

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Е. М. Бурак

*старший преподаватель, Институт бизнеса Белорусского государственного университета,
г. Минск, Беларусь, Ekaterina_bsu@mail.ru*

В статье рассматривается роль цифровой трансформации в обеспечении экономической безопасности предприятий. Анализируются ключевые аспекты цифровизации, её влияние на устойчивость и конкурентоспособность бизнеса, а также предлагается концептуальная модель обеспечения экономической безопасности, основанная на интеграции цифровых технологий. Особое внимание уделено вопросам адаптации предприятий к современным вызовам, связанным с глобализацией, цифровизацией и нестабильностью внешней среды.

Ключевые слова: цифровая трансформация; экономическая безопасность; устойчивость; конкурентоспособность; цифровые технологии; инновационный потенциал; бизнес-модели.

DIGITAL TRANSFORMATION AS A FACTOR IN ENSURING ECONOMIC SECURITY

E. M. Burak

senior lecturer, Institute of Business, Belarusian State University, Minsk, Belarus, Ekaterina_bsu@mail.ru

The article deals with the role of digital transformation in ensuring economic security of enterprises. It analyzes the key aspects of digitalization, its impact on the sustainability and competitiveness of business, and proposes a conceptual model of economic security based on the integration of digital technologies. Special attention is paid to the adaptation of enterprises to modern challenges associated with globalization, digitalization and instability of the external environment.

Keywords: digital transformation; economic security; sustainability; competitiveness; digital technologies; innovation potential; business models.

Экономическая безопасность является одной из важнейших составляющих национальной безопасности, наряду с политической, информационной, экологической и другими аспектами. В условиях глобализации и цифровизации экономики обеспечение экономической безопасности предприятий становится критически важным для их устойчивого развития. Цифровые технологии открывают новые возможности для совершенствования традиционных отраслей, оптимизации процессов и повышения конкурентоспособности. Однако их внедрение также сопряжено с рисками, которые необходимо учитывать при разработке стратегий экономической безопасности.

Цель данной статьи – рассмотреть роль цифровой трансформации в обеспечении экономической безопасности предприятий, предложить модель, учитывающую современные вызовы и возможности цифровизации.

Цифровая трансформация стала неотъемлемой частью стратегического развития предприятий. Она подразумевает интеграцию цифровых технологий в бизнес-процессы, что позволяет оптимизировать управление ресурсами, повысить производительность и снизить затраты.

Одним из важнейших шагов для любой организации, стремящейся адаптироваться к современным условиям и использовать цифровые технологии для повышения эффективности и конкурентоспособности, является создание дорожной карты цифровой трансформации.

Дорожная карта цифровой трансформации служит стратегическим инструментом, который позволяет систематизировать и упорядочить этот процесс, обеспечивая ясность и направленность действий.

Дорожная карта цифровой трансформации представляет собой документ, в котором изложены цели, стратегии и этапы внедрения цифровых технологий в организацию или государственную структуру. Она включает в себя анализ текущего состояния, определение приоритетных направлений, план действий и механизмы мониторинга и оценки результатов. Она является важным инструментом как для организаций, так и для государственных структур, обеспечивая структурированный подход к внедрению новых технологий и изменений. Эффективная реализация дорожной карты способствует повышению конкурентоспособности, улучшению качества услуг и созданию устойчивой экономики. В условиях быстро меняющегося мира наличие четкой стратегии цифровой трансформации становится не просто желательным, а необходимым условием для успешного функционирования и развития.

В условиях нестабильности внешней среды цифровизация способствует созданию гибких и устойчивых экономических систем, способных эффективно противостоять внешним и внутренним вызовам.

Ключевые аспекты цифровой трансформации включают:

- Оптимизацию процессов, которое представлено в виде автоматизации производственных, управленческих, организационных процессов, управления ресурсами.

- Инновации, как основную идею поиска и внедрения новых продуктов и услуг, с целью повышения конкурентоспособности. Инновации играют ключевую роль в развитии организаций, выступая важным потенциалом для их роста, конкурентоспособности и устойчивости в долгосрочной перспективе. Инновации позволяют организациям выделяться на фоне конкурентов за счет создания уникальных продуктов, услуг или процессов. Внедрение новых технологий или методов работы может привести к снижению издержек, улучшению качества продукции и ускорению выхода на рынок. В условиях быстро меняющейся рыночной среды инновации помогают организациям адаптироваться к новым требованиям потребителей, технологическим трендам и изменениям в законодательстве. Гибкость и готовность к изменениям становятся ключевыми факторами выживания в условиях нестабильности [1].

