

огромное влияние на кадровую безопасность предприятия. Комплекс предлагаемых решений для обеспечения кадровой безопасности предполагает активизацию всех HR-процессов, что в свою очередь связано, с повышением уровня компетентности специалистов по управлению персоналом, службы безопасности и руководства предприятия в целом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Обеспечение экономической безопасности на режимных объектах: монография / [С. А. Волкова, И. А. Гунина, О. В. Дударева, И. Ф. Елфимова, Е. П. Енина, А. В. Красникова, К. С. Кривякин, И. В. Логунова, В. Ю. Пестов, О. В. Рыбкина, И. А. Стрижанов, В. А. Хвостикова, Д. М. Шотыло] ; под ред. С. В. Свиридовой. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2019. – 227 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-4446-1301-6.
2. Основы управления экономической безопасностью на макро- и микроуровне: коллективная монография [Текст] / [под общ. научн. ред. О.В. Хорошиловой]. - Воронеж: Издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2018. - 168 с.
3. Официальный сайт Владислава Доминьяка Организационная лояльность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dominiak.ru/publ/publ15.html> . – Дата доступа: 12.09.2024.
4. Ранде Ю.П. Удовлетворенность и лояльность персонала как главные показатели эффективности внутреннего маркетинга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dis.ru/library/detail.php?ID=26261> – Дата доступа: 12.09.2024.
5. Харский К. Благонадежность и лояльность персонала [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kadrovik.ru/modules.php?op=modload&name=Books&file=index&mode=showbook&book=76> – Дата доступа: 12.09.2024.

УДК 338.24

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Ю. Э. Морозова, экономический факультет БГУ, г. Минск

Резюме. В современном мире, где информационные технологии проникают во все сферы жизни и бизнеса, страны и организации, успешно использующие цифровые инструменты и инновационные подходы, обретают преимущества в национальной конкурентоспособности на глобальном рынке. Инновации, основанные на цифровых технологиях, способны революционизировать отрасли, создавать новые рынки и обеспечивать экономическое развитие. Сделан вывод, что цифровые технологии преобразуют глобальную бизнес-среду, создавая новых лидеров и вынуждая крупные организации бороться за свою жизнеспособность и конкурентное преимущество в своей отрасли.

Ключевые слова: инновации, технологии, цифровая среда, конкурентоспособность.

Введение. Стремительное развитие цифрового общества привносит изменения во все сферы социально-экономических взаимодействий, открывая новые возможности для всех участников современных рыночных отношений. В эпоху глобализации и быстрого технологического развития, страны и организации, успешно применяющие цифровые инструменты и инновационные подходы, обретают значительное преимущество на международной арене. Цифровые технологии охватывают широкий спектр областей, включая информационные технологии, искусственный интеллект, интернет вещей и другие инновационные решения, предоставляющие возможность для автоматизации процессов, оптимизации бизнес-моделей, улучшения качества продукции и услуг, а также усиления взаимодействия с клиентами. В целях обеспечения внедрения информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества Совет Министров Республики Беларусь утвердил Государственную программу «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. Современное государство активно решает задачи в области цифровизации и инноватизации с целью улучшения качества жизни граждан, стимулирования экономического роста и обеспечения национального суверенитета.

Основная часть. Роль цифровых технологий и инноваций в повышении национальной конкурентоспособности является основным приоритетом правительства Республики Беларусь, которое в последнее десятилетие активно осуществляет цифровое преобразование общества и экономики. В стратегии развития страны уделяется особое внимание созданию оптимальных условий для работы компаний в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), полному устранению барьеров для внедрения цифровых технологий в экономику и социальную среду, а также формированию инновационной экосистемы. Согласно индикаторам Глобального инновационного индекса – исследование, оценивающее степень инновационного развития экономик 132 стран мира, Республика Беларусь заняла 80-е место, где самые высокие позиции в субиндексе «инновационные ресурсы» сложились в группе «человеческий капитал и наука».

Цифровое преобразование экономики Республике Беларусь является одной из важных составляющих инноваций, способствующих повышению национальной конкурентоспособности. Это связано с рядом преимуществ, которые цифровые технологии приносят: создание благоприятных условий для развития

инноваций в различных секторах экономики; оптимизация бизнес-процессов; возможности для развития цифровых отраслей, таких как информационные технологии, электронная коммерция, цифровое медиа и др.; доступность государственных и коммерческих услуг для граждан и предприятий благодаря использованию цифровых платформ; развития цифровых навыков у населения и бизнес-сообщества. Все это способствует повышению уровня компетенций и образования, что является важным фактором для роста конкурентоспособности страны.

