

УДК 338.23

Э.А. Гасанов, М.А. Гасанов, В.И. Канов

## **ИНТЕГРАЦИЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВО И ФОРМИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ В РОССИИ<sup>1</sup>**

*В статье исследуется воздействие информационно-технологической революции на сдвиги в социальной структуре современного российского общества. Выявляются закономерности революционных сдвигов в социальной жизни пожилых людей. Анализируется воздействие беспрецедентных демографических перемен на динамику и структуру непрерывного благополучия. Обоснована необходимость интеграции пожилых людей в интернет-пространство с целью расширения пределов возможностей социальной самоидентификации и реализации многогранных сегментов человеческого потенциала. Выявлено, что социально-экономические сдвиги, происшедшие в постперестроечный период, способствовали формированию новой структуры потребностей пожилых людей.*

*Ключевые слова: сетевое благополучие, суверенитет пожилых людей, социальные сдвиги, информационно-технологическая революция, социальная политика.*

Специфические особенности информационно-технологической революции в России наряду с общими, присущими всем развитым странам чертами оказывают существенное влияние на все стороны модернизации современного российского общества. Социальные последствия информационно-технологической революции представляют собой сложный комплекс сдвигов, в том числе перемены в социальной структуре общества, серьезные изменения в возрастной структуре, в профессиональном и общеобразовательном уровне, в общественном сознании пожилых людей. В последние десятилетия наблюдается рост влияния технологической модернизации на социальные процессы, динамика которых постоянно улучшается. Это закономерно, ибо в современную эпоху общество интенсивно подвергается значительным изменениям: меняется роль науки в социальной жизни, меняются те формы и методы, посредством которых она осмысливает природу и общество, меняются взаимоотношения науки с другими формами общественного сознания. Быстрые революционные сдвиги в социальной жизни поставили перед пожилыми людьми ряд новых проблем. Они потребовали переосмысления проблем традиционных: о смысле жизни пожилых людей, о связи индивидуальной судьбы пожилых людей с социальной историей, о роли и месте пожилых людей в обществе, наконец, о самой возможности, границах и критериях благополучия пожилых людей.

Пожилые люди представляют собой наиболее социально незащищенную группу населения, они нуждаются в обеспечении достойного качества жизни и здоровья. В отношении благополучия пожилых людей существуют данные

---

<sup>1</sup> Исследование выполнено на базе Томского политехнического университета при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках выполнения научно-исследовательских работ по направлению «Оценка и улучшение социального, экономического и эмоционального благополучия пожилых людей», договор № 14.Z50.31.0029.

нескольких лонгитудинальных исследований, свидетельствующие о том, что, даже если допустить различия в начальном состоянии здоровья, более высокие уровни социального взаимодействия и активности ассоциируются с более низким уровнем смертности. В XXI в. наблюдаются беспрецедентные демографические перемены, связанные с увеличением продолжительности жизни по всему миру, и старение населения занимает в них центральное место, поскольку к 2050 г. пожилые люди (в возрасте 60 лет и старше) будут составлять более одной пятой от общей численности населения мира (22 %). При этом их численность будет равна 2,03 млрд чел. против нынешних 809 млн (11 %) [1]. Процесс постарения населения ложится тяжелым грузом как на экономику и общество в целом, так и лично на самих пожилых людей. В России налицо та же тенденция, которая наметилась в последние десятилетия во всех развитых странах.

В нашей стране ее отчетливое проявление связано с особой интенсивностью процесса модернизации, а также с компьютеризацией быта, следствием которых явился рост расходов на дополнительные индивидуальные товары и услуги. «Потребитель ориентируется, – отмечает И.А. Стрелец, – в своем потреблении уже не на отдельно взятые блага, а на группы благ, обладающие некоторыми общими свойствами, характеристиками (модели компьютеров, сорта кофе и т.п.), чтобы таким образом упростить себе процесс выбора в условиях увеличения многообразия возможностей» [2. С. 67].

Как во всех развитых странах, так и в России, предвидится дальнейший рост затрат на поиск и приобретение информации. В основе этих предположений лежит гипотеза о том, что, с одной стороны, возможности расширения сферы информационного производства далеко не исчерпаны, а с другой – внедрение информационных технологий во все сферы социально-экономического организма выйдет за сравнительно скромные пределы. Эта гипотеза согласуется с реалиями, характерными для всех развитых стран. Россия занимает одно из первых мест среди развитых стран по удельному весу лиц пожилого возраста, остающихся в составе занятого населения.