Инновации в процессах и технологиях позволяют оптимизировать внутренние операции, сократить время выполнения задач и повысить общую производительность. Разработка новых продуктов или услуг открывает дополнительные рыночные ниши и возможности для монетизации. Инновации могут привести к созданию совершенно новых рынков, как это произошло, например, с появлением смартфонов или облачных технологий. Они позволяют лучше понимать потребности клиентов и предлагать решения, которые точно соответствуют их ожиданиям.

- Информационные экосистемы способствуют улучшению взаимодействия между участниками рынка. Они обеспечивают участников рынка доступом к актуальной и релевантной информации, что позволяет компаниям и потребителям принимать более обоснованные решения, что, в свою очередь, улучшает взаимодействие. Это снижает транзакционные издержки и время, необходимое для завершения операций. Современные информационные экосистемы используют большие данные и алгоритмы машинного обучения для анализа поведения пользователей и рыночных тенденций. Это позволяет участникам лучше понимать потребности друг друга и адаптировать свои предложения. Информационные экосистемы позволяют компаниям выходить на международные рынки, что расширяет их возможности и способствует более активному взаимодействию на глобальном уровне.

- Цифровые технологии также способствуют трудоустройству, упрощают выбор и осуществление закупок, позволяют быстро сравнивать цены и качество услуг, что в конечном итоге повышает качество жизни.

Экономическая безопасность рассматривается как система жизненно важных экономических интересов и их субъектов (носителей экономических отношений); совокупности угроз им, обусловленных различными факторами, процессами и действиями [2].

Экономическая безопасность предприятия проявляется в гармоничном функционировании всех его подразделений, обеспечивающих финансовую, интеллектуальную, кадровую, технико-технологическую, информационную и другие виды безопасности. Внедрение цифровых технологий в управление складом, логистикой, финансовой системой и персоналом способствует повышению эффективности этих составляющих.

Однако цифровая трансформация также несёт риски, связанные с кибербезопасностью, защитой данных и адаптацией персонала к новым технологиям. Для минимизации этих рисков необходимо применять системный подход, учитывающий все аспекты деятельности предприятия.

На основе анализа современных вызовов и возможностей цифровизации предложена концептуальная модель обеспечения экономической безопасности предприятий. Центральным звеном модели является цифровая трансформация, которая рассматривается как основной инструмент обеспечения экономической безопасности. Внедрение цифровых технологий позволяет повысить эффективность и конкурентоспособность предприятий, минимизировать риски и обеспечить устойчивость в условиях нестабильности.

Цифровая экономика становится важнейшим фактором экономической безопасности, особенно в кризисные периоды. Цифровые решения могут повысить эффективность распределения международной помощи и снизить риск коррупции.

Для дальнейшего развития цифровой экономики необходимы:

- Создание законодательной базы для регулирования альтернативного финансирования.
- Реформирование системы высшего образования и повышение цифровой грамотности населения.
- Внедрение проектов цифровизации на местном уровне.
- Гармонизация законодательства в области защиты интеллектуальной собственности с европейскими стандартами.

Цифровая трансформация стала критическим фактором обеспечения экономической безопасности предприятий. Она способствует решению экономических проблем, повышению конкурентоспособности и устойчивости бизнеса. Однако внедрение цифровых технологий также порождает новые риски, которые необходимо учитывать при разработке стратегий экономической безопасности.

Предложенная концептуальная модель обеспечивает системный подход к управлению экономической безопасностью предприятий, учитывая современные вызовы и возможности цифровизации. Успешная интеграция цифровых технологий в экономику может стать решающим фактором в достижении экономических и социальных целей.

Библиографические ссылки

1. Влияние цифровой трансформации на конкурентоспособность в глобальном бизнесе // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы V Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 1 марта 2023 г. В. 2 ч. Ч. 1 / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Королёва (гл. ред.) [и др.]. Минск : БГУ, 2023. С. 424–427.

2. Пузилов В. В. Вариативность показателей экономической безопасности и экономического развития // Бизнес. Образование. Экономика : Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 6–7 апр. 2023 г. : сб. ст. / редкол.: В. В. Манкевич [и др.]. Минск : Институт бизнеса БГУ, 2023. ISBN 978-985-7214-74-7. С. 235–241.