В Республике Беларусь в соответствии с Декретом президента №12 в сентябре 2005 года учрежден Парк высоких технологий (ПВТ), являющийся сегодня основным экспортером компьютерных услуг, который в настоящее время превратился в непревзойденную экосистему и источник вдохновения для талантливейших специалистов и инновационных компаний. Результатом этого стало появление множества успешных IT-стартапов и революционных разработок, которые активно применяются как на внутреннем, так и на глобальном рынке, что явно подтверждает способность Республики Беларусь конкурировать на мировой арене IT-индустрии и создавать продукты высочайшего качества. Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» изменил будущее ПВТ, переводя его от модели аутсорсинга к модели разработки продуктов и продля льготный режим деятельности Парка до 1 января 2049 года. Это уникальное изменение закона создало благоприятную среду для деятельности Парка, способствуя его привлекательности и конкурентоспособности национальной и международной арене.

В Парке высоких технологий, с использованием различных технологий, таких как Java, .NET, PHP, Unity, React, Angular, Vue, Solidity, React Native, команда специалистов компании успешно реализовала более 250 проектов в различных сферах, включая электронную коммерцию, медицину, автомобилестроение, дистанционное обучение, транспорт и логистику, моду и красоту, а также области AR/VR, AI/ML и другие. Это свидетельствует о широком спектре компетенций и опыте команды ПВТ в различных областях, что делает их уникальными и готовыми к решению сложных и разнообразных задач.

Парк высоких технологий (ПВТ) активно способствует цифровизации экономики, развивая и поддерживая цифровые технологии, инновационные проекты и стартапы. Он создает цифровые решения для различных секторов экономики, таких как электронная коммерция, медицина, финансы, транспорт и образование. ПВТ также обеспечивает цифровую инфраструктуру и экосистему, предоставляя компаниям-резидентам доступ к современным ресурсам и экспертизе. Кроме того, ПВТ является платформой для сотрудничества между компаниями, учебными учреждениями и государственными органами, способствуя обмену знаниями и опытом. Все это помогает развитию цифровых навыков и инновационной культуры в стране, создавая благоприятную среду для развития цифровых технологий в различных секторах экономики.

Важным аспектом повышения национальной конкурентоспособности в условиях цифровой экономики является развитие систем воспроизводства и использования знаний, где национальные экономические субъекты должны инвестировать в образование и научно-исследовательскую деятельность. Эти инновации могут быть воплощены в новых продуктах, услугах или процессах, которые станут источником конкурентных преимуществ.

В результате развития информационных технологий и создания цифровых инфраструктур формируется цифровая среда, где важную роль сегодня играют цифровые платформы и приложения, такие как социальные сети, электронная коммерция, облачные сервисы и мобильные приложения.

Инновационные процессы являются неотъемлемой частью цифровой экономики, а развитие информационных технологий – основа цифровизации, требующая постоянных инноваций и новаторских подходов. Конечная цель цифровой трансформации предприятий в Беларуси заключается в обширной перестройке их управленческой структуры, стратегии развития, корпоративной культуры, моделей взаимодействия с клиентами и контрагентами с использованием цифровых инструментов. Это также включает переход производственных процессов на новый технологический уклад, соответствующий Индустрии 4.0. Тем не менее, наша страна продолжает придавать большое значение формированию шестого технологического уклада, который основывается на развитой информационно-управленческой инфраструктуре и эффективном использовании интеллектуальных ресурсов. Особое внимание уделяется процессам цифровой трансформации на самом высоком уровне.

Заключение. Итак, инновации и цифровые технологии играют значительную роль в формировании конкурентных преимуществ национальной экономики. Цифровые технологии позволяют улучшить эффективность производства, оптимизировать бизнес-процессы и повысить качество продукции и услуг, способствуя развитию инноваций и появлению новых рыночных возможностей. Благодаря цифровым инструментам, компании могут быстрее реагировать на изменения внешней среды, адаптироваться к новым требованиям рынка и предлагать инновационные решения.

Страны, активно инвестирующие в развитие цифровых технологий, обеспечивают себе преимущество на международной арене и способствуют росту своей экономики, поэтому, стратегическое внедрение и развитие цифровых технологий должно стать приоритетом для государственных и бизнес-структур в стремлении к достижению и поддержанию высокой национальной конкурентоспособности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Лузгина А. Цифровая трансформация национальной экономики: вызовы и перспективы развития // Банкаўскі веснік. 2020. – №3. С. – 100–105.

