

### Научные исследования

УДК 338.2:001.895:332.1

## Е.П. Багрянцева (gep07@mail.ru), кандидат технических наук, доцент, проректор по научной работе Белорусского торгово-экономического

Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации

**А. В. Медведев** (medvedevav@tut.by), кандидат экономических наук, доцент Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации

О. Л. Ракицкая (rakickaya07@mail.ru), кандидат экономических наук, доцент Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации

### M. B. Тимошенко (mv\_timoshenko@mail.ru), кандидат экономических наук, доцент

Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации г. Гомель, Республика Беларусь

E. П. Нарижная (nv25110@yandex.ru), кандидат исторических наук, доцент, профессор кафедры Республиканского института высшей школы а. Минск, Республика Беларусь

# ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: МИГРАЦИЯ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

В статье представлены результаты научных исследований, проведенных учеными Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации, посвященных актуальным вопросам социально-экономического развития Республики Беларусь. Рассмотрены ключевые аспекты совершенствования системы государственной миграционной политики в контексте обеспечения социально-экономической безопасности и устойчивого развития. Проанализировано состояние и перспективы развития национальной системы предпринимательства в условиях трансформации экономики и общества. Особое внимание уделено развитию управленческого учета и внедрению современных технологий интеллектуального анализа данных. Исследованы факторы и перспективы роста экономического потенциала Гомельского региона и потребительской кооперации. В историческом разделе статьи раскрыты особенности конструирования советской социальной реальности на Гомельщине в 1920—1930-е годы через взаимодействие общественных организаций и государственных органов власти. Результаты исследований имеют как теоретическую, так и практическую значимость для формирования стратегий устойчивого развития и укрепления социально-экономической безопасности Республики Беларусь.

The article presents the results of scientific research conducted by scientists of the Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperatives, devoted to topical issues of socio-economic development of the Republic of Belarus. The key aspects of improving the system of state migration policy in the context of ensuring socio-economic security and sustainable development are considered. The state and prospects for the development of the national entrepreneurship system in the context of the transformation of the economy and society are analyzed. Particular attention is paid to the development of management accounting and analysis in the context of the introduction of modern information technologies. The factors and prospects for the growth of the economic potential of the Gomel region and consumer cooperation are studied. The historical section of the article reveals the features of the construction of Soviet social reality in the Gomel region in the 1920–1930s through the interaction of public organizations and government agencies. The research results are of both theoretical and practical significance for the formation of strategies for sustainable development and strengthening the socio-economic security of the Republic of Belarus.

**Ключевые слова:** государственная миграционная политика; социально-экономическая безопасность; устойчивое развитие; национальная система предпринимательства; управленческий учет; технологии интеллектуального анализа данных; экономический потенциал.

**Key words:** state migration policy; socio-economic security; sustainable development; national entrepreneurship system; management accounting; information technology; economic potential.

#### Введение

Ученые Белорусского торгово-экономического университета потребительской кооперации в 2024 году проводили научно-исследовательскую работу (НИР) согласно стратегическому направлению «Развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности» Стратегического плана развития университета на 2021—2025 годы. Научные разработки университета сосредоточены на развитии отраслевой науки и направлены главным образом на совершенствование деятельности потребительской кооперации и повышение ее эффективности. Преподавателями университета ведутся разработки в области экономики, математики, физики, права, социологии, техники.

В 2024 году общий объем финансирования научных исследований, проводимых учеными университета, составил боле 10 тыс. p. Выполнялось 16 научно-исследовательских тем: 2 темы по Плану важнейших научно-исследовательских работ по государственным программам научных исследований по Республике Беларусь на 2021-2025 годы, координируемых НАН Беларуси (научные руководители — A.  $\Gamma$ . Злотников, кандидат экономических наук, доцент, B. E. Сыцко, доктор технических наук, профессор); 12 тем  $\theta$  рамках второй половины рабочего дня преподавателя по основной должности ( $\theta$  научных,  $\theta$  методических). За отчетный период работа завершена по  $\theta$  НИР, выполняемым  $\theta$  рамках второй половины рабочего дня преподавателя.  $\theta$  целом по результатам НИР было представлено  $\theta$  актов внедрения, из них:  $\theta$  образовательный процесс —  $\theta$ ,  $\theta$ ,  $\theta$  практическую деятельность —  $\theta$ .

