УДК 338.001.36

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ЭКОНОМИКУ КИТАЯ

К. И. Соколовская

студент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, keniasokolovskaa@gmail.com

Научный руководитель: **Г. Г. Головенчик**

кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, galinagoloventchik@mail.ru

В эссе рассматривается роль цифровой трансформации как ключевого фактора экономического роста Китая в последние десятилетия. Анализируется роль государственной политики в формировании современной цифровой инфраструктуры, что позволило стране стать лидером в сфере инноваций и технологий. Особое внимание уделено изменениям в финансовом секторе, введению цифрового юаня, а также быстрому росту электронной коммерции.

Ключевые слова: цифровая трансформация; электронная коммерция; экономический рост; цифровой юань.

THE IMPACT OF DIGITAL TRANSFORMATIOM ON CHINA'S ECONOMY

K. I. Sokolovskaya

student, Belarusian State University, Minsk, Belarus, keniasokolovskaa@gmail.com

Supervisor: **G. G. Golovenchik**

PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, Minsk, Belarus, galinagoloventchik@mail.ru

The essay examines the role of digital transformation as a key factor in China's economic growth over the past decades. It analyzes the role of government policy in shaping modern digital infrastructure, which has enabled the country to become a leader in innovation and technology. Special attention is given to changes in the financial sector, the introduction of the digital yuan, and the rapid growth of e-commerce.

Keywords: digital transformation; e-commerce; economic growth; digital Yuan.

Цифровая трансформация стала важным драйвером экономического роста Китая в последние десятилетия, кардинально преобразовав все ключевые секторы экономики. Благодаря успешной государственной политике, направленной на развитие цифровой инфраструктуры и высоких технологий, страна смогла перейти от статуса «мировой фабрики» к позиции ведущего игрока в сфере цифровой экономики и инноваций, что подтверждает анализ показателей существующих международных индексов и рейтингов (рис. 1). Цифровизация стала неотъемлемой частью стратегического плана развития, закрепленного в 14-м пятилетнем плане (2021–2025) и долгосрочной стратегии развития до 2035 года [10].

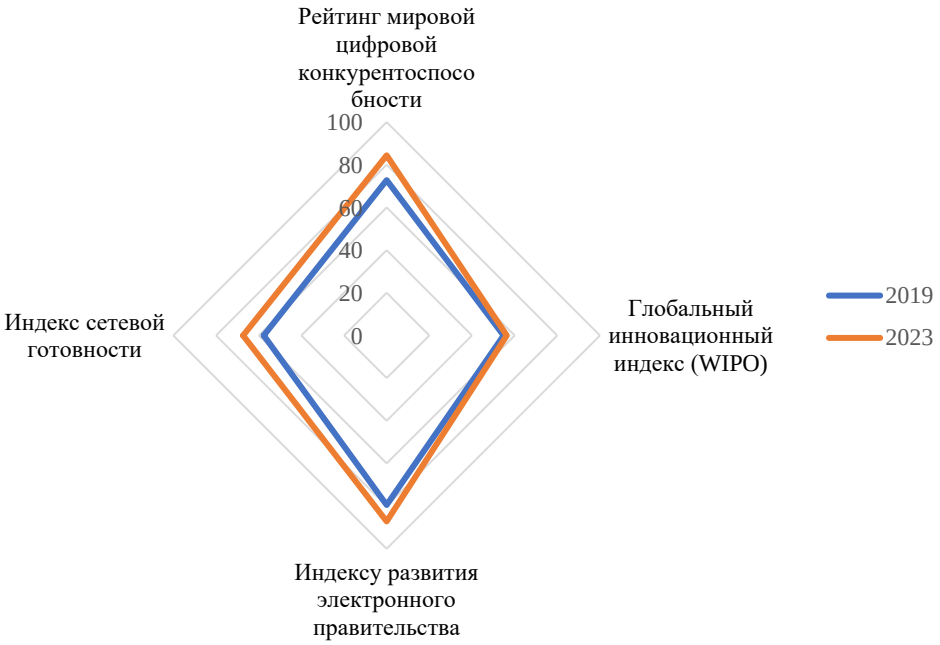

Рис. 1. Основные индексы и рейтинги, характеризующие уровень цифровизации экономики Китая.
Составлено по: [2–9]

Одним из основополагающих элементов цифровой трансформации является развитие цифровой инфраструктуры. В 2023 году объем инвестиций в высокотехнологичные услуги и производство вырос на 9,9 % и 11,4 % соответственно. В результате, страна достигла второго места в мире по вычислительным мощностям, а суммарный объем хранения данных составил 1,2 ZB. Данная инфраструктура стала прочным фундаментом для развития таких инновационных технологий, как искусственный интеллект, квантовые вычисления и робототехника, что способствовало не только технологическому прорыву, но и повышению производительности и конкурентоспособности китайских компаний на глобальном рынке.

Финансовый сектор Китая также претерпевает значительные изменения в рамках цифровой трансформации. Введение цифрового юаня (e-CNY) стало поворотным моментом в развитии финансовой системы страны. В отличие от традиционных криптовалют, цифровой юань полностью регулируется государством и предназначен для использования в повседневных транзакциях. Он предоставляет возможности для более эффективного контроля денежных потоков и мониторинга финансовых операций, что повышает прозрачность и безопасность финансовой системы.