2. Зубрицкая И.А. Анализ мирового опыта цифровой трансформации промышленности: институциональная модель // Цифровая трансформация, 2019. – №1 (6). – С. 21–35.
3. Казьмина И.В. Влияние цифровых информационных технологий на повышение конкурентоспособности высокотехнологичных предприятий // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2020. – 82 (2). – С. 174–180.
4. Бьянкини С., Пеллегрини Г., Таманьи Ф. Взаимодополняемость инноваций и рост фирмы. Промышленные и корпоративные изменения, 2020. 27 (4), С. 657–676. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://doi.org/10.1093/icc/dty008> – Дата доступа: 18.02.2024.
5. Харитоновна Ю.Н., Радаева А.С., Панков Е.Д. Оценка государственной инновационно-инвестиционной политики РФ и ее влияние на деятельность компаний // Экономика и предпринимательство. – 2022. – №1 (138). – С. 54–58.
6. Kotler F. Marketing 4.0. Turning from traditional to digital: technologies of promotion on the Internet. Trans. from Eng. Khoroshilova M. Moscow: Eksmo; 2019. – 224 p.
7. Shishakova Yu.V., Kokoreva N.V., Silina S.A. Modern tools for the development of brand communications in the digital environment. In: G.Yu. Gulyaev (ed.) Results of a modern scientific research and development: proceedings of the 15th All-Russian Scientific and Practical Conference, Penza, 23 November 2021. Penza: Science and Education; 2021. – P. 118-123

УДК 338. 28

INNOVATIVE DEVELOPMENT AS A FACTOR OF THE NATIONAL ECONOMY COMPETITIVENESS

PHD Ning Yulin, FMMP BNTU, Minsk Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Chaikouskaya Yulia, Department of Management, BNTU

Resume. *This paper delves into the symbiotic relationship between innovative development and the competitiveness of national economies. It explores how fostering innovation across various sectors serves as a catalyst for economic growth, productivity enhancement, and global market positioning. Drawing insights from theoretical frameworks and empirical evidence, the article underscores the pivotal role of innovation in driving sustainable economic development and outlines strategic approaches for policymakers and stakeholders to capitalize on innovation as a driver of national economic competitiveness.*

Key words: *innovative development, national economy, competitiveness, technological advancement, sustainable growth, policy frameworks.*

Introduction. In an era characterized by rapid technological advancement, globalization, and intensifying competition, nations worldwide are increasingly recognizing the pivotal role of innovation in shaping economic prosperity and international competitiveness. Innovative development, characterized by the creation and adoption of novel ideas, technologies, and business models, has emerged as a potent force driving productivity, fostering inclusive growth, and enhancing the resilience of national economies.

In today's dynamic global landscape, nations are engaged in a perpetual quest for economic superiority and sustainable growth. As the world becomes increasingly interconnected, the significance of innovation in fostering economic development and bolstering national competitiveness cannot be overstated. The ability of a nation to adapt, innovate, and evolve in response to emerging challenges and opportunities is pivotal in securing its position on the global stage.

The concept of innovative development encompasses a spectrum of strategies, policies, and initiatives aimed at fostering creativity, entrepreneurship, and technological advancement across various sectors of the economy. From fostering groundbreaking research and development endeavors to nurturing a conducive environment for startups and fostering a culture of innovation, nations that prioritize innovative development invariably position themselves as frontrunners in the global economic race.

Main part. In today's world, where globalization and technological progress are becoming increasingly pervasive, national competitiveness has become vital for economic development and the well-being of society. And in this context, innovation acts as a key catalyst that can support and strengthen the competitiveness of nations in the global arena.

Innovation is not only the introduction of new technologies, but also the creation of new ways of thinking, organizing and producing. They can manifest themselves both in the introduction of new products and services to the market, and in the optimization of processes and management in various sectors of the economy. National competitiveness, in turn, is determined by a country's ability to successfully compete in the global economy, attract investment, create jobs and ensure sustainable economic growth.

It is important to note that innovation is not limited to technological developments. They can be social, economic, cultural and political. For example, changes in the educational system, the development of new financial mechanisms or the introduction of innovative models of government can also have a significant impact on a country's competitiveness.

Innovation is the process of introducing new ideas, methods, technologies and products that change the way society produces, consumes and interacts. Within the framework of a country's economic landscape, innovation encompasses the creation of novel products, enhancements in manufacturing methodologies, and the implementation of fresh managerial and organizational paradigms. The experience of many countries abroad clearly demonstrates that the