

ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ РАСЧЕТОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Г. А. Бунич

доктор экономических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия, gabunich@fa.ru

В статье рассматриваются вопросы, связанные с направлениями развития международных расчетов, трансформацией международной валютно-финансовой системы, мировой экономики, обусловленные геополитической нестабильностью. Активное развитие цифровизации в финансовой сфере формирует новые технологии, наднациональные единицы расчетов и платежную инфраструктуру. Российская Федерация является активным участником рынка цифровых финансовых активов и пользователем цифровых платформ, что обусловлено ограничениями российским банкам и бизнесу в связи с санкциями.

Ключевые слова: международные расчеты; цифровые валюты; цифровые финансовые активы; блокчейн; платежная инфраструктура; параллельный импорт.

TRANSFORMATION OF INTERNATIONAL SETTLEMENTS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

G. A. Bunich

doctor of economics, professor, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia, gabunich@fa.ru

The article deals with issues related to the directions of development of international settlements, the transformation of the international monetary and financial system, the world economy, due to geopolitical instability. The active development of digitalization in the financial sector is creating new technologies, supranational units of payments and payment infrastructure. The Russian Federation is an active participant in the digital financial assets market and a user of digital platforms, which is due to restrictions on Russian banks and businesses in connection with sanctions.

Keywords: international settlements; digital currencies; digital financial assets; blockchain; payment infrastructure; parallel import.

Развитие мировой экономики и финансовых технологий обусловили формирование нового этапа международных валютно-экономических отношений. Кроме экономических, политические, социальные, технологические факторы стимулировали трансформацию международной валютно-финансовой системы и международных расчетов.

Геополитическое противостояние Российской Федерации и США, санкции объявленные в адрес России странами Запада, обусловили поиск новых систем внешнеэкономических расчетов. Так как, несмотря на санкции, Россия продолжает оставаться активным участником международных экономических отношений, развитие которых невозможно без эффективных систем расчетов.

Цифровизация, пик развития которой совпал с геополитическими процессами, обусловила формирование новых инструментов, механизмов, форм денег и систем расчетов. Динамика развития цифровизации в финансовом секторе, обусловила формирование нового сегмента мирового финансового рынка – сегмента цифровых финансовых активов.

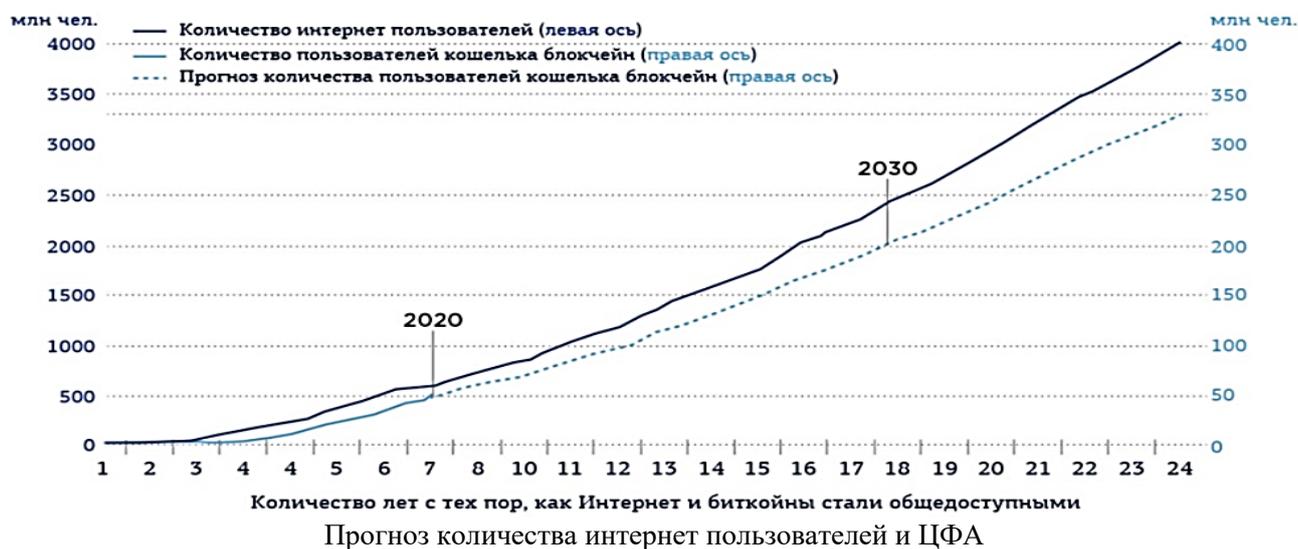
Важным преимуществом платежей в цифровых финансовых активах является безопасность. Технология блокчейн, которая лежит в основе цифровых финансовых активов, отличается высокой степенью гарантности. Эта особенность технологии блокчейн обеспечивает надежную защиту от мошенничества и других преступных действий, которые могут вызывать проблемы при проведении международных расчетов.