Еще одним значимым аспектом цифровой трансформации в Китае является быстрое развитие электронной коммерции. В 2023 году объем розничной интернет-торговли в стране достиг 15,43 трлн юаней, что на 11,9 % больше, чем в предыдущем году, а доля онлайн-продаж материальных товаров составила 27,6 % от общего объема розничной торговли (рис. 2). Электронная коммерция стала не только важным элементом внутренней экономики, но и мощным инструментом для расширения экспорта и освоения новых международных рынков.

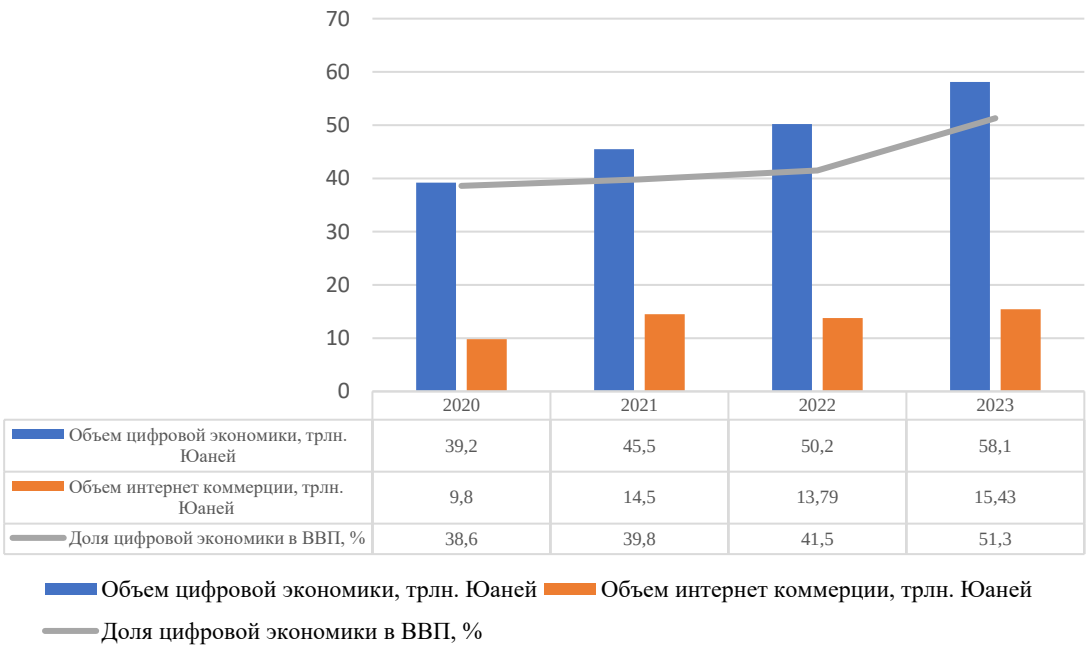

Рис. 2. Основные показатели, отражающие уровень цифровизации экономики Китая. Составлено по: [1]

Цифровые технологии активно внедряются и в традиционные сектора экономики, такие как производство, сельское хозяйство и государственное управление. В сельском хозяйстве цифровизация процессов привела к повышению эффективности и снижению затрат. По состоянию на 2023 год уровень механизации посевов и сбора урожая превысил 73 % [1].

Таким образом, цифровая трансформация оказывает глубокое и многогранное влияние на экономику Китая, способствуя укреплению его позиций в качестве мирового лидера в сфере цифровой экономики. Развитие цифровой инфраструктуры, активные инвестиции в высокие технологии и цифровизацию традиционных отраслей создают предпосылки для дальнейшего устойчивого роста Учитывая масштабные усилия Китая в области цифровизации, можно с уверенностью предположить, что влияние этой трансформации на экономику страны будет только усиливаться, открывая новые перспективы для её роста и развития.

Библиографические ссылки

1. 2023 Digital China Development Report [Электронный ресурс] // I-Media. URL: https://min.news/en/news/91aae262f27816c30464c4c533faf836.html (дата обращения: 28.09.2024).
2. E-Government Survey 2020 [Электронный ресурс] // United Nations Department of Economic and Social Affairs. URL: https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Reports/UN-E-Government-Survey-2020 (дата обращения: 25.09.2024).
3. E-Government Survey 2022 [Электронный ресурс] // United Nations Department of Economic and Social Affairs. URL: https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Reports/UN-E-Government-Survey-2022 (дата обращения: 25.09.2024).
4. IMD World Competitiveness Rankings 2019 [Электронный ресурс] // IMD World Competitiveness Center. URL: https://www.imd.org/research-knowledge/competitiveness/reports/imd-world-digital-competitiveness-ranking-2019/ (дата обращения: 25.09.2024).
5. IMD World Competitiveness Rankings 2023 [Электронный ресурс] // IMD World Competitiveness Center. URL: https://www.imd.org/centers/wcc/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness-ranking/ (дата обращения: 25.09.2024).
6. Network Readiness Index 2019 [Электронный ресурс] // NRI. URL: https://networkreadinessindex.org (дата обращения: 25.09.2024).
7. Network Readiness Index 2023 [Электронный ресурс] // NRI. URL: https://networkreadinessindex.org (дата обращения: 25.09.2024).
8. The Global Innovation Index 2019 [Электронный ресурс] // WIPO. URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/ (дата обращения: 25.09.2024.)
9. The Global Innovation Index 2023 [Электронный ресурс] // WIPO. URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/en/ (дата обращения: 25.09.2024).
10. *Головенчик Г. Г.* Цифровая экономика : учебное пособие. Минск : Вышэйшая школа, 2022. 312 с.