

Цифровые валюты стран-членов БРИКС: формирование и перспективы развития

Научный руководитель – Молчанова Наталья Петровна

Чагина Софья Алексеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Образовательная программа «Глобальная энергетика и международный бизнес», Москва, Россия

E-mail: sonyach05@mail.ru

В эпоху стремительной цифровизации финансовая система стран БРИКС — Бразилии, России, Индии, Китая и Южной Африки — претерпевает глубокие преобразования. Цифровые валюты центральных банков (CBDC) не только представляют собой новаторское технологическое решение, но и становятся стратегическим инструментом, способным существенно повлиять на архитектуру мировой экономики. Введение CBDC имеет целью модернизацию платежных систем, уменьшение зависимости от доллара США и создание альтернативных механизмов международных расчетов. Это особенно актуально в условиях экономической нестабильности, растущего санкционного давления и все возрастающей потребности в укреплении финансового суверенитета.

Китай является лидером в области разработки цифровых валют среди стран БРИКС. Еще в 2014 году Народный банк Китая начал работу над цифровым юанем (e-CNY). В 2021 году он был интегрирован в крупнейшие внутренние платежные платформы. К 2023 году объём транзакций с использованием e-CNY превысил 1,8 трлн юаней, что эквивалентно 250 млрд долларов. Сегодня e-CNY активно используется не только для внутренних расчётов, таких как оплата общественного транспорта и государственные платежи, но и в трансграничной торговле с Гонконгом и ОАЭ. Эта цифровая валюта становится не просто аналогом наличных денег, а инструментом, способным трансформировать международные финансовые отношения. Россия также активно развивает собственную цифровую валюту. В 2023 году при участии 13 крупнейших банков страны началось тестирование цифрового рубля. Полноценное внедрение запланировано на 2025 год. Это позволит существенно снизить транзакционные издержки, повысить доступность платежей для населения и уменьшить зависимость от зарубежных платёжных систем. В условиях санкционного давления цифровой рубль может стать важным инструментом укрепления финансовой независимости России. Индия уделяет особое внимание доступности своей цифровой валюты для всех слоёв населения. В конце 2022 года была запущена пилотная программа, которая к марту 2024 года охватила более 4 миллионов юридических лиц и частных пользователей. Одной из ключевых особенностей цифровой рупии является возможность работы в офлайн-режиме, что делает её доступной даже в отдалённых регионах с ограниченным доступом к интернету. Это особенно актуально для сельских районов страны, где проживает около 800 миллионов человек, не имеющих постоянного доступа к традиционным банковским услугам. Бразилия сосредоточила свои усилия на разработке цифрового реала, уделяя особое внимание микроплатежам и интеграции технологии смарт-контрактов в финансовые операции. Южная Африка пока только изучает концепцию цифровых валют и участвует в международных исследованиях их возможностей в рамках проекта SWIFT.

Введение центральных банков (CBDC) в странах БРИКС открывает огромные возможности. Благодаря исключению посредников из платежных систем, транзакционные

издержки снижаются, что делает переводы более быстрыми и доступными. Цифровые валюты также способствуют повышению прозрачности финансовых операций. Государства получают эффективный инструмент для контроля денежных потоков и борьбы с теневой экономикой. Кроме того, они открывают доступ к финансовым услугам для миллионов людей, которые ранее были лишены такой возможности. Однако на пути к повсеместному внедрению цифровых валют стоит ряд серьёзных препятствий. Одним из главных барьеров является технологическая раздробленность: каждая страна создаёт свои собственные цифровые валюты центрального банка (CBDC), что затрудняет их объединение в единую систему. Кроме того, остаётся актуальным вопрос кибербезопасности: защита данных пользователей и предотвращение хакерских атак требуют значительных ресурсов и усилий. Ещё одной проблемой может стать возможное сокращение ликвидности коммерческих банков: если население массово перейдёт на использование CBDC, это может ослабить позиции коммерческих банков в финансовой системе.