В 2024 году по Плану важнейших научно-исследовательских работ по государственным программам научных исследований по Республике Беларусь на 2021–2025 годы, координируемых НАН Беларуси, университет выполнял четвертый этап НИР «Совершенствование системы государственной миграционной политики в обеспечении социально-экономической безопасности и устойчивом развитии Республики Беларусь» в рамках задания 3.04. «Научные основы развития человеческого капитала в контексте обеспечения демографической, социальной и экологической безопасности в Республике Беларусь» по Государственной программе научных исследований (ГПНИ) «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» на 2021–2025 годы (научный руководитель – А. Г. Злотников, кандидат экономических наук, доцент). Целью НИР является исследование роли миграционных процессов в системе социально-экономического и политического развития Республики Беларусь.

В 2024 году акцент в НИР был сделан на исследовании роли миграционной политики в стратегии демографической безопасности Республики Беларусь, в том числе исследовании региональных миграционных процессов в демографической политике Республики Беларусь и социальные проблемы миграции в Государственных Программах обеспечения демографической безопасности Республики Беларусь. Объектом исследований этапа 2024 года являются миграционные процессы Республики Беларусь, предметом исследований — анализ роли миграционной политики в обеспечении национальной безопасности Республики Беларусь.

В ходе научного исследования четверного этапа рассмотрены основные направления миграционной политики в стратегии демографической безопасности Республики Беларусь, сделан анализ состояния исследований миграционных проблем в исторических, экономических, социологических, географических, статистических, демографических, юридических и политических науках, сделан акцент на социальных проблемах, связанных с переселенческими процессами, эмиграцией и иммиграцией Беларуси, дана характеристика миграционных процессов в научных исследованиях Республики Беларусь, экономических и правовых аспектов исследований роли миграционной политики, изложено содержание программного подхода регулирования миграционных процессов Республики Беларусь. Рассмотрено место миграционной политики в Национальных и государственных программах демографической безопасности Республики Беларусь на 2002–2005, 2007–2010, 2011–2015 годы, а также замененных их Государственных программах «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016–2020 и 2021–2025 годы.

В 2024 году в университете была завершена НИР по актуальнейшей на нынешнем этапе теме «Состояние и перспективные направления развития национальной системы предпринимательства в условиях трансформации экономики и общества» (научный руководитель – М. В. Тимошенко, кандидат экономических наук, доцент). Малое и среднее предпринимательство в современной системе финансово-хозяйственных отношений постепенно приобретает уникальную роль генератора и проводника инноваций и драйвера изменений рыночной инфраструктуры. В Республике Беларусь отмечается активный процесс позитивных изменений законодательно-правовых условий

предпринимательской деятельности, направленных на развитие предпринимательского сектора национальной экономики. При этом, несмотря на создаваемые государством условия, роль субъектов малого и среднего предпринимательства в формировании отдельных макроэкономических показателей Беларуси остается незначительной. Это предопределяет актуальность и практическую значимость проведенного исследования состояния и перспективных направлений развития национальной системы предпринимательства в условиях трансформации экономики и общества.

