

УДК 339.923 DOI: 10.14451/1.254.367

Роль цифровизации в развитии экономик стран БРИКС Плюс

© 2026 **Гусарова Светлана Анатольевна**

Доктор экономических наук, доцент, профессор. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия.

E-mail: s-gusarova@mail.ru

Ключевые слова: страны группы БРИКС Плюс, инновации, цифровизация, искусственный интеллект (ИИ), экономическое развитие.

Автор исследует феномен цифровой трансформации в экономиках государств БРИКС Плюс. Анализируется текущее состояние цифровизации, выявляются ключевые вызовы, с которыми сталкиваются эти страны, а также исследуются возможности, которые открывает цифровизация для ускорения их экономического развития и повышения конкурентоспособности.

Введение

В условиях нарастающих глобальных вызовов, геоэкономической нестабильности, технологической фрагментации, климатических рисков и замедления мирового роста особую значимость приобретают инновации и цифровая трансформация как ключевые факторы устойчивого развития.

Мировая экономика находится в состоянии постоянной трансформации. Исторически сложившаяся однополярная модель, где доминировали развитые страны Запада, постепенно уступает место многополярной системе. В этом контексте особую роль начинают играть новые экономические центры, среди которых выделяется объединение БРИКС, расширившееся до формата БРИКС Плюс. Этот альянс, объединяющий ведущие развивающиеся экономики, становится все более значимым игроком на глобальной арене, оказывая существенное влияние на мировую торговлю, инвестиции и финансовые потоки.

Страны БРИКС представляют собой уникальное объединение экономик с разным уровнем развития, но с общим стремлением к технологическому суверенитету, инклюзивному росту и цифровой модернизации. В связи с этим, глубокое понимание особенностей и перспектив цифровой трансформации в этих странах представляет особую научную и практическую ценность.

Роль БРИКС Плюс в мировой экономике

В настоящее время страны БРИКС Плюс формируют значительную долю мирового ВВП – 27,4% (или 30,38 трлн дол. [3]), концентрируют 48% населения планеты (3914,1 млн чел. [8]). Страны группы БРИКС становятся центрами роста инноваций вне традиционных мировых экономических ядер. Это означает, что любое глобальное экономическое событие или тенденция, затрагивающая участников БРИКС Плюс, неизбежно сказывается на общемировой ситуации. Расширение объединения до формата БРИКС Плюс включает в себя новых членов, что еще больше усиливает его геополитическое и экономическое влияние.

В условиях замедления роста в традиционных экономических центрах, БРИКС Плюс выступает драйвером мирового экономического развития. Высокие темпы роста в 2024 году в Китае (5%), Индии (6,5%) и других странах-членах (в Бразилии – 3,4%, в России – 4,3%, в Эфиопии – 7,6%, в Индонезии – 5%, в ОАЭ – 4%, в Иране – 3,7% – против 2,9% в мировой экономике [4]) стимулируют мировой спрос, создают новые рынки и способствуют увеличению объемов торговли.

Расширение группы БРИКС не только увеличило численность участников, но и привнесло в объединение новые ресурсы, рынки и стратегические интересы.

В этих условиях цифровая трансформация становится не просто инструментом модернизации, а стратегическим ресурсом экономической устойчивости.

Цифровая трансформация в экономиках стран БРИКС Плюс

Цифровая трансформация выступает в качестве одного из наиболее значимых трендов, определяющих развитие мировой экономики. Инновации в странах БРИКС проявляются в нескольких ключевых направлениях: цифровые платформы и электронная коммерция, финтех и цифровые платежи, искусственный интеллект и большие данные, «зеленые» технологии и устойчивые решения.

Цифровые технологии позволяют: повысить производительность, снизить транзакционные издержки, расширить доступ к финансовым и социальным услугам, ускорить структурную трансформацию экономик.

Уровень цифровой зрелости в странах БРИКС Плюс варьируется.

Китай является лидером в цифровой трансформации, демонстрируя впечатляющие успехи в сфере цифровых платформ, электронной коммерции, мобильных платежей, цифровых финансах, искусственного интеллекта и технологий 5G. В стране происходит активное внедрение цифровой валюты.

В 2025 году в рейтинге по глобальному инновационному индексу Китай занял 10 место, значительно опередив остальные страны БРИКС [5].