Быстрое старение населения в целом и высокая трудовая активность лиц пожилого возраста в частности приводят к более интенсивному старению рабочей силы в России по сравнению с развивающимися странами. Уже в настоящее время на рынке труда наметилось явное преобладание работников среднего и пожилого возраста. Дефицит трудовых ресурсов может быть существенно смягчен, если повысить уровень здоровья и работоспособности когорты трудящихся (15–60 лет), а также создать условия для того, чтобы пожилые люди (60–80 лет) могли активно трудиться [3. С. 59].

Социально-экономические сдвиги, происшедшие в постперестроечный период, способствовали формированию новой структуры потребностей пожилых людей. Существенное увеличение под прямым воздействием информационно-технологической революции удельного веса людей, занятых наемным трудом, в том числе входящих в те или иные группы пожилых людей, влечет за собой изменение системы ценностей и в конечном итоге социально-экономических предпочтений.

Информационно-технологическая революция привела в России к определенному улучшению условий жизни пожилых людей. Эти улучшения касаются прежде всего самых необходимых сторон жизни (питание, одежда, товары длительного пользования, услуги, лечение и т.д.). В то же время они затрагивают многие другие, очень важные элементы, оказывающие непосредственное влияние на уровень жизни пожилых людей (жилищные условия, транспортное обслуживание, социальное страхование и медпомощь, состояние окружающей среды и т.д.). В результате возникло равновесие между удовлетворенными и исторически необходимыми потребностями пожилых людей. Благополучие пожилых представляет собой интегральную оценку всех аспектов жизнедеятельности, которая показывает, насколько «лучше» прожит им некоторый период жизни [4. С. 102–106].

Уровень обеспечения благами, пишет А.Г. Войтов, определяет уровень счастья человека [5. С. 57]. Закономерно, что рост доходов и связанное с ним улучшение жизни пожилых людей способствовали в условиях современной России значительному усилению потребительских настроений, постепенному отходу от традиционных ценностных ориентаций на бережливость и аскетизм, а также явному подрыву ориентации на группу, коллектив, к развитию индивидуализации и самореализации.

Стремление к индивидуализации вызывает, конечно, усиление внимания пожилых людей к частной жизни во всех ее проявлениях. В последние десятилетия приоритет частной жизни перед социальной является одной из основных тенденций трансформации сознания пожилых людей.

Объективные условия, определяющие общие границы свободы индивидуального выбора и влияющие на характер самого выбора, – это наиболее существенный аспект проблемы суверенитета пожилых людей.

Все большее значение приобретает развитие системы социальных услуг: образования, здравоохранения, санитарной службы, профессионального обучения и переквалификации пожилых людей. При этом ежегодные расходы государства по социальным программам недостаточны не только для того, чтобы обеспечить систему социальных услуг, отвечающую потребностям эпохи информационно-технологической революции, но и решить такую острую проблему, как проблема бедности пожилых людей.

В экономической теории идеи государственного социального контроля и регулируемого развития тесно связаны с именами экономистов реформистского, институционально-социологического направления – Дж. Гобсона, Т. Веблена, Дж. Коммонса, У. Митчелла, Дж. М. Кларка и др. Они внесли существенный вклад в анализ таких проблем, как социальная неэффективность и социальные издержки экономического роста в условиях рыночной системы, противоречия частных и общественных критериев экономической эффективности; проблема социальных услуг и социального страхования, проблема социального и имущественного неравенства.

Фундаментальные работы этих экономистов оказали влияние и на политические решения, касающиеся практических проблем, выработку современной экономической политики, развитие социального законодательства (социальное страхование, законы о минимуме заработной

платы и др.) и содействовали формированию теоретической концепции «государства благосостояния».

Экономические кризисы, сопровождавшиеся социальными кризисами, подтолкнули развитие социального законодательства и заставили правительства развитых стран осознать, что социальное страхование не может дать эффекта, если оно составляет лишь обособленную сферу социальной политики, не связанную с экономической политикой в целом, с поддержанием экономической стабильности. Во второй половине XX в. получила признание идея об ответственности государства за поддержание социальной стабильности.

