Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

# ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ И ТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Бахтиёр Омонов

профессор кафедры Политология Национального университета Узбекистана, доктор политических наук. 100174. Узбекистан, Ташкент, ул. Университетская 4. E-mail: amonovb@gmail.com Тел.: +998-93-500-59-55.

#### Аннотация:

в статье анализируется растущая роль цифровых коммуникаций, цифровой политики, цифровой экономики в современном мире, формирование, важность и эффективность новых приоритетов в странах Центральной Азии, накопившиеся в этом вопросе проблемы и пути их решения.

**Ключевые слово:** цифровая связь, цифровая политика, цифровая экономика, цифровая торговля, цифровые технологии, ВТО, Центральная Азия, цифровой Казахстан, цифровой Киргизстан, цифровой Узбекистан, цифровая инфраструктура, ссвободная торговля, инклюзивное цифровое общество.

### Introduction

#### Введение

Цифровая связь это - область техники, связанная с передачей цифровых данных на расстояние. Современные системы цифровой связи используют кабельные (в том числе волоконно-оптические), спутниковые, радиорелейные и другие линии и каналы связи, в том числе и аналоговые [1].

Цифровое измерение политики — это новый, только формирующийся предмет исследования. Считается, что впервые термин «цифровизация» ввел в употребление в 1995 г. Николас Негропонте, американский исследователь из Массачусетского технологического института, и брат бывшего заместителя госсекретаря и директора национальной разведки США Джона Негропонте [2].

Цифровая экономика — это экономическая деятельность, которая полностью происходит в интернете. Страны с развитой интернет-структурой имеют высокие показатели цифровой экономики. Финансовые институты, государственная политика, развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) оказывают колоссальное влияние на цифровую экономику.

Сегодня Центральная Азия обладает значительным потенциалом для установления связей и экономического развития. Между тем, этот потенциал до сих пор не использован, поскольку регион еще не полностью интегрирован в мировую экономику из-за ограничений в логистике и связях.

Судя по всему, в Центральной Азии, не имеющей выхода к морю части Евразийского континента, по-прежнему отсутствует коммуникационная инфраструктура, в том числе

Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

цифровая, поскольку регион также расположен вдали от основных мировых волоконнооптических маршрутов под морями и океанами [3].

### Сотрудничества в Центральной Азии посредством цифровизации торговли

Пять государств Центральной Азии имеют разные торговые режимы и торговые отношения, включая движение рабочей силы и капитала. Например, государства Центральной Азии, за исключением Туркменистана, являются членами зоны свободной торговли Содружества Независимых Государств; Казахстан и Кыргызстан, как члены Евразийского экономического союза, пользуются единой таможенной зоной; и эти две страны и Таджикистан являются членами Всемирной торговой организации (ВТО). В результате различные торговые режимы препятствуют расширению внутрирегионального сотрудничества, обмена товарами и услугами.

Однако Узбекистан и Туркменистан обязались стать полноправными членами ВТО в ближайшие годы. Например, Туркменистан намерен вступить в ВТО к 2030 году [4], а 23 февраля 2022 года [5] была создана Рабочая группа страны — ключевой механизм переговоров о вступлении в ВТО.

Узбекистан, со своей стороны, добился прогресса на пути к вступлению [6] в ВТО с тех пор, как этот процес был официально возобновлен на четвертом заседании Рабочей группы в июле 2020 года, за которым последовали еще четыре заседания (последнее состоялось в мае 2024 года). По словам заместителя премьер-министра Джамшида Ходжаева, Узбекистан намерен вступить в ВТО до 14-й министерской встречи, которая пройдет в Камеруне в 2026 году [7]

По мнению экспертов, «вступление в ВТО позволит государствам Центральной Азии быстро расширить свою торговлю и либерализовать свою торговую политику с относительно небольшими затратами за счет получения лучшего доступа на рынки многих стран, которые уже являются членами ВТО, включая их основных внешних партнеров — Китай, Россию и ЕС» [8].