Индия активно развивает цифровую инфраструктуру и цифровые государственные услуги, стремясь к максимальному охвату населения, внедряет масштабные государственные цифровые платформы (цифровая идентификация, платежи).

Россия демонстрирует прогресс в области цифровизации государственных услуг и развития IT-отрасли, характеризуется развитием экосистем и внедрением импортонезависимых технологий.

Бразилия развивает цифровизацию банковского сектора и агротехнологий. ЮАР направляет фокус на финтех и расширение цифровой инклюзии. Египет и другие страны также активно наращивают цифровые компетенции, инвестируя в телекоммуникационную инфраструктуру, развитие цифровых навыков и привлечение инвестиций в IT-сектор.

Эти примеры показывают, что цифровая трансформация адаптируется к национальным условиям и приоритетам.

Ключевые цифровые технологии, используемые странами БРИКС Плюс

Основными высокими технологиями, которым страны БРИКС Плюс уделяют особое внимание, являются:

- Искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение.
ИИ может быть использован для автоматизации процессов, анализа больших данных, персонализации услуг, оптимизации логистики и принятия обоснованных решений.
Цифровая трансформация на базе ИИ значительно повышает эффективность компаний [2].
- Большие данные (Big Data).
Анализ больших данных позволяет выявлять тренды, прогнозировать рыночные изменения, лучше понимать потребности потребителей и оптимизировать бизнес-процессы.
- Интернет вещей (IoT).

Интернет вещей создает возможности для создания «умных» городов, «умных» производств, оптимизации сельского хозяйства и повышения эффективности управления ресурсами.

– Блокчейн.

Технология блокчейн (распределенной базы данных) может повысить прозрачность и безопасность транзакций, упростить управление цепочками поставок, а также создать новые формы цифровых активов.

– Облачные технологии.

Облачные вычисления обеспечивают масштабируемость, гибкость и доступность ИТ-ресурсов, что особенно важно для малого и среднего бизнеса.

Глобальные вызовы и риски, стоящие перед странами БРИКС Плюс

Несмотря на значительный потенциал, страны БРИКС сталкиваются с рядом вызовов:

1. Цифровое неравенство – существуют значительные разрывы в доступе к цифровым технологиям и интернету как между странами БРИКС Плюс, так и внутри отдельных стран (например, между городскими и сельскими районами, разными социальными группами).
2. Недостаточно развитая цифровая инфраструктура – в ряде стран наблюдаются проблемы с покрытием широкополосным Интернетом, доступностью энергетических ресурсов и надежностью телекоммуникационных сетей.
Такие драйверы роста, как мобильная телефонизация, использование Интернета и инвестиции, подтверждают значимость цифровой инфраструктуры для экономического роста [7].
3. Дефицит квалифицированных кадров – нехватка специалистов в области информационных технологий, анализа данных, кибербезопасности и цифрового маркетинга является существенным препятствием для быстрой и эффективной цифровой трансформации.
4. Правовые и регуляторные барьеры – несовершенство законодательства в сфере защиты данных, интеллектуальной собственности, электронной коммерции и регулирования но-

вых цифровых технологий может тормозить развитие.

Необходима синергия между институциональными реформами, финансовыми инструментами и технологическими инновациями [9].

Эти факторы требуют скоординированных решений и углубления сотрудничества.

Перспективы развития цифровой трансформации в странах БРИКС Плюс

Для успешной цифровой трансформации странам БРИКС Плюс необходимо сосредоточиться на следующих стратегических направлениях:

- Инвестиции в цифровую инфраструктуру.
Развитие широкополосного доступа к интернету, сетей 5G, дата-центров является фундаментальным условием для цифровой трансформации.
Наибольший объем инвестиций в НИОКР среди стран БРИКС наблюдался в Китае – 2,7% ВВП в 2024 году [1].
- Развитие человеческого капитала.
Необходимо инвестировать в программы образования и переподготовки кадров, направленные на формирование цифровых навыков, развитие креативности и критического мышления.
- Совершенствование нормативно-правовой базы.
Создание благоприятной регуляторной среды, отвечающей вызовам цифровой эпохи, включая защиту данных, кибербезопасность, конкуренцию на цифровых рынках.
- Стимулирование инноваций и предпринимательства.
Поддержка стартапов, создание инкубаторов и акселераторов, развитие венчурного финансирования для цифровых проектов.
- Продвижение электронных государственных услуг.
Цифровизация государственных сервисов повышает их доступность, прозрачность и эффективность, улучшая бизнес-климат и качество жизни граждан.
- Укрепление сотрудничества в рамках БРИКС Плюс.