Актуализация социально-экономических проблем в связи с развернувшейся информационно-технологической революцией обусловила новый подход к задачам социально-экономической политики государства. Она в современных условиях имеет следующие основные аспекты, относящиеся к области социального благосостояния: 1) «программы благосостояния» в узком смысле слова – система социального обеспечения и страхования; 2) система социальных услуг и государственное жилищное строительство; 3) меры антициклической политики и государственного регулирования экономического роста; 4) меры по охране окружающей среды.

Система социального обеспечения включает в себя пять основных видов программ, в соответствии с которыми предоставляются денежные выплаты и медицинские услуги: 1) пенсии по старости, нетрудоспособности и в связи со смертью кормильца; 2) выплаты в связи с болезнью и материнством; 3) выплаты в связи с производственными увечьями; 4) пособия безработным; 5) семейные пособия.

Постиндустриальное развитие и широкое общественное давление в пользу социального законодательства и реформ на общегосударственном уровне имеют такие последствия: стали развиваться «программы благосостояния» в рамках крупных фирм. Для крупных фирм – это средство социальной защиты и попытка поддержать дальнейшее развитие социального законодательства. Корпоративные программы в области благосостояния (пенсионные фонды, групповые формы страхования и др.) играют существенную роль как дополнительное средство привлечения квалифицированных пожилых людей; средство привязать их к фирме; метод, используемый с целью налаживания «человеческих отношений», атмосферы партнерства; средство социальной пропаганды, рекламы «социального лица» фирмы.

Нужно сказать, что гуманизация социально-экономической системы, выдвижение человека в качестве ее цели, свобода выбора и более полное соблюдение прав человеческой личности, в том числе пожилых людей, – всё это является глобальной тенденцией, одним из качественных принципов информационной стадии социально-экономического развития.

Новая экономическая ситуация находит проявление, во-первых, в существенном усилении спроса пожилых людей на более качественное экологически чистое и богатое витаминами продовольствие; высокая доступность продуктов питания становится позитивным параметром оценки его качества. Во-вторых, среди непродовольственных товаров приоритет отдается широкой гамме изделий бытовой электроники, одежде из

натуральных тканей; новые технологии повсеместно проникают в сферу личного потребления, обуславливая подлинную технологическую революцию в этой сфере. В-третьих, существенно возрастает требование к качеству жилья, которое становится приоритетным благом. В-четвертых, резко увеличивается роль в структуре личного потребления разнообразных услуг (информационных, туристических и иных), удовлетворяющих потребности пожилых людей. В-пятых, усиливаются требования к качеству и условиям жизни пожилых людей. В-шестых, усиливается реакция на экологическую обстановку, загрязнение окружающей среды.

Эти признаки в совокупности формируют новую модель, измененную структуру личного потребления пожилых людей. Она вызывает необходимость в дополнительных затратах на покупку более качественных товаров и услуг, улучшение условий жизни, повышение экологической комфортности. При электронизации быта в корне меняется технологическая структура личного имущества пожилых людей. В условиях развивающегося информационного общества рост потребностей пожилых людей наблюдается постоянно и служит побудительным стимулом, импульсом для расширения ассортимента, улучшения качества и увеличения количества производимых благ. Согласно теории потребительского выбора потребители (пожилые люди в данном случае) стремятся к максимизации полезности, при этом достигается равновесие потребителя.

В сфере анализа поведения современного человека особую значимость представляют работы Д. Макфаддена и Дж. Хекмана. Они выдвинули новую теорию потребительского поведения, альтернативную ортодоксальной. В своих трудах Д. Макфадден заложил основы теории выбора места деятельности и проживания индивидами [6; 7. Р. 436]. В результате проведенных исследований Дж. Хекман выработал методологию оценки свободного выбора покупателем приобретаемого блага [8. Р. 410]. В этих работах доказывается, что действия индивида в сложившихся условиях являются результатом более сложного, чем это принято считать, и многоальтернативного выбора. В координатах нового социально-экономического развития происходят изменения системы предпочтения индивидов, в том числе пожилых людей.