Наряду с национальными инициативами, страны БРИКС активно изучают возможность создания единой цифровой платформы для трансграничных расчётов. В 2024 году Россия представила проект BRICS Bridge — систему прямых международных платежей в национальных цифровых валютах (CBDC) без участия третьих стран. Этот проект позиционируется как альтернатива SWIFT и направлен на укрепление финансового суверенитета государств-участников объединения. Тем не менее, создание единой расчётной единицы БРИКС остаётся сложной задачей. Китай, Россия и Индия уже активно работают над своими CBDC, но их системы значительно отличаются по архитектуре и нормативным требованиям. Для успешной интеграции необходимо согласовать правовые нормы, обеспечить технологическую совместимость и выработать общую стратегию управления. На первом этапе запланировано проведение двусторонних пилотных проектов между отдельными странами, такими как Россия-Иран или Индия-ОАЭ. После этого планируется переход к многосторонней клиринговой системе. Первые технические испытания намечены на 2025 год с участием центральных банков России, Китая и Индии. Параллельно с этим ведётся работа по унификации стандартов регулирования. Борьба с отмыванием денег (AML), идентификация пользователей и защита персональных данных — это ключевые аспекты будущего сотрудничества.

Развитие цифровых валют в странах БРИКС демонстрирует интересную тенденцию: от национального развития к стратегическому партнерству. Изначально центральные банки каждой страны создавали цифровые валюты (CBDC) для внутренних нужд. Однако теперь акцент смещается в сторону международного сотрудничества. Такие проекты, как mBridge (для трансграничных расчётов) и BRICS Bridge, свидетельствуют о стремлении государств к формированию новой полицентричной финансовой системы. Будущее этих инициатив будет зависеть от того, смогут ли страны БРИКС договориться о технических стандартах и учесть политические реалии. Чтобы создать жизнеспособную альтернативу западным платёжным системам, необходимо не только обеспечить технологическую совместимость, но и выработать новые принципы финансового взаимодействия. Цифровые валюты могут стать не просто платёжным инструментом, а средством укрепления экономического суверенитета стран-участниц объединения.

Таким образом, CBDC стран БРИКС — это не просто шаг к современным технологиям, а попытка изменить саму архитектуру мировой экономики. Их развитие может привести к постепенному снижению роли доллара как универсальной расчётной единицы и созданию новой глобальной системы расчётов. Только время покажет, насколько далеко зайдёт этот процесс.

Источники и литература

- 1) БИС Ежегодный экономический доклад 2023 BIS о цифровых валютах центральных банков.
- 2) Брыкин, Константин И. “The Digital Currency ‘Armament Race’ of Central Banks.” *Financial law* (2024): n. pag.
- 3) Ваганова Оксана Валерьевна, Сидибе Махамату, Прядко Евгения Андреевна. ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ (CBDC) // *Экономика. Информатика*. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-i-analiz-tsifrovyyh-valyut-tsentralnyh-bankov-cbdc>
- 4) Головнин, М. Позиции и перспективы валют стран с формирующимися рынками. *Мировая экономика и международные отношения*, 2023, т. 67, № 1, сс. 16-24. URL: https://www.imemo.ru/index.php?page_id=1248&file=https://www.imemo.ru/files/File/magazines/meimo/01_2023/03-GOLOVNIN.pdf
- 5) Гриценко, С. Л. и др. “Меморандум к Монографии «О ВВЕДЕНИИ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА-ЦИФРОВОГО РУБЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ Федерации (CBDC-RU).” (2021). URL: <https://www.semanticscholar.org/paper/Меморандум-к-Монографии-«О-ВВЕДЕНИИ-ЦИФРОВОЙ-ВАЛЮТЫ-Гриценко-Желтобрюхов/6ec88bdcf962f0c5b21eb5527c095b20b9ac86b5>
- 6) Гриценко, С. Л. и др. “МЕМОРАНДУМ часть II. Методические рекомендации (механизм) основ использования ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА-ЦИФРОВОГО РУБЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (CBDC-RU).” (2021). URL: [https://www.semanticscholar.org/paper/%D0%9C%D0%95%D0%9C%D0%9E%D0%A0%D0%90%D0%9D%D0%94%D0%A3%D0%9C-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-II.-%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-\(-%D0%93%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE-%D0%96%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%BE%D0%B1%D1%80%D1%8E%D1%85%D0%BE](https://www.semanticscholar.org/paper/%D0%9C%D0%95%D0%9C%D0%9E%D0%A0%D0%90%D0%9D%D0%94%D0%A3%D0%9C-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C-II.-%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-(-%D0%93%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE-%D0%96%D0%B5%D0%BB%D1%82%D0%BE%D0%B1%D1%80%D1%8E%D1%85%D0%BE)
- 7) Ди Иорио А., Коссе А., Маттеи И. Принятие разнообразия, продвижение вместе – результаты опроса BIS 2023 года о цифровых валютах центральных банков и криптоактивах [Электронный ресурс] // *Документы BIS*. – №147. – 14 июня 2024. – URL: <http://www.bis.org/publ/bppdf/bisrap147.htm>
- 8) Дьяконов Руслан Владимирович. ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА В МИРЕ И В РОССИИ // *Вопросы управления*. 2023. №1 (80). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-vvedeniya-tsifrovoy-valyuty-tsentralnogo-banka-v-mire-i-v-rossii>
- 9) Жиженко, Ю. П., Медведева, М. Б. Перспективы формирования многополярной мировой финансовой системы // *Экономическая безопасность*. – 2024. – Т. 7, № 3. – С. 523-534. – DOI: 10.18334/ecsec.7.3.120649
- 10) Кораблёва, Н. А., Краснов, Б. В. Цифровые валюты. Мировой опыт // *Финансовые рынки и банки*. 2023. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovyey-valyuty-mirovoy-opyt>
- 11) Коссе А., Маттеи И. Движение вперед: результаты опроса Банка международных расчетов 2022 года о цифровых валютах центральных банков и криптоактивах [Электронный ресурс] // *Документы BIS*. – №136. – 10 июля 2023. – URL: <https://www.bis.org/publ/bppdf/bisrap136.htm>

