

ОБЩАЯ ВАЛЮТА БРИКС ДЛЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕРЕВОДОВ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

А.С. Ваняшев

*студент 2 курса Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы, г. Москва;
vanyashev.a@yandex.ru;
научный руководитель – Д.С. Соколан, кандидат экономических наук, доцент*

В статье рассматривается актуальная проблема долларовой зависимости в международных расчетах и возможные пути развития многополярности в современном мире. Основной акцент сделан на перспективе создания наднациональной валюты для межгосударственных переводов на базе технологии блокчейн, как потенциального средства дедолларизации. Рассмотрены преимущества и недостатки блокчейн-технологии в контексте международных финансовых транзакций, с акцентом на децентрализацию, сохранность данных и прозрачность.

Ключевые слова: долларовая зависимость, БРИКС, технология блокчейн, дедолларизация, SWIFT, система международных платежей, преимущества и недостатки блокчейн-технологии, трилемма блокчейна, децентрализация.

Долгое время доллар является главной валютой в международных расчетах. На сентябрь 2023 года он превалировал в международных расчетах над другими валютами с впечатляющими 48,03 % (рисунок).



Доля валют в мировых международных расчетах в 2023 году.
Составлено по: [7]

Страны БРИКС как никто другой заинтересованы в развитии многополярности современного мира. На пути к развитию экономической многополярности неотъемлемым и важнейшим шагом является отказ от доллара. Пока что национальные валюты не способны конкурировать с долларом в международных расчетах из-за их сравнительно низкой ликвидности. Кроме того, доллар является ведущей резервной валютой, что значительно упрощает расчеты в нем. Отказ от доллара путём перехода в межгосударственных расчётах на иную единую национальную валюту сложен и не нужен, сложности конвертации и иные внутренние факторы только усугубят ситуацию, так как в национальных валютах делать международные расчеты значительно сложнее.

В рамках сотрудничества стран БРИКС можно предложить два способа дедолларизации:

1. Переход в межгосударственных расчётах на национальные валюты.
2. Переход в межгосударственных расчетах на наднациональную валюту, закрепленную в рамках интеграционного объединения.

В рамках статьи мы рассматриваем БРИКС как самый весомый противовес гегемонии США. Разговоры о собственной валюте БРИКС, используемой для внутренних межгосударственных расчётов, ходили давно, было высказано много идей, начиная от валюты, закрепленной золотым резервом до системы переводов на базе технологии блокчейн. Лишь в марте 2024 года мысли и идеи обрели для общественности четкие очертания. По словам помощника президента РФ Ю. В. Ушакова, новая платёжная система будет основываться на современных технологиях, будет вне политики и позволит населению стран БРИКС осуществлять переводы без контроля со стороны США.

Ранее высказывались идеи о создании валютной системы, привязанной к курсу золота. Но такая валюта потребует создание полноценной альтернативной финансовой системы, которая будет независимой от существующей и сможет гарантировать свободный поток средств без санкций и ограничений, это потребует большое количество времени. Система международных платежей по определению должна быть аполитичной. Таковой задумывалась и SWIFT, но её базирование в Европе предопределяет следование местному законодательству, так, например, в 2022 году крупнейшие российские банки (Сбербанк, ВТБ, Банк «Открытие», ВЭБ.РФ, Московский кредитный банк, Россельхозбанк и др.) были отключены от SWIFT, что значительным образом усложнило процесс реализации международных финансовых транзакций из России и в Россию. В связи со сложившейся ситуацией блокчейн становится более перспективным способом организации расчетов между странами.

Технология блокчейн это стабильно увеличивающаяся последовательность блоков, которые, в свою очередь, распределяются между всеми участниками системы при помощи децентрализации. По мере добавления блока, каждому присоединяется метка, называемая хеш-суммой, которая является уникальным кодом, не имеющим аналога. Цифровой регистр транзакций хранится в сети компьютеров (узлов), а не в одном центральном месте и без единого субъекта, контролирующего всю сеть. Так как информация хранится на множествах сотнях устройств она не может быть подвергнута изменению, что обеспечивает надежный обмен данным через электронные сети.