К. Ланкастер разработал новый метод анализа поведения потребителя и формирования потребительского спроса. Этот метод базируется на разделении товаров на однородные группы и называется анализом характеристик. Кривые безразличия в построении К. Ланкастера представляют множества характеристик товаров.

Главный вывод подхода К. Ланкастера заключается в том, что при данной системе предпочтений для конкретного потребителя есть максимальная цена, которую он готов платить за товар, при повышении же цены он начинает предпочитать комбинации других товаров, обладающих теми же характеристиками, что и этот товар [9]. Безусловно, те потребители (пожилые люди), которые все-таки смогут приобрести товар, станут богаче, так как теперь они будут платить меньше. Но выросло ли благосостояние пожилых людей? Метод подсчета изменений в излишках пожилых людей позволяет измерить и оценить выгоду и потери от изменений рыночной цены и объемов

продаж [10. С. 326]. Излишек пожилых людей – это совокупная выгода пожилых людей, равная разнице между ценой, которую они готовы заплатить, и той ценой, которую они платят.

В период становления рыночной системы хозяйствования в российском обществе с усилением роли информационных технологий появляется все больше информационных потребностей, связанных с новыми возможностями, и это приводит к формированию новой модели человека, в большей степени присущей информационному обществу. Эти идеи нашли отражение в работах представителей социоэкономики [11, 12]. На поверхности информационных явлений отчетливо проявляется формирование сетевого пространства, закономерно отражающего самые передовые направления социальной виртуализации.

В настоящее время широкий доступ к информации дает пожилым людям гораздо больше возможностей в этом плане, и максимизация полезности происходит при более высоком уровне ее удовлетворения. Как верно заметили Г. Кан, У. Браун и Л. Мартел, в условиях перехода к информационному обществу «задача производства предметов, необходимых для жизни, становится тривиально легкой благодаря техническому прогрессу и экономическому развитию» [13. С. 96]. В координатах информационного общества начинают доминировать информационные потребности. В этой связи О.В. Лайчук и Л.А. Николаева отмечают, что «их удовлетворение возможно в результате деятельности таких сфер, которые могут предоставить информацию, способствующую расширению объема знаний, росту творческих способностей человека, обогащению его внутренней культуры» [14. С. 16].

В современном мире разворачивается информационно-технологическая революция, благодаря которой потоки разнообразной информации стали незаменимым элементом повседневной жизни пожилых людей. Мировой опыт в области внедрения информационных технологий, глобального использования Интернета, технологий передачи информации на большие расстояния свидетельствует об информатизации жизни современного общества. В настоящее время все национальные, региональные и отраслевые информационные системы объединяются с Интернетом. Идея передачи информации и доступа к ней в Интернете базируется на локальных решениях, которые принимают децентрализованно саморегулируемые узлы системы, способные в режиме диалога обслуживать самый широкий спектр информационных потребностей. Возникает, как справедливо отмечают А.М. Карминский и П.В. Нестеров, динамичный, интерактивный диалоговый характер взаимодействия экранного текста с партнером [15. С. 330]. Интернет-система универсальна. Во-первых, информация, имеющаяся в Интернете, носит универсальный характер. Во-вторых, пользователями Интернета являются не столько узкие специалисты или организации, сколько семья, индивид, пожилые люди. Синтез кибернетики и телесвязи (через телефон, телевизор, спутник) создает предпосылки и условия для принципиального обогащения коллективной, групповой, индивидуальной информационной деятельности и для расширения сферы социального общения. Несмотря на то, что развитие Интернета вышло за пределы поиска

и эксперимента, все же стоит заметить, что в их контурах видятся черты информационной технологии, которыми будет широко пользоваться основная масса пожилых людей. В настоящее время без Интернета трудно представить завтрашний день пожилых людей, перспективы развития социальной жизни.

Социально-экономические изменения в России привели к открытости общества и информационному изобилию. Пожилые люди впервые за много лет имеют возможность выбора информации. В настоящее время в России к Интернету подключено более половины домохозяйств, жителям которых созданы более комфортные информационные условия. Кроме возможности принимать в улучшенном качестве программы цифрового телевидения им предоставили множество разных информационных услуг (новости и объявления, расписание всех видов транспорта, медицинские консультации, коммерческая реклама и другие прагматические сведения). Объединение информации в единый информационный справочник обеспечит оперативный и легкий доступ к информации о товарах и услугах. Интернет берет на себя не только многие функции рынка, он также интегрирует эти функции с другими: 1) выявление, заказ и закупка товаров и услуг; 2) ведение всех финансовых расчетов; 3) поддержка деловых и личных связей; 4) работа и учеба с реализацией идеи непрерывного обучения; 5) искусство и хобби; 6) виртуальные путешествия в киберпространстве; 7) развлечения.

