prognoz. AO “CRTR”. [Long-term demographic forecast. JSC “CRTR”] [Electronic resource]. Available at: <https://iac.enbek.kz/ru/node/1469> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

10. HelpAge International Annual Report 2022/2023. [Electronic resource]. Available at: <https://annualreport.helpage.org/#About-us> (Accessed: 01.2023).

11. Toktarbaeva A., Burakanova G., Alieva S. Analiz koncepcii vozrastnoj periodizacii [Analysis of the concept of age periodization] Vestnik Evraziiskogo nacional'nogo universiteta im. L.N. Gumileva [Bulletin of the L.N. Gumilyov Eurasian National University], 1 (134), 234-239 (2021). [in Russian]

12. Bussolo M., Koettl J., Sinnott E.. Golden Aging: Prospects for Healthy, Active, and Prosperous Aging in Europe and Central Asia. Washington, DC: World Bank, 2015. [Electronic resource]. Available at: <http://hdl.handle.net/10986/22018> (Accessed: 01.07.2023).

13. Kowal P. Dowd E. Definition of an older person. Proposed working definition of an older person in Africa for the MDS Project. (World Health Organization, Geneva, 2001, 182 p.).

14. VOZ priznala molodezh'yu lyudei do 44 let. Informacionnoe agentstvo “Groznyi-Inform” [WHO recognizes people under 44 years of age as youth. Information agency “Grozny-Inform”] [Electronic resource]. Available at: <https://www.grozny-inform.ru/news/society/150871/> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

15. Sarsembaeva R. and Kusmangalieva Zh. Polozhenie pozhihlyh ljudej v Kazahstane: tekushhee sostojanie i perspektivy [The situation of older people in Kazakhstan: current status and prospects] Central Asian Economic Review, 5, 419–425 (2010). [in Russian]

16. Sherimova N.Sh., Sultankulova K.A. Pravovoe regulirovanie truda pozhihlyh rabotnikov v rynochnyh usloviyah [Legal regulation of the labor of older workers in market conditions] [Electronic resource]. Available at: <https://rep.ksu.kz//handle/data/6114> (Accessed: 01.2023). [in Russian]

17. Battakova Zh.E., Slazhneva T., Haidarova T., Egorychev V., Seidamarova K., Galaeva A. Aktual'nye problemy zdorov'ya pozhilogo naseleniya RK [Current health problems of the elderly population of the Republic of Kazakhstan], Aktual'nye voprosy formirovaniya zdorovogo obraza zhizni, profilaktiki

zabolevanij i ukreplenija zdorov'ja [Current issues of developing a healthy lifestyle, disease prevention and health promotion], 4, 8-11 (2012). [in Russian]

18. Anuarbekov A.K., Anuarbekova S.S. Osobnosti anestezii u pozhiyh bol'nyh [Features of anesthesia in elderly patients], Astana medicinalyq zhurnaly [Astana medical journals], 32-36 (2010) [in Russian]

19. Ramazanova M. Kompleksnyi podhod k izucheniyu problem formirovaniya zdorov'ya lits starshego vozrasta [An integrated approach to studying the problems of developing the health of older people], Vestnik KazNMU [Bulletin KazNMU], 3(1), 248 (2013) [in Russian]

20. Doszhanova G.N, Abduldaeva A.A., Iskakova S.A. Otsenka kachestva zhizni lyudei pozhilogo i starcheskogo vozrasta korennoho naseleniya g. Astany [Assessment of the quality of life of the elderly and senile indigenous population of Astana], Vestnik KazNMU [Bulletin of KazNMU], 3(1), 11-13 (2013). [in Russian]

21. Konstitucija Respubliki Kazahstan — Oficial'nyj sajt Prezidenta Respubliki Kazahstan [Constitution of the Republic of Kazakhstan - Official website of the President of the Republic of Kazakhstan] [Electronic resource]. Available at: https://www.akorda.kz/ru/official_documents/constitution (Accessed: 14.01.2023).

22. Trudovoj kodeks Respubliki Kazahstan [Labor Code of the Republic of Kazakhstan] - IPS "Adilet" [ILS "Adilet"]. [Electronic resource]. Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1500000414> (Accessed: 14.01.2023).

23. Social'nyj kodeks respubliki Kazahstan [Social Code of the Republic of Kazakhstan] - IPS "Adilet" [ILS "Adilet"]. [Electronic resource]. Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2300000224> (Accessed: 14.01.2023).

24. O zdorov'e naroda i sisteme zdravoohraneniya [About public health and the healthcare system]- IPS "Adilet" [ILS "Adilet"]. [Electronic resource]. Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2000000360> (Accessed: 14.01.2023).

25. Kodeks o brake (supruzhestve) i sem'e v RK [Code on marriage (matrimony) and family in the Republic of Kazakhstan] [Electronic resource]. Available at: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=31102748 (Accessed: 14.01.2023).

26. Zakon Respubliki Kazahstan ot 6 maja 2020 goda № 322-VI «O veteranah» (s izmenenijami i dopolnenijami po sostojaniju na 01.07.2023 g.) [Law of the Republic of Kazakhstan dated May 6, 2020, No. 322-VI "On Veterans" (as amended and supplemented as of July 1, 2023)]. [Electronic resource]. Available at: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33964161 (Accessed: 14.01.2023).

27. Ob utverzhdenii Standarta organizacii okazaniya geriatricheskoj i gerontologicheskoj pomoshhi v Respublike Kazahstan [On approval of the Standard for organizing the provision of geriatric and gerontological care in the Republic of Kazakhstan] IPS "Adilet" [ILS "Adilet"]. [Electronic resource]. Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100023329> (Accessed: 14.01.2023).

