

РАЗВИТИЕ ОТНОШЕНИЙ КИТАЯ И БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ВЫЗОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

Чжан Юй

*Даляньский политехнический университет,
ул. Лингон, 2, 116024, г. Далянь, Китай, zy_1316@163.com*

В настоящее время начинается новый виток научно-технических революций. Конкуренция между стандартной системой и международными правилами в сфере цифровых технологий становится все более ожесточенной, а новые технологии и приложения продолжают появляться, внося новые изменения и оказывая новое влияние. При этом Китай и Беларусь наращивают усилия по созданию цифровой инфраструктуры и ускоряют цифровую трансформацию экономики. В статье выявлено состояние развития цифровой экономики Китая и Беларуси, рассмотрены предпосылки для развития их сотрудничества в области цифровой экономики, а также определены вызовы и направления развития отношений двух стран в условиях цифровизации.

Ключевые слова: Китай; Беларусь; цифровая экономика; цифровой Шелковый путь; электронная торговля.

DEVELOPMENT OF RELATIONS BETWEEN CHINA AND BELARUS IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION: CHALLENGES AND TRENDS

Zhang Yu

*Dalian University of Technology,
Lingong Str., 2, 116024, Dalian, China, zy_1316@163.com*

Currently, a new round of scientific and technological revolutions is beginning. Competition between the standard system and international digital regulations is becoming increasingly fierce, and new technologies and applications continue to emerge, bringing new changes and having new impacts. At the same time, China and Belarus are stepping up efforts to create digital infrastructure and accelerate the digital transformation of the economy. The article identifies the state of development of the digital economy of China and Belarus, examines the prerequisites for the development of their cooperation in the field of the digital economy, and also identifies challenges and directions for the development of relations between the two countries in the context of digitalization.

Keywords: China; Belarus; Digital Economy; the Digital Silk Road; Electronic commerce.

В современном мире по мере развития цифровых технологий и их широкого применения в различных сферах общества, цифровая экономи-

ка становится движущей силой экономического развития в глобальном масштабе, а также одним из основных направлений развития отношений между странами. Во время проведения 22-ого заседания Совета глав государств-членов ШОС в городе Самарканде 15 сентября 2022 г. Китай и Беларусь выразили готовность развивать сотрудничество в рамках «Цифрового Шелкового пути» на базе соответствующих пилотных регионов, промышленных кластеров и парков, специализирующихся в области высоких технологий, таких как искусственный интеллект, большие данные, электронное правительство и технологии блокчейн.

В настоящее время благодаря совершенствованию глобальной цифровой инфраструктуры, бурными темпами развивается цифровая мировая экономика, а также процессы цифровой глобализации. В 2022 г. общий объем цифровой экономики пяти крупнейших стран мира, включая США, Китай, Германию, Японию и Южную Корею, достиг 331 трлн дол. США, что составило 58 % от ВВП. Важно отметить в этом и безусловную роль цифровизации промышленности, которая происходит путем внедрения цифровых технологий в промышленную сферу с целью оптимизации производственных процессов, повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий, продолжает стимулировать развитие цифровой экономики вышеперечисленных пяти стран [1].

В «Новом нормальном состоянии» экономики Китая, цифровая экономика становится ускорителем темпов национального устойчивого экономического роста. Объем цифровой экономики Китая в 2022 г. составил 50,2 трлн юаней, что в целом соответствует второму месту в мире. Доля цифровой экономики в ВВП увеличилась до 41,5 % [2]. Начиная с 2012 г., темпы роста цифровой экономики Китая были значительно выше, чем темпы роста ВВП. Кроме того, Китай добился значительных успехов в строительстве цифровой инфраструктуры. К концу 2022 г. в Китае было построено и открыто в общей сложности 2,312 млн базовых станций 5G и насчитывался 561 млн пользователей 5G, что составляет более 60 % глобальной базы пользователей этой технологии. В дополнение к ускорению создания системы цифровых ресурсов, цифровое государство, цифровая культура, цифровое общество, цифровая экология, цифровые инновации и цифровые системы безопасности — все это постоянно совершенствуется и развивается.