Среди пожилых людей, которые хотя бы неделю пользуются смартфоном, т.е. телефоном с выходом в мобильный Интернет, критически малое количество возвращается потом к обычным телефонам – только для звонков и SMS. Это говорит о том, что у них меняется модель потребления услуг связи и создается новая зона комфорта, которую не так-то просто покинуть. Очень сложно вообразить, что абонент сотовой связи откажется от таких важных возможностей, как иметь под рукой практически все знания, доступные человечеству, - от интернет-энциклопедии до собраний произведений искусства лучших музеев мира. Кроме того, от массы удобств – быстрого способа проложить маршрут из точки А в точку Б в незнакомой местности, оплаты услуг ЖКХ, не выходя из дома, возможности посмотреть матч любимой команды или популярный сериал, если не успел добраться до телевизора. И это лишь малая толика того, как мобильный Интернет может сделать жизнь любого человека ярче, интереснее и удобнее.

Качественные сдвиги более ощутимы – во многом из-за того, что Интернет, мобильные телефоны и цифровые технологии несут новые возможности пожилым людям. В равной мере можно говорить о принципиальных изменениях алгоритмов пользования различными источниками новой информации или о заметном увеличении затрат времени на массовую коммуникацию [16. С. 60-67]. Здесь расширяющиеся возможности пожилых людей становятся неограниченным ресурсом [17. С. 56].

Еще в одном отношении сдвиг оказался существенным. Интернет облегчил ориентацию пожилых людей в разнообразных ситуациях повседневной жизни. В современном мире пожилые люди поставлены в условия, когда им приходится принимать ежедневно возрастающее во

времени количество решений. Эта «необходимость» имеет принудительный характер (под воздействием ритмизации труда и других сфер жизнедеятельности). Невозможность перенести то или иное решение на другое время (или вовсе его отложить) лишней раз подчеркивает «необходимость» беспрепятственного доступа к информации, с помощью которой само решение может быть принято. Интернет, телевидение и информационные технологии регламентируют жизнь пожилых людей. Информационные технологии сегодня наполнены столь глубоким содержанием, что оказывают решающее влияние на судьбу пожилых людей. В то же время эти технологии могут изменить такую черту характера, как способность быстро и без особых моральных издержек адаптироваться к новому, в условиях стремительно меняющейся действительности становится существенным фактором благополучия.

В настоящее время обращают на себя внимание те черты пожилых людей, преемственности, мировоззрения и возрастной культуры, которые оказались сочетаемыми с новыми информационными технологиями, а в ряде случаев способствующими им.

Совершенствованием принципов универсального информационного обслуживания, составляющих основу информационно-технологического развития, является национальная информационная инфраструктура. С помощью современных информационно-коммуникационных технологий, Интернета, спутниковой связи, мобильного телефона и других технологий создания, хранения, передачи и приема разнообразной полной информации обеспечивается целый комплекс информационных услуг. Еще одно важное преимущество Интернета – двусторонняя связь по звуку и изображению между домами. Интернет в значительной степени обогащает информационную основу для большого числа ежедневно совершаемых видов жизнедеятельности в самых различных сферах быта, отдыха, обогащает внутрисемейные, межличностные отношения, типичные для пожилых людей.

Говоря об ожиданиях пожилых людей, связанных с Интернетом, подчеркнем их широту. В них отражались желания узнать историю местности, региона, страны, мира и т. п.; обмениваться мнениями о прочитанных книгах; получать советы опытных людей; учиться домоводству, садоводству и полезным ремеслам, искусству, уходу за цветами; видеть на экране заседания муниципалитета, местного парламента; учить иностранные языки; получать профессиональные медицинские консультации от врачей и советы по лечению больных и профилактике заболеваний; приобретать навыки пользования персональными компьютерами, мобильными телефонами, планшетами; участвовать с помощью Интернета в турнирах и состязаниях (например, играть в различные игры); постоянно смотреть телепрограммы, посредством которых можно было преодолевать конфликты поколений и облегчать взаимопонимание между ними; смотреть документальные фильмы об истории, о традиционном и современном искусстве и культуре России и других стран и т.д.

