

## Криптоактивы и Новый банк развития БРИКС

Научный руководитель – Алексеенко Олег Александрович

*Ларьков Михаил Андреевич*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

*E-mail: miklarkov@yandex.ru*

Объединение БРИКС можно обоснованно считать одним из наиболее примечательных явлений в мировой политике, которое продемонстрировало не только жизнеспособность, но и видимые результаты межправительственного взаимодействия за более чем десятилетний период своего существования. Отказываясь от институционализации, объединение позиционировало себя как актор, ищущий альтернативу глобальному управлению в том виде, какой оно приняло к началу XXI в. [4] Появление Нового банка развития БРИКС, видится закономерным явлением, учитывая недовольство развивающихся стран архитектурой, где доминируют американоцентричные торговые соглашения, западные финансовые рынки и долларовые платежи и навязывается «Вашингтонский консенсус» [2]. Однако политическое и экономическое лидерство в контексте Четвертой промышленной революции могут гарантировать только самые передовые и прорывные практики, что для институтов развития означает работу с инструментами из сферы FinTech. Стратегически Новый банк развития заинтересован в решениях, которые бы оптимизировали его операционную и проектную деятельность, способствовали сокращению издержек и поддерживали эффективное межправительственное взаимодействие [5]. Учитывая актуальность, которую за прошедшее десятилетие обрели технологии распределенного реестра (или блокчейн) и их соответствие стратегическим запросам организации, можно предположить, что практика имеет большие перспективы для development finance и, в частности, НБР БРИКС.

Блокчейн — распределенный реестр, состоящий из взаимосвязанных блоков транзакций, где транзакция понимается не столько как передача актива, сколько подтверждаемая структура данных, в которой отражено волеизъявление сторон наряду с предметом сделки [1]. Реестр называется распределенным, поскольку каждая транзакция вносится в существующий блок или записывается в новый, если исчерпаны возможности предыдущего. Фиксация в узле означает действительность сделки и невозможность отмены; хранение информации на компьютерах всех пользователей, подключенных к цепи, вкупе с применением алгоритмов шифрования делает любые попытки сфальсифицировать данные внутри блокчейна заметными и практически не осуществимыми. Технология не ограничивается криптовалютными переводами, поскольку основная задача блокчейна — верификация данных: спектр применений выходит за рамки финансовых трансфертов, включая в себя подтверждение личности, регистрацию прав собственности и заверение сделок, анонимное голосование без возможности фальсификации. Оценивая перспективы блокчейна конкретно для Нового банка развития, будет уместно сконцентрироваться на такой категории, как криптоактивы.

Центральное место среди них занимают криптовалюты — цифровые активы, используемые как средство обмена и прибегающие к децентрализованным криптографическим технологиям, позволяющим охранять собственность и передачу собственности, осуществляя защищенные от взлома выпуск и контроль. Криптовалютные трансферты позволяют

свести к минимуму транзакционные издержки и гарантируют анонимность, так как осуществляются вне финансовых посредников. Наряду с криптовалютами, выделяются так называемые криптобумаги, потенциально приносящие экономическую выгоду, например долю прибыли аналогично традиционным акциям, и вспомогательные криптоактивы, подлежащие обмену на предустановленные контрактом товары или услуги, что сближает их с производными финансовыми инструментами. Особенность криптобумаг и вспомогательных криптоактивов заключается в том, что их выпуск осуществляется через публичное размещение и это, в свою очередь, позволяет технологическим стартапам строить свою бизнес-модель, основываясь на блокчейне [3]. Криптоактивы в целом не только дешевы в обслуживании и гарантируют анонимность и безопасность при трансфертах, но доступны значительно большей аудитории, где инвестором может стать любой человек, имеющий доступ к интернету. Тем не менее, существует ряд недостатков: свободно торгуемые криптовалюты экстремально волатильны; предприятия, выходящие на рынок через первичное размещение коинов, часто банкротятся, поскольку не способны генерировать добавленную стоимость; криптоактивы используются в преступных целях вследствие гарантируемой анонимности.

Несмотря на заинтересованность БРИКС в масштабных цифровых проектах, создание криптовалюты на платформе НБР представляется рискованным шагом даже в том случае, если организация решит реализовывать проект через стейблкоин, цена которого была бы привязана к другому активу и подлежала институциональному регулированию. Инвестирование в собственную криптовалютную инфраструктуру должно принести очевидные выгоды для Банка и политического объединения, которые могут проявиться, например, в оформлении платежного средства, которое могло бы использоваться на пространстве БРИКС, или некоторого инструмента для голосования по вопросам проектной деятельности, где держатель криптовалюты наделялся бы правами акционера. Важно помнить, что НБР не может рисковать фондами и деловой репутацией. Не эмитируя собственные, Банк мог бы покупать те криптоактивы, перспективы которых на рынке наиболее предсказуемы, применяя к ним проектный риск-ассесмент: детальную сценарную проработку для более рискованных и последовательный мониторинг для безопасных инициатив. Митигация рисков и отбор маржинальных активов позволил бы организации аккумулировать дополнительные средства.

НБР БРИКС стратегически заинтересован в обращении к передовым практикам, применяемым во всемирной финансовой системе, в том числе решениям из сферы FinTech. Управление активами и трансферты могут быть удешевлены и ускорены благодаря обращению к криптоактивам, перспективы которых можно охарактеризовать как благоприятные при условии оптимального риск-менеджмента, регулярных межправительственных консультаций и своевременного trouble-shooting. В случае успешной имплементации опыт организации может быть использован другими институтами развития.

### Источники и литература

- 1) Иванов А.Ю. (рук.авт.колл.), Башкатов М.Л., Галкова Е.В. и др. Блокчейн на пике хайпа: правовые риски и возможности. М.: Изд. Дом Высшей школы экономики. 2018.
- 2) Nederveen Pieterse, J. Multipolar globalization : emerging economies and development. New York, NY: Routledge. 2018.
- 3) Giudici, G., Milne, A., Vinogradov, D. Cryptocurrencies: market analysis and perspectives // Journal of Industrial and Business Economics. 2020, 47:1–18.
- 4) Steunkel, O. The BRICS and the Future of Global Order (2nd Edition). Lexington Books. 2020.

- 5) NDB's General Strategy: 2017 – 2021 // New Development Bank [Электронный ресурс]  
URL: <https://www.ndb.int/wp-content/uploads/2017/08/NDB-Strategy.pdf>