# Процессы внедрения цифровых технологий

Четвертая промышленная революция, также известная как Индустрия 4.0, относится к широкому спектру технологических инноваций, включая Интернет вещей (IoT), искусственный интеллект (ИИ), автоматизацию, большие данные (Big Data) и другие цифровые технологии. Эти технологии вносят существенные изменения в производственные процессы, услуги и общество в целом. Общепризнано, что цифровая трансформация уже сегодня стала драйвером развития мировой экономики, а в течение последующих десяти (ИКТ) будут еще глубже интегрированы в экономику и общество стран мира. По прогнозам международной компании по изучению рынка цифровизации «International Data Corporation», к 2023 г. более 50% всех расходов в сфере ИКТ в мире придется именно на цифровую трансформацию и инновации [9].

В настоящее время все центральноазиатские страны также имеют национальные программы цифровизации. В трех из пяти стран, приняты так называемые цифровые стратегии: «Цифровой Казахстан 2018–2022гг.», «Цифровой Кыргызстан 2019–2023гг.» и

Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

«Цифровой Узбекистан – 2030». В то же время, в Таджикистане и Туркменистане программы цифровой трансформации сформулированы в рамках более широких программ национального развития цифровой экономики.

### Создание цифровой инфраструктуры

Страны ЦА работают над созданием цифровой инфраструктуры, развитием электронной коммерции, поддержкой стартапов и развитием цифрового образования. За последние годы страны Центральной Азии также активно вовлекаются в процессы цифровой трансформации, в Узбекистане активно функционирует «ІТ-парк Узбекистан», в Казахстане «Аstana Hub», в Кыргызстане - «Парк высоких технологий», в Таджикистане ІТ-парк Душанбе и в Туркменистане «Тurkmen IT-Park». В 2022 году экспорт ІТ-продуктов в Кыргызстане составил 40 млн.долл., Узбекистане - 140 млн. млн.долл., Казахстане - 200 млн. млн.долл. [10].

В настоящее время в сфере ИКТ работают в Казахстане — 69,5 тыс. специалистов, в Кыргызстане — более 20 тыс., в Узбекистане — более 100 тыс. В стратегиях цифрового развития страны Центральной Азии обозначили весьма амбициозные цели. Так, Казахстан планирует экспортировать ІТ-продукцию на \$500 млн. к 2025 году, Узбекистан — \$5 млрд. к 2030 году и Кыргызстан — \$1 млрд. к 2030 году.

В настоящее время в ІТ-парках Узбекистана работает свыше 11 тыс. молодых людей. Для преодоления гендерного разрыва, существующего в сфере цифровых технологий и стимулирования девушек к получению ІТ квалификаций в 2016 году была инициирована Программа «Technovation girls Uzbekistan», партнерами которой являются Программа развития ООН, Министерство инновационного развития Республики Узбекистан, Ассоциация поддержки детей и семей Узбекистана. Тесhnovation Girls — крупнейший международный технологический проект-конкурс для девушек, где девушки под руководством менторов, учатся решать социально важные проблемы в своих сообществах с помощью технологий [11].

Более того, национальными комитетами государств Центральной Азии создана «Сеть национальных комитетов по содействию торговле в Центральной Азии», которая будет продвигать инициативы по цифровизации торговых процедур и улучшению доступа к информации для частного сектора» [12].

Примечательно, что с 2017 года благодаря усилиям Узбекистана по определению приоритета дружественных и взаимовыгодных отношений со всеми соседними государствами Центральной Азии, в центральноазиатском регионе укрепились политический диалог и взаимное доверие. По итогам 2023 года объем товарооборота Узбекистана с государствами Центральной Азии увеличился в 3 раза по сравнению с 2016 годом и составил \$7,2 млрд, что свидетельствует о заметном росте региональных торгово-экономических связей между странами Центральной Азии. «Существенная либерализация торгового режима Узбекистана с 2017 года является одним из примеров и, возможно, положительно повлияла на трансграничную торговлю страны» [13].

Действительно, интеграция в регионе Центральной Азии была «возобновлена в 2018 году после 13-летнего перерыва. Главным инициатором этого раунда интеграции является

Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

Узбекистан, и он получил положительный ответ от Казахстана. Тандем, способствующий этой интеграции, является важной причиной улучшения регионального доверия и отношений, а разрешение давних территориальных споров значительно улучшило деловую среду и торговые отношения» [14].