Основная часть этих запросов пожилых людей удовлетворяется. Практика свидетельствует о том, что Интернет устойчиво рассматривается ее пользователями как средство диалога, двусторонней коммуникации между



людьми, выступающим в независимой роли и в роли посредника между населением и органами местной власти. Пожилые люди считают, что Интернет является важным источником местной информации, историко-краеведческих сведений, медицинских знаний и практических сведений по вопросам здоровья. Весьма значимыми являются доли пожилых людей – пользователей Интернета. Он содействует распространению культурной информации и повышению культурно-образовательного уровня и кругозора пожилых людей; выполняет роль средства для развития интересов (хобби) и приобретения практических навыков, активизирует участие в делах муниципалитета, приносит несомненную пользу в обучении и образовании детей. Наконец, Интернет развивает контакты между пожилыми людьми, особенно в непосредственном, соседском окружении (приобретение новых знакомств, появление тем и предметов для разговоров, повышение взаимной внимательности, обмен приветствиями при встречах на улице и т.д.).

Функции Интернета достаточно широки: он может выдавать по запросам индивидуальных и коллективных пользователей новости из самых различных областей социально-экономической жизни (глобальные проблемы, внутренняя политика, бизнес, образование, медицина, экология и др.); справочно-энциклопедические данные; правительственную и парламентскую информацию; правовую информацию; социальную и экономическую статистику; библиографические сведения, историко-архивную информацию, данные о состоянии окружающей среды, прогнозы и бюллетени погоды; туристическую информацию и т. п. Легкость доступа и обращения к информации делает Интернет весьма эффективной и перспективной системой массового обслуживания пожилых людей.

Новые технологии входят в жизнь пожилых людей и уже на ранних стадиях пользуются всесторонней поддержкой правительства, а также фирм, общественных организаций и учреждений. Поиски эффективных социально-технологических решений имеют под собой экономическую основу. Усиление конкуренции, необходимость стимулирования индивидуального и совокупного спроса на инновационные технологии подталкивают всех предпринимателей к эффективным действиям. В основе их стратегий лежат попытки вывести информационные процессы из подчинения главных императивов социально-экономического развития. Нельзя сказать, что информационные технологии в состоянии радикально изменить базовые социально-культурные установки пожилых людей, но сдвиги в позитивную сторону налицо.

Пожилые люди представляют необеспеченные слои российского общества, более образованные и менее обеспеченные в материальном отношении, чем остальная масса населения. Их социально-культурные привилегии оказывают прямое воздействие на содержание и структуру информационных потребностей, на мотивацию использования новых технологий. Пожилые люди – более демократическая по своему составу когорта, в большей степени отвечающая целям информационного развития общества. Пока пенсия выступает в качестве средства простого воспроизводства рабочей силы, до той поры сохраняются ограничения, связанные с замедленным ростом социокультурных потребностей.