- 12) Крохина Юлия Александровна. ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ ПРАВОВОГО СТАТУСА БЕЗНАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ // Правовое государство: теория и практика. 2024. №4 (78). URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-valyuta-kak-faktor-transformatsii-pravovogo-statusa-beznalichnyh-denezhnyh-sredstv>
- 13) Кузьмина, А. Цифровой рубль и цифровой юань. Что изменится с появлением государственных криптовалют // Официальный сайт banki.ru. URL: <https://elitetrader.ru/index.php?newsid=586902>
- 14) Лукичев, К. Е. Цифровые валюты центральных банков как инструмент государственного управления внешнеэкономической деятельностью // Management and Business Administration (2024). URL: <https://www.semanticscholar.org/paper/Цифровые-валюты-центральных-банков-как-инструмент-Лукичев/161579da235e5a129c84e542847ea864a273c363>
- 15) Матерова, Е. С. и др. Цифровые валюты центральных банков: особенности эмиссии и их роль в трансформации финансовой системы на современном этапе // Creative Economy (2023). URL: <https://www.semanticscholar.org/paper/Цифровые-валюты-центральных-банков%3A-особенности-и-в-Матерова-Евсеев/c6fa7e91e245c13fd84c7021cf435dcda36929b6>
- 16) Международный валютный фонд. The Ascent of CBDCs [Электронный ресурс] // Finance & Development. – Сентябрь 2022. URL: <https://www.imf.org/ru/Publications/fandd/issues/2022/09/Picture-this-The-ascent-of-CBDCs>
- 17) Рождественская, Т. Э., Гузнов, А. Г. Цифровая валюта: особенности регулирования в Российской Федерации // Правоприменение. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-valyuta-osobennosti-regulirovaniya-v-rossiyskoy-federatsii>
- 18) Санникова, Л. В. Правовые основы цифровых валют центральных банков и цифрового рубля // Финансовый журнал, 2023, 15 (5), 27-44. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-osnovy-tsifrovyyh-valyut-tsentralnyh-bankov-i-tsifrovogo-rublya>
- 19) Смирнов, В. В., Бормотов, А. А. Цифровая валюта – оценка и перспективы внедрения как стимула развития финансовой системы. Екатеринбург: УрФУ, 2022. С. 110-116. URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/116740/1/978-5-91256-557-1_2022_021.pdf
- 20) TVBRICS. Как BRICS укрепляет региональную цифровую торговлю. URL: <https://tvbrics.com/news/kak-briks-ukreplyaet-regionalnuyu-tsifrovuyu-torgovlyu/>
- 21) Шапсугова, М. Д. Анализ модели цифрового рубля, предложенной в концепции цифрового рубля Банка России // Право и цифровая экономика, 2022. №2 (16). С. 5-9.
- 22) Юдина, Т. Н. Цифровой юань в контексте цифровизации в КНР // Тенденции развития Интернет и цифровой экономики: Труды V Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, Симферополь-Алушта, 02–04 июня 2022 года. – Симферополь: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, 2022. – С. 68-69. – EDN MMREAQ.
- 23) Заостровцев, А. Цифровой рубль: дойдет до каждого. (2023). URL: <https://www.fontanka.ru/2023/04/06/72197015/>