По словам старшего приглашенного научного сотрудника Королевского колледжа Лондона доктора Матвеевой, сотрудничество в Центральноазиатском регионе «улучшилось благодаря положительной роли Узбекистана». Вопрос о делимитации границы между Кыргызстаном и Узбекистаном был окончательно решен в январе 2023 года, а упрощенная процедура пересечения границы будет способствовать развитию торговли и связям в Ферганской долине»[15].

## Формирование общего цифрового будушего

Узбекистан намерен в ближайшем будущем увеличить объем взаимной торговли с Казахстаном до \$10 млрд в год за счет внедрения режима полной свободной торговли и замены импорта из третьих стран. На долю Казахстана и Узбекистана приходится 57% всей торговли Центральной Азии. В 2023 году товарооборот составил \$4,5 млрд, превысив \$1,2 млрд за первые четыре месяца 2024 года [16]

Переход к режиму свободной торговли, а также структурная перестройка рассматриваются как стратегия экономической интеграции Узбекистана и Казахстана. Обе страны хотят максимизировать свой экономический потенциал и повысить устойчивость к глобальным экономическим колебаниям [17].

В конце статьи приведем формирование общего цифрового будушего (три пути цифровой трансформации Азиатско-Тихоокеанского региона) [18].

Пути	Политические решения, связанные с планом действий
	АТ-ИС на 2022-2026 гг.
Путь 1: Сети и	• Совместное развертывание и совместное использование инфраструктуры
связанность	• Пункты обмена Интернетом
инфраструктуры	• Справедливая, прозрачная и рациональная политика использования
	спектра
	• Фонды универсального обслуживания
	• Повышение устойчивости инфраструктуры ИКТ к стихийным бедствиям
	(eresilience)
Путь 2: Цифровые	• Повышение спроса за счет удешевления устройств
технологии и	• Использование передовых технологий для устойчивого развития
приложения	• Цифровое правительство и цифровая экономика
	• Навыки для государственных служащих
	• Развитие навыков, ориентированных на людей
	• Базовые навыки
	• Обеспечение гендерного равенства
	• Инклюзивное цифровое общество, учитывающее потребности людей с
	ограниченными возможностями
Путь 3: Данные о	• Развивающиеся принципы обмена данными
данных	• Конфиденциальность и защита данных
	• Создание цифровых профилей
	• Устранение пробелов в данных в CSN

Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

Инструмент оценки для правильного понимания состояния, возможностей, пробелов и прогресса цифровой трансформации. Система цифровой трансформации включает в себя три различных этапа: **основание, принятие и ускорение.** 

Для каждого этапа предусмотрено 5 участников: (1) операторы сетей и инфраструктуры; (2) правительство; (3) бизнес; (4) люди; и (5) экосистема.

По оценкам специалистов, чтобы подключить до 2030 года половину населения Центральной Азии, не имеющей пока доступа к широкополосному интернету, страны должны инвестировать не менее 6 млрд долларов США [19].

Политика цифровизации является закономерным шагом на пути гармонизации социального и технологического развития. Однако она также не гарантирует абсолютной управляемости процесса цифровизации политических отношений. Анализ актуального российского опыта показывает довольно слабую пересекаемость основных «цифровых» потребностей в политической сфере (во многом развивающей другие глобальные форматы цифровизации политики) и формирующихся легитимизируемых механизмов, поддерживаемых государством (политики цифровизации) [20].

Кроме это, рост цифровой экономики зависит от уровня инфраструктуры ИКТ, включая покрытие, скорость и мощность интернет-соединения. Кроме того, эффективные национальные цифровые стратегии, внедрение цифровых государственных услуг и электронного правительства и базовый уровень цифровых навыков населения — необходимые условия для успешного внедрения цифровой экономики.

### ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Abduvaliev, M. (2024). An Overview of Central Asian Trade Growth and Economic Integraton. Visiting Fellow Program, CAREC Institute. Retrieved from https://www.carecinstitute.org/wp-content/uploads/2024/02/CI-VFP-An-overview-of-Central-Asian-trade-growth-and-economic-integration
- Daryo.uz. (2023, September 19), Turkmenistan makes good progress in WTO accession
  Ngozi Okonjo-Iweala. Retrieved from https://daryo.uz/en/2023/09/19/turkmenistan-makes-good-progress-in-wto-accession-ngozi-okonjo-iweala
- 3. Daryo.uz. (2024, July 12). Uzbekistan and Kazakhstan to boost trade to \$10 bn through full free trade regime. Retrieved from https://daryo.uz/en/2024/07/14/uzbekistan-and-kazakhstan-to-boost-trade-to-10bn-through-full-free-trade-regime
- 4. https://blogs.worldbank.org/en/europeandcentralasia/how-central-asia-can-ensure-it-doesnt-miss-out-digital-future
- 5. https://cabar.asia/ru/usilenie-sotrudnichestva-v-tsentralnoj-azii-posredstvom-tsifrovizatsii-torgovli
- 6. https://iais.uz/storage/files/1/Laylo%20Tashpulatova Interview.pdf
- 7. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%
- 8. https://www.carecprogram.org/uploads/Session-3.d\_Duval\_rus.pdf
- 9. Huasheng, Z. (2023, June 09). Change in Central Asia: Toward a New Central Asian Model? Retrieved from https://valdaiclub.com/a/highlights/change-in-central-asia-toward-a-new-central-asian/

Volume- 39 May- 2025

Website: www.ejird.journalspark.org ISSN (E): 2720-5746

10. Kun.uz. (2024, May 30). Uzbekistan plans to join World Trade Organization by 2026. Retrieved from https://kun.uz/en/news/2024/05/30/uzbekistan-plans-to-join-world-trade-organization-by-2026

- 11. Matveeva, A. (2023, April 13). A New Opening for EU–Central Asia Relations? Retrieved from https://carnegieeurope.eu/2023/04/13/new-opening-for-eucentral-asia-relations-pub-89454
- 12. Negroponte N. Being Digital. New York: Knopf, 1995. 256 p.
- 13. Razzaq, A., Babayev, T., Ahmed, M., Avazov, Sh., Abbas, Q., & Tumurpurev, D. (2022). Digital CAREC: Analysis of the Regional Digital Gap (Phase 1). CAREC Institute
- 14. Sakenova, S. (2024, July 12). Kazakhstan, Uzbekistan to Double Mutual Trade to \$10 Billion. The Astana Times. Retrieved from https://astanatimes.com/2024/07/kazakhstan-uzbekistan-to-double-mutual-trade-to-10-billion/
- 15. Sharafeyeva, A. (2023). Impact of High Trade Costs and Uncertain Time to Trade on Exports from Five Central Asian Countries. Asian Development Bank
- 16. WTO. (2023, May 2). Success story: Regional Network of NTFCs. Retrieved from https://tfafacility.org/fr/node/2461
- 17. WTO. (2024, July). Turkmenistan. Current status in the accession process. Retrieved from https://www.wto.org/english/thewto\_e/acc\_e/a1\_turkmenistan\_e.htm#status
- 18. WTO. (2024, May 24). Uzbekistan continues to make progress towards WTO accession. Retrieved from https://www.wto.org/english/news\_e/news24\_e/acc\_24may24\_e.htm
- 19. Коньков А. Цифровизация политики vs политика цифровизации https://irjournal.spbu.ru/article/download/7589/5617/21981
- 20. Berkinovich, E. U. (2020). Social-philosophical and spiritual-moral views of the Akhmad Dash. Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR), 9(2), 184-188.
- 21. Ugli, S. S. A. (2020). Philosophical and moral significance of IBN'S work" Al-adab Al-kabir". Asian Journal of Multidimensional Research (AJMR), 9(2), 261-264.
- 22. Saidov, S. (2023). THE SIGNIFICANCE OF MUNJIK TERMIZI HERITAGE IN THE DEVELOPMENT OF ISLAMIC SCIENCES. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 3(5), 5-8.