## Литература

1. *Рейтинг* стран мира по показателю качества жизни пожилых людей – информация об исследовании [Электронный ресурс] // Центр гуманитарных технологий. URL: <http://qtmarket.ru/ratings/global-aq-e-wath-index/info>
2. *Стрелец И.А.* Сетевая экономика. М.: Эксмо, 2006. 208 с.
3. *Крутко В.* Инновационный путь решения демографических проблем в России // Проблемы теории и практики управления. 2014. № 2. С. 58–62.
4. *Корнейчук Б.В.* Информационная экономика. СПб.: Питер, 2006. 400 с.
5. *Войтов А.Г.* Экономика. М.: Маркетинг, 2000. 584 с.
6. *McFadden D.* Conditional Logit Analysis of Qualitative Choice Behavior // *Econometrics* P. Zarembka, ed. New York; London: Academic Press, 1974. P. 105–142.
7. *McFadden D.L.* Essays on Economic Behavior under Uncertainty/D/L/ McFadden; M. Balch, D. McFadden, S. Wu, eds. Amsterdam; Oxford: North Holland Pub. N.Y.: American Elsevier Pub. Co., 1974.
8. *Heckman J.J.* Longitudinal Analysis of Labor Market Data. Cambridge: Cambridge University Press, 1985.
9. *Ланкастер К.* Перемены и новаторство в теории потребления // Теория потребительского поведения и спроса. Вехи экономической мысли. СПб.: Экон. шк., 1993. Вып. 1. С. 326–336.
10. *Пиндайк Р.С., Рубинфельд Д.Л.* Микроэкономика. М.: Дело, 2001. 808 с.
11. *Etzioni A.* Socio-Economics: Toward a New Synthesis / Lawrence R. eds. Armonk; New York; London: M.E. Sharpe, Inc., 1991. P. 347–359.
12. *Swedberg R.* Economic Sociology: Past and Present // *Current Sociology*. 1987. № 35. P. 1–221.
13. *Кан Г., Браун У., Мартел Л.* Следующие 200 лет. Сценарий для Америки и всего мира // США – Канада: экономика, политика, культура. 1995. № 2. С. 96–99.
14. *Лайчук О.В., Николаева Л.А.* Интеллектуально-информационный потенциал: вопросы теории и практики. Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2009. 140 с.
15. *Карминский А.М., Нестеров П.В.* Информатизация бизнеса. М.: Финансы и статистика, 1997. 416 с.
16. *Штаутко А.Е.* Модели человека в экономической теории. М.: ИНФРА-М, 2006. 142 с.
17. *Вартанова Е.Л.* Медиаэкономика зарубежных стран. М.: Аспект Пресс, 2003. 335 с.

*Gasanov Eivaz Ali-ogli*, Department of Economic Theory, Faculty of International Economic Relations, Khabarovsk State Academy of Economics and Law, Khabarovsk, Russia. E-mail: [Eyvaz\\_Gasanov@mail.ru](mailto:Eyvaz_Gasanov@mail.ru)

*Gasanov Magerram Ali-ogli*, Department of Economics, Institute of Humanities, Social Sciences and Technologies, National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia. E-mail: [Hursud@yandex.ru](mailto:Hursud@yandex.ru)

*Kanov Viktor I.* Department of General and Applied Economics, Faculty of Economics, National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia. E-mail: [kvi-t@rambler.ru](mailto:kvi-t@rambler.ru)

#### **INTEGRATING THE ELDERLY INTO THE INTERNET AND CREATING NETWORKING WELFARE IN RUSSIA.**

**Keywords:** Networking welfare; Sovereignty of the elderly, Social change; Information technology revolution; Social policy.

The article investigates the impact of the information technology revolution on shifts in the social structure of the contemporary Russian society. The revolutionary changes in the social life of the elderly are examined. The specific features of the information technology revolution in Russia, along with general, inherent features of all developed countries, have a significant impact on all aspects of the modernization of contemporary Russian society. The elderly are the most socially vulnerable group in need of a decent quality of life and health.

The authors analyze the impact of unprecedented demographic change on the dynamics and structure of continuous welfare. The twenty-first century is demonstrating a demographic shift

connected with a world-wide increase in life-span, and the older generation occupies the central place in this change. By 2050, the elderly (those aged 60 and up) will make up more than one-fifth (22%) of the world's population. Russia has one of the leading positions among the developed countries in relation to the proportion of elderly people who continue to be part of the working population.

It is emphasized that the rapid ageing of the population as a whole and the high rate of labor activity among the elderly is leading to a more intensively ageing of the workforce in Russia when compared with developing countries. At the same time, there is an increasingly significant need for the development of social services such as education, health care, medical services, vocational training and the retraining of the elderly. Annual government spending on social programs is insufficient, not only in providing a system of social services that meet the needs of the era of the information technology revolution, but also in solving the acute problems such as poverty among the elderly.

The authors justify the necessity to integrate the elderly into the World Wide Web (Internet) in order to expand their opportunities for social self-identification and to carry out multifaceted human potential. The Internet is seen by users as a means of dialogue – a two-way communication between people. It acts as an intermediary between the public and local authorities. In this regard, wide access to information currently gives senior citizens many more opportunities, and utility maximization occurs at higher levels of need gratification.