По результатам выполнения научно-исследовательской работы определены стратегические векторы развития предпринимательского сектора в Республике Беларусь в современных реалиях, направленные на формирование предпринимательского капитала, увеличение потребительского спроса населения, поддержание конкурентной среды, создающей благоприятные условия для развития малого бизнеса, популяризацию предпринимательства и поддержку молодежных инициатив; даны рекомендации по развитию и обеспечению экономической безопасности предпринимательского сектора в условиях становления цифровой экономики, в частности, заключающиеся в интеграции блокчейна, искусственного интеллекта и зеленых технологий, в формировании платформенных организаций, выстраивающих экосистемные бизнес-модели и реализующих мультиканальные стратегии; предложены отдельные направления стимулирования инновационной активности предпринимательского сектора в Республике Беларусь путем использования интеграционного потенциала, стимулирования банков и иных кредитных организаций в процессах кредитования под залог интеллектуальной собственности; сформулированы предложения по развитию и внедрению новых практик государственной и частной финансовой поддержки предпринимательского сектора, включающие создание специализированного электронного портала с базой данных об инфраструктуре поддержки субъектов предпринимательства и предлагаемых услугах с рейтинговой системой оценки консультантов, вовлечение банковской сферы в формирование комплексных продуктов поддержки института предпринимательства, сочетающих финансовые и информационно-консалтинговые инструменты.

Реализация предложенных в ходе исследования рекомендаций на практике позволит повысить эффективность деятельности предпринимательских структур национальной экономики, уменьшить дестабилизирующие последствия социально-экономической трансформации, найти новые возможности для развития в условиях цифровизации, увеличения роли интеграционной повестки, постковидных финансово-хозяйственных структурных сдвигов и изменения потребностей общества. Социальный эффект исследования выражается в повышении уровня и качества жизни населения на основе вовлечения предпринимательского сектора в формирование рыночного предложения товаров и услуг [1–6].

В условиях активного применения информационно-коммуникационных технологий особую актуальность приобретают научные исследования по теме «Развитие управленческого учета и анализа в условиях применения современных информационных технологий» (научный руководитель — А. В. Медведев, кандидат экономических наук, доцент). Работа посвящена влиянию цифровых технологий на управленческий учет, что важно для повышения эффективности управления и принятия обоснованных решений в условиях технологического прогресса и новых экономических реалий.

Технологические достижения последних десятилетий изменили управленческий учет, открыв возможности для повышения эффективности бизнес-процессов. Цифровизация бизнеса требует внедрения инновационных инструментов для сбора, обработки и визуализации данных, что позволяет создавать интерактивную отчетность, отвечающую потребностям современного бизнеса. Основной целью исследования была разработка рекомендаций по совершенствованию процедур управленческого учета и анализа с использованием информационных технологий, а главной задачей – обоснование механизма формирования интерактивной отчетности для повышения оперативности решений.

Особое внимание в проведенном исследовании было уделено обоснованию учетно-аналитического обеспечения организаций потребительской кооперации Республики Беларусь, что способствует повышению прозрачности отчетности, улучшает имидж и инвестиционную привлекательность организаций. Ключевое значение имеет необходимость цифровой трансформации учета, требующей комплексного подхода: реорганизации аналитических процессов, внедрения технологий обработки данных в режиме реального времени, машинного обучения и предиктивной аналитики.

Исследование показало, что в цифровой экономике данные являются стратегическим активом, а их анализ – ключевым инструментом управления. Использование концепции Big Data наряду с технологиями Data Mining и Artificial Intelligence обеспечивает анализ тенденций и прогнозиро-

вание изменений для преактивного планирования. В работе были предложены рекомендации по внедрению международных стандартов отчетности с учетом национальной специфики, что повышает доверие к организациям со стороны государственных органов, инвесторов и партнеров.

Кроме того, в работе рассмотрены социальные и психологические факторы, влияющие на бизнес-решения, например воздействие солнечной активности на потребительскую активность, инвестиционные решения. Это помогает точнее прогнозировать экономические циклы и адаптировать свои стратегии в зависимости от внешней среды. Таким образом, проведенная научная работа не только имеет важное теоретическое значение, но и обладает высокой практической ценностью для организаций, стремящихся к эффективному управлению и успешному развитию в условиях цифровой экономики.

В рамках развития отраслевой науки в университете выполнялась научно-исследовательская работа по теме «Факторы и перспективы развития экономического потенциала Гомельского региона и потребительской кооперации» (научный руководитель — О. Л. Ракицкая, кандидат экономических наук, доцент). В ходе исследования определены перспективы развития сельскохозяйственного и производственного потенциала Гомельского региона и потребительской кооперации, исследовано развитие трудовых ресурсов в Гомельской области и потребительской кооперации; разработана методика оценки и установлены направления развития инновационного потенциала региона; выявлены тенденции совершенствования социальной инфраструктуры в Гомельской области; проанализирована важность образовательного потенциала для обеспечения кадрами практической деятельности потребительской кооперации и предложены меры для закрепления молодых специалистов за первым рабочим местом.