28. Prikaz Ministra truda i social'noj zashhity naseleniya Respubliki Kazahstan ot 22 fevralja 2021 goda № 47 «Ob utverzhdenii Plana meroprijatij po uluchsheniju polozheniya grazhdan starshego pokolenija «Aktivnoe dolgoletie» do 2025 goda». - IPS "Adilet". [Order of the Minister of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan dated February 22, 2021 No. 47 "On approval of the Action Plan to improve the situation of older citizens "Active Longevity" until 2025"] [ILS

“Adilet”]. [Electronic resource]. Available at: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36915996 (Accessed: 14.01.2023).

29. Ob utverzhdenii Konceptii razvitija vysshego obrazovaniya i nauki v Respublike Kazahstan na 2023–2029 gody [On approval of the Concept for the development of higher education and science in the Republic of Kazakhstan for 2023 – 2029] - IPS “Adilet” [ILS “Adilet”]. [Electronic resource]. Available at: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2300000248#z126> (Accessed: 14.01.2023).

М.Б. Жанарстанова, Е.Д. Досымхан, А.Д. Қалдыбекова

Astana IT University, Astana, Қазақстан

Цифрлық трансформация жағдайында Қазақстандағы халықтың қартаюы: саяси-құқықтық және әдеби шолу

Аңдатпа. Қазіргі әлем үздіксіз дамуда, әлемдік қауымдастықтарда жаңа тенденциялар, процестер, қиындықтар пайда болуда. Осындай процестердің бірі-халықтың қартаюы. Бүгінгі таңда Қазақстан адам жасының құрылымындағы өзгерістердің алдында тұр. Сондықтан алдын алу шаралары халықтың қартаю процесіне байланысты болжамды экономикалық және әлеуметтік қиындықтарды түзете алады. Егде жастағы адамдардың өмір сүру сапасын жақсартудағы бірінші кезектегі міндет медициналық-әлеуметтік көмекті, экономикалық қолдауды жетілдіру екені анық. Алайда, егде жастағы халықтың толыққанды өмір сүруі олардың қоғамдық-саяси өмірге араласуынсыз мүмкін емес және бұл процесс цифрландыру үрдістерімен тікелей байланысты. Диджитал трансформация-бұл ғаламдық құбылысы және қазіргі адамның шындығы. Қазақстанда медициналық, әлеуметтік, құқықтық, қаржылық және басқа да қызметтерді алу түрлі электрондық қосымшаларды қолдану арқылы жүзеге асырылады, мысалы damumed.kz, eGov.kz, kasper.kz, және бұл жалпы цифрландыру процесінің аз ғана бөлігі. Үшінші буын адамдарын цифрлық кеңістікке толыққанды қосу олардың өмір сүру сапасына, мемлекеттің әлеуметтік және саяси өміріне белсенді қосылуына және жалпы әлауқатының өсуіне оң әсер етуі мүмкін. Осы саладағы жүйелі өзгерістерді енгізу үшін қолда бар саяси-құқықтық базаны, категориялық аппаратты, мәселеге ғылыми қызығушылық дәрежені, сондай-ақ Қазақстандағы егде жастағы халықтың жағдайын реттеу саласындағы мемлекеттік бастамаларды жан-жақты талдау қажет. Сонымен, осы мақаланың мақсаты қоғамның цифрлық трансформациясы контекстінде Қазақстан Республикасындағы халықтың қартаюының саяси-құқықтық және ғылыми базасын талдау болып табылады.

Түйін сөздер: халықтың қартаюы, қарттар, өмір сапасы, цифрландыру, әл-ауқат, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар, цифрлық трансформация.

M.B. Zhanarstanova, Ye.D. Dossymkhan, A.D. Kaldybekova

Astana IT University, Astana, Kazakhstan

**Population Aging in Kazakhstan in the Context of Digital Transformation:
political-legal and literature review**

Abstract. The modern world is in continuous development, with new trends, processes, and challenges facing global communities. One such process is the ageing of the population. Currently, Kazakhstan stands at the threshold of changes in the age structure of society. Therefore, preventive measures can adjust the projected economic and social difficulties associated with the ageing process. It is evident that improving the quality of life for the elderly is a priority, and this involves enhancing medical and social care, as well as providing economic support for the elderly. However, a fulfilling life for the elderly is also impossible without their integration into the socio-political life of society, which is directly related to digitalization trends. Digital transformation is a global phenomenon and a reality of modern life. In Kazakhstan, obtaining medical, social, legal, financial, and other services is implemented through various electronic applications, such as *damumed.kz*, *eGov.kz*, *kaspi.kz*, and others, which is only a small part of the overall digitization process. Full integration of the third generation into the digital space can positively impact their quality of life, fostering more active participation in the social and political life of the state and contributing to their overall well-being. For systemic changes in this area, a comprehensive analysis of the existing policy and legal framework, categorical apparatus, the level of scientific interest in the issues, and the state initiatives regulating the situation of the elderly population in Kazakhstan is necessary. Thus, the goal of this article is to analyze the policy and legal framework of population ageing in the Republic of Kazakhstan in the context of the digital transformation of society.

Keywords: population ageing, elderly people, quality of life, digitization, well-being, information and communication technologies, digital transformation.

Сведения об авторах:

Жанарстанова М.Б. – PhD, Astana IT University, Астана, Қазақстан.

Досымхан Е.Д. – PhD, Astana IT University, Астана, Қазақстан.

Калдыбекова А.Д. – PhD, Astana IT University, Астана, Қазақстан.

Zhanarstanova M.B. – PhD, Astana IT University, Astana, Kazakhstan.

Dossymkhan Y.D. – PhD, Astana IT University, Astana, Kazakhstan.

Kaldybekova A.D. – PhD, Astana IT University, Astana, Kazakhstan.



Copyright: © 2024 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY NC) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).