It is stated in the article that the socio-economic changes that have taken place in the post-perestroika period have contributed to the creation of a new structure of needs from senior citizens. The article also details the basic features forming a new model of personal consumption for the elderly.

### References

1. Center of Humanitarian Technology. *Reyting stran mira po pokazatelyu kachestva zhizni poz-hilykh lyudey – informatsiya ob issledovanii* [Rating of countries by the quality of life of the Elderly: research information]. Center of Humanitarian Technology. Available at: <http://qtmarket.ru/rating/qlobal-aq-ewath-index/info> (accessed 10 May 2014).
2. Strelets I.A. *Setevaya ekonomika* [Network Economics]. Moscow, Eksmo Publ., 2006. 208 p.
3. Krutko V. Innovatsionnyy put' resheniya demograficheskikh problem v Rossii [An innovation-based approach to solving demographic problems in Russia]. *Problemy teorii i praktiki upravleniya*, no. 2, 2014, pp. 58-62.
4. Korneychuk B.V. *Informatsionnaya ekonomika* [Information Economy]. St. Petersburg, Piter Publ., 2006. 400 p.
5. Voytov A.G. *Ekonomika* [Economics]. Moscow, Marketing Publ., 2000. 584 p.
6. McFadden D. Conditional Logit Analysis of Qualitative Choice Behavior. In: Zarembka P. (Ed.) *Econometrics*. New York, London, Academic Press, 1974. pp. 105-142.
7. Balch M., McFadden D.L., Wu S. Y. (Eds.) *Essays on Economic Behavior under Uncertainty*. Amsterdam, Oxford, North – Holland Publ., N.Y., American Elsevier Pub. Co., 1974. 436 p.
8. Heckman J.J. *Longitudinal - Analysis of Labor Market Data*. Cambridge, Cambridge University Press, 1985. 410 p.
9. Lankaster K. [Changes and Innovation in the Theory of Consumption]. In: *Vekhi ekonomicheskoy mysli: Teoriya potrebitel'skogo povedeniya i sprosa*, vol. 1. St. Petersburg, Econ. Shkola, 1993, pp. 326-336. (In Russian).
10. Pindayk R.S., Rubinfeld D.L. *Mikroekonomika* [Microeconomics]. Moscow, Delo Publ., 2001. 808 p.
11. Etzioni A., Lawrence R. (Eds.) *Socio-Economics: Toward a New Synthesis*. Armonk, N.Y., London, M.E. Sharpe, Inc., 1991. pp 347- 359.
12. Swedberg R. Economic Sociology: Past and Present. *Current Sociology*, 1987, no. 35, pp 1-221.
13. Kan G., Braun U., Martel L. Sleduyushchiye 200 let. Stsenariy dlya Ameriki i vsego mira [The next 200 years. Scenarios for America and the entire world]. *SSHA – Kanada: ekonomika, politika, kultura*, 1995, no. 2, pp. 96 – 99.
14. Laychuk O.V., Nikolayeva L.A. *Intellektual'no – informatsionnyy potentsial: voprosy teorii i praktiki* [Intellectual and Information Capacity: Issues of Theory and Practice]. Irkutsk, Baikal National University of Economics and Law Publ., 2009. 140 p.
15. Karminskiy A.M., Nesterov P.V. *Informatizatsiya biznesa* [The Informatization of Business]. Moscow, Finansy i statistika Publ., 1997. 416 p.

16. Shastitko A.E. *Modeli cheloveka v ekonomicheskoy teorii* [Models of Man in Economic Theory]. Moscow, INFRA – M Publ., 2006. 142 p.

17. Vartanova E. L. *Mediaekonomika zarubezhnykh stran* [The Media Economics of Foreign Countries]. Moscow, Aspekt Press Publ., 2003. 335 p.

*Поступила в редакцию DD.MM.2014*

*Received June DD, 2014*

**For referencing:**

Gasarov E.A., Gasarov M.A., Kanov V.I. Integratsiya pozhilykh lyudey v internet prostranstvo i formirovaniye setevogo blagopoluchiya v Rossii [Integrating the elderly into the Internet and creating networking welfare in Russia]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika – Tomsk State University Journal of Economics*, 2014, no. 2 (26), pp. 14-25.