Необходима разработка совместных проектов в области цифровых технологий, создание единых стандартов, обмен лучшими практиками, формирование общего цифрового пространства.

Развитие взаимодействия предполагает гармонизацию юридических механизмов, реализацию совместных НИОКР-программ, использование унифицированных стандартов [6].

Цифровая трансформация открывает беспрецедентные возможности для стран БРИКС Плюс:

- *Ускорение экономического роста* – цифровизация может стать драйвером повышения производительности труда, оптимизации производственных процессов, создания новых отраслей и рынков.
- *Повышение конкурентоспособности* – компании, активно внедряющие цифровые технологии, получают конкурентные преимущества на внутреннем и мировом рынках.
- *Улучшение качества жизни населения* – цифровые технологии могут повысить доступность и качество образования, здравоохранения, финансовых услуг, а также улучшить работу государственных органов.
- *Инклюзивное развитие* – цифровизация может способствовать сокращению цифрового неравенства, предоставляя доступ к информации и услугам для всех групп населения, в том числе живущих в отдаленных и депрессионных районах страны.
- *Создание новых бизнес-моделей* – появление платформенной экономики, экономики совместного потребления и других цифровых

бизнес-моделей открывает новые возможности для предпринимательства и инноваций.

- *Расширение взаимодействия стран БРИКС Плюс* – цифровые платформы и технологии могут стать основой для более тесного экономического и научно-технического сотрудничества между странами-членами группы.

Сотрудничество в рамках БРИКС открывает возможности для обмена цифровыми технологиями и лучшими практиками, развития совместных инновационных проектов, формирования альтернативной цифровой инфраструктуры, координации подходов к регулированию цифровой экономики.

Особое значение имеет развитие цифровых платежных систем, трансграничной электронной торговли, совместных научно-технологических инициатив.

Заключение

На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что:

- Инновации и цифровая трансформация являются ключевыми драйверами экономического роста стран БРИКС Плюс.
- В условиях глобальных вызовов они повышают адаптивность и конкурентоспособность экономик.

Будущее стран БРИКС Плюс во многом зависит от способности сочетать технологический прогресс, государственную политику и международное сотрудничество.

Группа БРИКС Плюс формирует альтернативную модель цифрового развития, ориентированную на устойчивость, инклюзивность и суверенитет.

Библиографический список

1. China's Expenditure on Research and Experimental Development (R&D) Exceeded 3.6 Trillion Yuan in 2024. – URL: https://www.stats.gov.cn/english/PressRelease/202502/t20250207_1958579.html.
2. Cui J. AI-Driven Digital Transformation and Firm Performance in Chinese Industrial Enterprises. – 2025. – DOI: [10.48550/arXiv.2505.11558](https://doi.org/10.48550/arXiv.2505.11558).
3. GDP (current US\$). – 2024. – URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?end=2024&start=1960>.
4. GDP growth (annual %). – 2024. – URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG>.
5. Global Innovation Index. – 2024. – URL: <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-2000-2025-exec-en-global-innovation-index-2025.pdf>.

6. *Haryono H.* BRICS in the Digital Age: Investigating Technological Innovation and Knowledge Sharing as Catalysts for Economic Transformation // *The Eastasouth Journal of Information System and Computer Science*. – 2024. – Dec. – Vol. 2, no. 02. – P. 84-91. – ISSN 3026-6041. – DOI: [10.58812/esiscs.v2i02.399](https://doi.org/10.58812/esiscs.v2i02.399).
7. *Kasap A.* The Effects of Digitalization on Economic Growth: A Comparative Panel Data Analysis of EU and BRICS-T Countries // *Dynamics in Social Science and Humanities*. – 2025. – Vol. 6, issue 1. – P. 10-24. – DOI: [10.62425/dssh.1623503](https://doi.org/10.62425/dssh.1623503).
8. Population, total. – 2024. – URL: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL>.
9. *Rahman M. M., Hossain M. E.* Synergy of governance, finance, and technology for sustainable natural resource management // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*. – 2025. – Mar. – Vol. 11, no. 1. – P. 100468. – ISSN 2199-8531. – DOI: [10.1016/j.joitmc.2025.100468](https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2025.100468).