Проблемы оценки инновационного потенциала и выделения его элементов не являются принципиально новыми в научном мировом и национальном пространстве. Элементы инновационного потенциала исследуют многие ученые. Проанализировав мнения ученых в НИР, выделено 6 часто упоминаемых элементов инновационного потенциала: финансово-экономический, кадровый, научно-исследовательский, организационный, производственно-технологический и управленческий потенциалы. Тем не менее, в Республике Беларусь разработка системы показателей инновационного развития находится в начальной стадии. Проанализировав методики оценки инновационного потенциала регионов различных авторов, было предложено выделить группы показателей по следующим элементам: ресурсы; финансовый капитал; технико-технологический потенциал; инфраструктурный потенциал; результаты; дополнительные показатели. Были разработаны авторские формулы сопоставления данных и методика определения показателей итоговой оценки инновационного потенциала регионов.

Предложенная методика оценки инновационного потенциала регионов Республики Беларусь позволила оценить реальное состояние их инновационного развития и показала при помощи итогового коэффициента разницу в этом развитии.

Проведенная диагностика развития инновационного потенциала страны доказывает нам, что необходимо стимулировать инновационный потенциал в Республике Беларусь с целью его активизации по регионам и в целом по стране.

В НИР предложены направления совершенствования социальной инфраструктуры Гомельского региона. Их суть заключается в том, что необходимо уделить особое внимание транспортной инфраструктуре, особенно качеству дорог; создать более комфортные условия жизни населения за счет развития сети телекоммуникаций, интернет-инфраструктуры в целях сокращения затрат времени на бытовое обслуживание населения; повысить доступность торговой инфраструктуры для маломобильных жителей страны и т. п.

Для оценки образовательного потенциала в НИР использовались результаты постоянного мониторинга закрепляемости выпускников бакалавриата в организациях потребительской кооперации после окончания обязательного срока отработки, осуществляемого учреждением образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации». Как следствие, были предложены следующие меры:

- разрабатывать и внедрять дополнительные меры материального стимулирования для молодых специалистов, направленные на поощрение добросовестного выполнения ими трудовых обязанностей, с включением указанных мер в коллективные договоры трудовых коллективов;
  - создавать для них нормальные жилищно-бытовые условия;
- устанавливать контрактные надбавки молодым специалистам в соответствии с действующим законодательством (именным стипендиатам, в том числе и стипендии Президента Республики Беларусь, окончивших университет с дипломом с отличием);

- проводить ежегодные встречи молодых специалистов с руководством областных организаций и Белкоопсоюза, проводить торжественные церемонии посвящения в профессию;
- анкетировать молодых специалистов с целью изучения степени их удовлетворенности первым рабочим местом и принятия своевременных мер.

В 2024 году завершена работа по научно-исследовательской работе «Конструирование советской социальной реальности: взаимодействие общественных организаций и государственных органов власти на Гомельщине в 1920–1930-е годы» (научный руководитель – Е. П. Нарижная, кандидат исторических наук, доцент), выполненной на базе документов Государственного архива Гомельской области и Государственного архива общественных объединений Гомельской области в г. Гомеле, Национального архива Беларуси в г. Минске, советской публицистики 1920–1930-х годов, опубликованных архивных документов из тематических сборников, материалов монографий, диссертаций и иных научных публикаций.

Объектом исследования стало переустройство общественной жизни в границах Гомеля и Гомельщины в условиях конструирования советской социальной реальности методами развития кооперативного, профсоюзного и физкультурно-спортивного движений. К основным результатам НИР можно отнести освещение узконаправленных сторон общественной жизни Гомельщины довоенного периода. Были обозначены обстоятельства функционирования низовых местных организаций, союзных обществ регионального, республиканского и союзного уровня потребительской кооперации, физкультуры и спорта, профессиональных объединений в первой трети XX века; их совокупное участие в построении социалистического государства социальной справедливости.