Наднациональная валюта для межгосударственных переводов на базе технологии блокчейн откроет новые возможности в международной экономике, криптовалюта на межгосударственном уровне неотвратимо приведет к децентрализации из-за своей открытости и принципов действия.

Соизмерим все выше названные за и против блокчейн как технологии переводов: децентрализация, сохранность данных, прозрачность транзакций, высокая скорость транзакций, снижение транзакционных расходов.

Существует концепция так называемой трилеммы блокчейна, эта концепция утверждает, что нельзя создать блокчейн, который бы одновременно был децентрализованным, масштабируемым и безопасным. В нашем случае децентрализация и безопасность являются основными аргументами в сторону технологии, рассмотрим подробнее проблему масштабируемости.

Масштабируемость блокчейна – это его способность обрабатывать большое количество транзакций за короткий промежуток времени. Если блокчейн достигает высокой степени децентрализации и безопасности, он теряет масштабируемость, так как при большом количестве переводов они перестанут быть мгновенными, так как задержки в платежах будут увеличиваться по мере развития платёжной системы. На данный момент не существует решения данной трилеммы. Ранее говорилось о системе блокчейн как о системе не только межгосударственных переводов, но и как о системе переводов между гражданами стран БРИКС. В случае, если мы рассматриваем технологию расчетов между гражданами, данная трилема серьезно пошатывает концепцию, так как грозит дальнейшей потерей децентрализации. Но, как упоминалось ранее, децентрализация является в нашем случае одним из основных преимуществ технологии, в случае отказа от неё наша система рискует повторить «успех» SWIFT.

В случае если наднациональная валюта, основанная на технологии блокчейн, будет использоваться только для межгосударственных переводов, и будет существовать в рамках наднациональной валюты, нагрузка на сеть существенно снизится, так как, очевидно, переводы между

государствами происходят гораздо реже чем между людьми. В этом случае на данном этапе мы не теряем ни одно из преимуществ технологии, так как искусственно ограничиваем её масштабируемость.

Библиографические ссылки

1. Хаджиев, М.Р. Криптовалюта и blockchain в международных расчетах / М.Р. Батукаева, Л. С-Э. Батукаева, Х.Ж. Мусханова, Х.С. Эскирханова, Т.И. Юсупова // ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», г. Грозный. – 2020. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 19-310-90035/19). – С. 242-248.

2. Международные системы межбанковских расчетов [Электронный ресурс] – URL: <https://kpsu.ru/blog/bankovskoe-delo/mezhdunarodnye-sistemy-mezhbankovskikh-raschetov/> – (дата обращения: 11.03.2024).

3. Золотовалютные резервы России [Электронный ресурс] – URL: https://journal.sovcombank.ru/glossarii/zolotovalyutnie-rezervi-rossii#h_14383604261660820197199 – (дата обращения: 11.03.2024).

4. BRICS Bridge: возможно ли создание альтернативной доллару мировой валюты? [Электронный ресурс] – URL: <https://topcor.ru/45221-brics-bridge-vozmozhno-li-sozдание-alternativnoj-dollaru-mirovoj-valjuty.html> – (дата обращения: 11.03.2024).

5. Сафиуллин, М. Р. Перспективы использования блокчейн в системе организации международных цепочек поставок и трансграничных платежей / М. Р. Сафиуллин, М. Д. Шарифуллин, Л. А. Ельшин // Региональная Экономика и Управление. – 2023. – №ISSN 1999-2645. – №4 (76).

6. Мальцева, В.А. Блокчейн и будущее международной торговли (Обзор доклада «Может ли блокчейн революционизировать мировую торговлю?») / В. А. Мальцева, А. А. Мальцев // Вестник международных организаций. – 2019. – Т. 14. – № 4. – С. 191-198 (на русском и английском языках).

7. Информационное агентство России ТАСС [Электронный ресурс] – URL: <https://tass.ru/ekonomika/18858357>.