Несмотря на успехи Китая в развитии цифровой экономики, по-прежнему остается проблема несбалансированного регионального цифрового развития. В связи с этим важной задачей для Китая является преодоление цифрового неравенства и устранение дисбаланса в развитии цифровой экономики.

В Беларуси, несмотря на то, что цифровая экономика все еще находится на начальной стадии развития, она уже стала неотъемлемой частью развития Беларуси. В Беларуси были утверждены важные стратегиче-

ские документы для развития цифровой экономики. Так, в марте 2016 г. принята Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016—2020 гг., целью которой являлось совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием ИКТ, включая формирование цифровой экономики, развитие информационного общества и совершенствование электронного правительства. В 2017 г. одобрена Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г., целью которой является обеспечение растущих информационно-коммуникационных потребностей граждан, бизнеса и государства. В 2021 г. утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021—2025 гг., которая направлена на внедрение информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества.

В результате реализации вышеуказанных программ (стратегий), объем производства товаров сектора ИКТ в Беларуси за 2009—2020 гг. вырос в 13,5 раз [2]. По индексу развития ИКТ, в списке из 176 стран в 2017 г. Беларусь занимала 32-ое место, что даже выше Китая (80-е место). Согласно последним данным, по состоянию на конец 2022 г., в Беларуси созданы 7368 организаций цифровой экономики, включая: 5437 — в секторе ИКТ, 969 — в цифровой торговле, 962 — в секторе контента и СМИ. Удельный вес розничного товарооборота интернет-магазинов в розничном товарообороте организаций торговли составил 6 % [3].

Следует отметить, что развитие цифровой экономики Беларуси имеет большой потенциал. В 2022 г. в Беларуси доля Интернет-пользователей интернета составила 89,5 %. На конец июня 2023 г. количество абонентов широкополосного доступа в сеть Интернет составило 11,6 млн, в том числе, количество абонентов беспроводного широкополосного доступа — 8,5 млн (уровень проникновения услуг — 92,4 ед. на 100 жителей), а стационарного широкополосного доступа — 3,1 млн (уровень проникновения услуг 34,3 ед. на 100 жителей). Более того, общее количество абонентов мобильной связи достиг 11,7 млн, а охват населения услугами мобильной связи стандарта *LTE* (4G) — 98 % [4].

В последние годы китайско-белорусские отношения углубляются, демонстрируя сильную устойчивость и большой потенциал. Товарооборот между двумя странами по итогам 2022 г. достиг 5,8 млрд дол. США, увеличившись на 33 % в годовом исчислении. При этом импорт Китая из Беларуси увеличился на 65,4 %. Китайско-Белорусский индустриальный парк, расположенный в Минской области, является не только знаковым проектом Китая в Беларуси по совместному строительству «Пояса и пути», но и крупнейшей китайской зарубежной зоной торгово-экономического сотрудничества. По состоянию на конец июня 2023 г. в парке зарегистри-

ровано 109 компаний из 15 стран с общим объемом инвестиций более 11,3 млрд дол. США.

Кроме того, Беларусь ускоряет сопряжение с финансовой системой Китая. Белорусские банки стали использовать юани для погашения долгов в долларах США и подключились к системе трансграничных платежей в юанях. В Беларуси получила широкое распространение китайская платежная система *UnionPay*. Все 6 областей Беларуси и Минск установили дружественные отношения с соответствующими китайскими провинциями и городами города.

Во время проведения 22-го заседания Совета глав государств-членов ШОС Китай и Беларусь выразили готовность развивать сотрудничество в рамках «Цифрового Шелкового пути» в сферах цифровой экономики, таких как строительство информационной инфраструктуры, обработка и хранение больших данных, облачные технологии, искусственный интеллект, нанотехнологии и квантовые компьютеры и др. Все это стало крепкой основой для двустороннего сотрудничества в области цифровой экономики.