Полученные новые архивные материалы и результаты научного исследования в виде аналитического доклада имеют прикладное значение для модернизации экскурсионных проектов и музейных экспозиций УВО, государственного учреждения «Музей истории города Гомеля». К социально-экономическим эффектам научно-исследовательской работы можно отнести воспитание гражданского патриотизма у различных категорий населения Гомельщины, в первую очередь студенческой молодежи, и повышение уровня исторического образования в ходе экскурсионного обслуживания. Введенные впервые в научный оборот архивные источники активно используются в учебном процессе кафедры права и экономических теорий УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», также они окажут немалую помощь в деле изучения ранней советской истории историкам, краеведам, музейным специалистам.

По представленной теме исследования авторским коллективом подготовлено и издано 11 публикаций в сборниках материалов научных и научно-практических конференций, сборниках научных статей.

### Заключение

Проведенные исследования позволили выявить ключевые направления совершенствования аспектов социально-экономической политики Республики Беларусь, направленной на обеспечение устойчивого развития и укрепление социально-экономической безопасности:

- разработка комплексных мер в области миграционной политики, учитывающих как текущие вызовы, так и долгосрочные перспективы;
- определение основных барьеров и перспектив развития в сфере предпринимательства, связанных с трансформацией экономики и общества, что требует дальнейшего стимулирования инновационной активности и поддержки малого и среднего бизнеса;
- внедрение современных технологий интеллектуального анализа данных в области управленческого учета и анализа для повышения эффективности управления ресурсами и принятия обоснованных решений;
- выделение ключевых факторов роста экономического потенциала Гомельского региона и потребительской кооперации, что открывает новые возможности для повышения конкурентоспособности и улучшения качества жизни населения.

Исторический анализ взаимодействия общественных организаций и государственных органов власти на Гомельщине в 1920—1930-е годы позволил выявить особенности конструирования социальной реальности в условиях становления советской системы. Эти данные имеют не только научную ценность, но и могут быть использованы для понимания современных процессов формирования общественных институтов.

Результаты проведенных исследований имеют важное значение для разработки стратегий социально-экономического развития Республики Беларусь. Они подчеркивают необходимость междисциплинарного подхода, учитывающего как современные вызовы, так и исторический опыт. Дальнейшие исследования могут быть направлены на углубление анализа отдельных аспектов, а также на разработку практических рекомендаций для органов государственного управления, бизнеса и общественных организаций.

### Список использованной литературы

- 1. **Лепешев,** Д. **И.** Анализ развития предпринимательства в Республике Беларусь / Д. И. Лепешев, О. С. Беганский, А. В. Деченя // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2021. № 5. С. 98–104.
- 2. Статистика малого и среднего предпринимательства // Интерактивная информационно-аналитическая система распространения официальной статистической информации / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. URL: http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065 (дата обращения: 18.01.2025).
- 3. **The State** of Small Business Now // U. S. Chamber of Commerce. 2024. URL: https://www.uschamber.com/small-business/state-of-small-business-now (date of access: 18.12.2024).
- 4. **Крамарэнка, Г. К.** Малое прадпрымальніцтва: напрамкі росту дзелавой актыўнасці / Г. К. Крамарэнка // Вестник полоцкого государственного университета. Сер. D, Экономические и юридические науки. 2022. № 12. С. 28–34.
- 5. **Новикова, К. Я.** Британский опыт налогового стимулирования малого и среднего предпринимательства / К. Я. Новикова // Постсоветский материк. 2022. № 4. С. 93–107.
- 6. **Новикова, К. Я.** Австралийский опыт налогового стимулирования малого и среднего бизнеса / К. Я. Новикова // Вестник юридического факультета ЮФУ. 2024. Т. 11, № 2. С. 147–153.

Получено 19.03.2025.