

УДК 338.012

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАК НОВЫЙ ВЫЗОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

А. К. Лыськова

магистрант, Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, г. Могилев, Беларусь, anna25072003@gmail.com

Научный руководитель: Е. В. Волкова

кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий, г. Могилев, Беларусь, efimenko_ag@mail.ru

Решение вопросов обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации является важной задачей для современной экономики. Одной из основных задач в этой области является прогнозирование угроз и рисков. Цифровая трансформация стала серьезной глобальной проблемой, затрагивающей практически все аспекты современной жизни, включая научный, социальный и экономический уклад. Данное исследование посвящено изучению влияния цифровизации экономики на экономическую безопасность. В нем рассматриваются плюсы и минусы цифровизации, а также требования новой эры с точки зрения экономической безопасности и опыт развитых стран по внедрению цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация; экономическая безопасность; интеллектуальные технологии; цифровая экономика.

DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ECONOMY AS A NEW CHALLENGE TO ECONOMIC SECURITY

A. K. Lyskova

*graduate student, Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,
Mogilev, Belarus, anna25072003@gmail.com*

Supervisor: E. V. Volkova

PhD in economics, associate professor, Belarusian State University of Food and Chemical Technologies, Mogilev, Belarus, efimenko_ag@mail.ru

Addressing issues of ensuring economic security in the context of digitalization is an important task for the modern economy. One of the main tasks in this area is to predict threats and risks. Digital transformation has become a serious global problem affecting almost all aspects of modern life, including the scientific, social and economic way of life. This study is devoted to the study of the impact of digitalization of the economy on economic security.

It examines the pros and cons of digitalization, as well as the requirements of the new era in terms of economic security and the experience of developed countries in implementing digitalization.

Keywords: digitalization; economic security; intelligent technologies; digital economy.

В современном мире важную роль в экономическом росте играет переход страны к цифровой трансформации. Это может значительно улучшить ситуацию и помочь достичь более продвинутого уровня. Важно отметить, что, в отличие от традиционной экономики, инновации и обильная, надежная и своевременная информация являются основными ресурсами в цифровой экономике.

Технологические изменения, произошедшие за последние 10–15 лет, включая переход к цифровизации во многих областях, существенно повлияли на все аспекты экономического процесса. Цифровая экономика предлагает конкурентные преимущества за счет инновационного развития экономических систем на разных уровнях. Искусственный интеллект стал движущей силой социально-экономического роста и способствует повышению качества жизни.

Сегодня цифровизация играет значительную роль в росте мировой экономики. Она не только повышает производительность труда, что напрямую влияет на экономический рост, но и сокращает время, затрачиваемое на выполнение задач, создавая новые возможности для разработки новых продуктов и услуг.

Описав ключевые различия в рамках условий устройства современного экономического порядка, давайте рассмотрим, собственно, определения понятия «цифровая экономика» в зарубежной литературе.

Так, согласно Баззуну, цифровая экономика может представлять собой киберфизическую структуру, в которой частные и открытые коммерческие интерфейсы реализуются в виртуальном пространстве [1].

Коллис и Бриньольфссон рассматривают цифровую экономику как способ реализации рыночных отношений, принимая во внимание современные инновационные тенденции в развитии информационных и компьютерных решений [2].

Бесада описывает цифровую экономику как новую бизнес-модель структуры национальной и мировой экономики, которая основана на информационных технологиях, интеллектуальном капитале, нематериальных активах и инновациях [3].

Цифровая трансформация – это процесс интеграции современных цифровых технологий в бизнес-операции и процессы социально-экономических систем на всех уровнях. Он предполагает не только установку нового оборудования и программного обеспечения, но и фундаментальные

изменения в подходах к управлению, корпоративной культуре и внешних коммуникациях. В результате повышается производительность труда сотрудников и удовлетворенность клиентов, а компания приобретает репутацию прогрессивной и инновационной организации. На практике это означает создание комплексной системы бизнес-процессов, которую можно охарактеризовать как цифровую бизнес-экосистему.

Можно сказать, что, цифровая экономика – это система экономических, социальных и культурных взаимодействий, основанных на цифровых технологиях. Ее также называют интернет-экономикой, новой экономикой или веб-экономикой.

Концепция экономической безопасности является относительно новой по сравнению с другими экономическими категориями, и исследования в ее области появились только в прошлом столетии.

Китайский ученый Цзян Юнь определил экономическую безопасность как «способность сохранять экономическую независимость и постепенно повышать уровень жизни каждого человека за счет экономического роста страны» [4]. Он исследовал экономическую безопасность с помощью таких понятий, как конкурентоспособность и экономический суверенитет.

В монографии Сенчагова понятие экономической безопасности определяется как «состояние экономики и институтов власти, при котором гарантирована защита национальных интересов, социально ориентированное развитие страны в целом, адекватные оборонные возможности даже в самых неблагоприятных условиях протекания внутренних и внешних процессов» [5].

По мнению Каримова и Хамидовой, экономическая безопасность государства означает, что все уровни экономики страны защищены от опасных действий, которые могут быть либо результатом сознательного воздействия какого-либо фактора, либо спонтанным наплывом рыночных сил [6].

На основе библиографического анализа было разработано следующее определение экономической безопасности: «Экономическая безопасность – это совокупность мер, принимаемых страной, регионом, компанией или организацией для защиты от риска экономического кризиса».

Основным риском цифровой трансформации для экономической безопасности государства является рост безработицы. Во-первых, автоматизация процессов может оставить часть людей без работы. Во-вторых, могут появиться новые профессии, в то время как существующим профессиям, таким как учителя и библиотекари, возможно, потребуется адаптироваться к новой цифровой среде.

Другим значительным риском является рост киберпреступности, включая кражу персональных данных и денежных средств, сбор конфиденциальной информации и блокирование деятельности.

Таким образом, цифровизация несет в себе как преимущества, так и угрозы экономической безопасности государства. Поэтому дальнейшие цифровые преобразования должны проводиться с учетом всех возможных рисков для национальной экономики. Решение существующих проблем в этой сфере должно происходить путем объединения усилий всех ветвей власти, бизнеса и общественности. В то же время развитие цифровой экономики в нашей стране требует осознанного внедрения цифровизации бизнес-процессов отечественными предприятиями, что станет предметом дальнейших научных исследований.

Библиографические ссылки

1. Баззун Мохаммед. 2019. Цифровая экономика // Международный журнал социальных наук и экономических изобретений. № 5(09).
2. Коллис Авиаш и Бриньольфссон Эрик. 2019. Измерить цифровую экономику? // Harvard Business Review. С. 140–149.
3. Бесада Хани. Цифровая экономика и реализация Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. 2018. С. 1–4.
4. Цзян Юн. Экономическая безопасность: устранение дисбаланса // Безопасность Китая. 2007. Т. 3, № 2. С. 66–85.
5. Сенчагов В. Экономическая безопасность регионов России : Монография. 2012. 253 с.
6. Каримов Н., Хамидова Ф., Сайдуллаев Ш. Критерии классификации показателей экономической безопасности // Международный журнал. 2021. Том 8, № 7. С. 120–133.