На современном этапе электронная торговля, являющаяся одной из основных форм цифровой экономики, выступает приоритетным направлением китайско-белорусского сотрудничества на пути к созданию цивилизованного, прозрачного, высокоорганизованного рынка товаров, услуг и технологий. С одной стороны, особое значение в Китае придается расширению экспорта на основе электронной торговли. Китай подписал меморандумы о сотрудничестве в области электронной торговли с 28 странами и создал двусторонние механизмы сотрудничества в области электронной торговли.

Китай известен компанией *Alibaba*, которая является крупнейшей китайской компанией в сфере интернет-коммерции, торгует как по схеме *B2B*, так и осуществляет розничную онлайн-торговлю по всему миру, а также владеет собственной электронной платежной системой *Alipay*. Кроме этого, в Китае приобрели огромную популярность и распространяются различные модели электронной торговли: *B2B*, *B2C*, *C2C* и др. С другой стороны, в Беларуси рынок электронной торговли еще далек до своего насыщения. Внедрению и распространению электронной торговли в секторе *B2B* во многом способствует появление электронных торговых площадок. К тому же Беларусь стала единственной страной в ЕАЭС, которая позволяет издавать сертификаты открытого ключа электронной цифровой подписи для нерезидентов, что дает им возможность участвовать в процедурах государственных закупок. Это все, безусловно, создает благоприятные условия для развития китайско-белорусского сотрудничества в области электронной торговли и приведет к изменению традиционных устоев в двусторонней торговле Китая и Беларуси с целью увеличения объемов торговли товарами и услугами между двумя странами.

Беспрецедентные экономические санкции против Беларуси со стороны стран Запада стали серьезным вызовом для Беларуси. В этих условиях особенно необходимо взвешенно и планомерно развивать сотрудничество Китая и Беларуси в области цифровой экономики, в том числе и электронной торговли.

Таким образом, для дальнейшего развития китайско-белорусских отношений в условиях цифровизации необходимо придерживаться реализации концепции «Цифровой Шелковый путь», центральной идеей которой является повышение активности инновационной деятельности и укрепление инвестиционного сотрудничества между странами вдоль Шелкового пути в области цифровой экономики, использовать такие международные механизмы, как ООН, ВТО, G20, АТЭС, БРИКС и ШОС и др. для решения вопросов цифровизации экономики, развивать национальные кадровые, интеллектуальные и технологические преимущества, а также формировать гибкий механизм двустороннего сотрудничества.

Библиографические ссылки

1. Цюаньцю шузи байпишу = Белая книга глобальной цифровой экономики (2023 г.) [Электронный ресурс] // Чжунго синьси тун синьянь цзююань = Китайская академия информационных и коммуникационных технологий. — Режим доступа: <http://www.caict.ac.cn/kxyj/qwfb/bps/202212/P020221207397428021671.pdf>. — Дата доступа: 03.07.2023. (на кит. яз.).

2. Шузи чжунго фачжань баогао = Отчет развития Цифрового Китая (2022 г.) [Электронный ресурс] // Чжунго синьси тун синьянь цзююань = Китайская академия информационных и коммуникационных технологий. — Режим доступа: <http://www.cac.gov.cn/rootimages/uploadimg/1686402331296991/1686402331296991.pdf?eqid=e2c646c90038057d000000003649460f1>. — Дата доступа: 03.07.2023 (на кит. яз.).

3. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021—2025 годы. [Электронный ресурс] // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoye-razvitiye-belarusi-na-2021-2025-gody?ysclid=lmxjs9j54i270680894>. — Дата доступа: 03.10.2023.

4. Цифровая экономика [Электронный ресурс] // БЕЛТА. — 13.09.2023. — Режим доступа: <https://www.belta.by/infographica/view/tsifrovaya-ekonomika-35143/?ysclid=lmxl3mdo4i235697755>. — Дата доступа: 20.10.2023.