Одним из главных преимуществ является скорость совершения транзакций. Цифровые финансовые активы могут переводиться мгновенно, что значительно сократит время и затраты, связанные с трансграничными платежами.

Кроме того, использование цифровых финансовых активов позволяет уменьшить зависимость от традиционных финансовых посредников - банков. Это позволяет снизить транзакционные издержки и повышает прозрачность международных расчетов. Кроме того, это существенно облегчает участие в международной торговле корпорациям и частным лицам в странах с ограниченным доступом к традиционным финансовым услугам.

Использование цифровых финансовых активов в международных расчетах будет динамично увеличиваться, поскольку они предоставляют новые возможности для быстрого, надежного и безопасного проведения финансовых операций. Это связано с рядом факторов. Так, несмотря на тенденцию регионализации мировой экономики, цифровые финансовые активы являются важным инструментом облегчения торговых и таможенных процедур, повышения эффективности международной торговли. Цифровые финансовые активы позволяют совершать международные расчеты быстро и с низкими комиссиями, что делает их более привлекательными для предпринимателей и инвесторов.

Прогнозируется рост не только стоимости ЦФА, но и увеличение пользователей в этой сфере. Так, при стремительном росте количества пользователей интернета, количество пользователей ЦФА будет расти (рисунок) и к концу 2030 года около 2400 млн человек станут интернет-пользователями, из которых 200 млн человек будут использовать различные виды ЦФА для проведения расчетов.



В последние годы Российская Федерация проявляет все больший интерес к использованию цифровых финансовых активов для международных расчетов по параллельному импорту. Параллельный импорт – это импорт оригинальных товаров в страну из другой страны без разрешения официального дилера или дистрибьютора в стране назначения.

Одним из примеров для такого решения является платформа TradeLens, которая была разработана IBM и Maersk для платежей и расчетов в международной торговле путем предоставления платформы для проведения расчетов и обмена документацией.

Для проведения внешнеторговых расчетов цифровыми финансовыми активами создана платформа Digital Trade Chain, которая разработана консорциумом из семи европейских банков для обмена данными и документами, связанными с международной торговлей. Платформа применяет технологию блокчейн для создания общего реестра всей информации, связанной с торговлей.

Для международных расчетов на основе блокчейн используется сеть Ripple, которая применяет собственный цифровой актив XRP для трансграничных транзакций.

Платформа Utility Settlement Coin (USC) создана консорциумом банков и финансовых учреждений. USC – это цифровой актив, который может быть использован для проведения расчетов по финансовым транзакциям, включая трансграничные платежи и сделки с ценными бумагами.

Схема проведения международных расчетов с использованием цифровых финансовых активов:

1. Переговоры. На этом этапе покупатель и продавец договариваются об условиях продажи, включая цену и количество товара, способе оплаты, доставки и др. Этот этап может быть проведен дистанционно - в электронной среде.

2. Создание смарт-контракта. Как только покупатель и продавец соглашаются с условиями, смарт-контракт создается на блокчейн-платформе. Смарт-контракт содержит условия продажи, включая согласованную цену, количество товара и платежные реквизиты. Смарт-контракт – это самоисполняющийся контракт, который автоматически выполняет условия.

3. Оплата с использованием цифровых финансовых активов. Импортёр переводит цифровые финансовые активы, на депозитный счет смарт-контракта. Смарт-контракт действует как сторонний посредник, удерживая платеж до тех пор, пока товар не будет доставлен.

4. Подтверждение платежа. Блокчейн-сеть проверяет платеж и подтверждает, что средства были переведены на депозитный счет смарт-контракта.

5. Отгрузка и доставка. После подтверждения оплаты продавец отправляет товар покупателю. Отправку можно отслеживать с помощью логистической системы, основанной на системе блокчейн.

6. Подтверждение доставки. Когда покупатель получает товар, он подтверждает доставку на блокчейн-платформе. Подтверждение запускает перевод платежа со счета условного депонирования смарт-контракта продавцу.

7. Расчет и сверка. При отправке платежа продавцу, транзакция будет завершена. Покупатель и продавец могут сверить свои счета и при необходимости погасить любые оставшиеся остатки.

Использование технологии блокчейн и смарт-контрактов гарантирует безопасность платежей, а транзакции выполняются автоматически, снижая риск мошенничества и ошибок. Кроме того, прозрачность блокчейн-платформы позволяет всем сторонам отслеживать ход транзакции, обеспечивая подотчетность и снижая риск возникновения споров.

Библиографические ссылки

1. Банк международных расчетов [Электронный ресурс]. URL: www.bis.org (дата обращения: 14.02.2024).

2. Международный валютный фонд [Электронный ресурс]/ URL: www.imf.org (дата обращения: 14.02.2024)/

3. Информационно-образовательный портал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://portal.ufrf.ru> (дата обращения: 10.01.2024).

4. ЦФА [Электронный ресурс]. URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/tsifrovyey-finansovye-instrumenty-kriptovalyuty-i-perspektivy-ikh-legalizatsii/?ysclid=lgit716pj632106396> (дата обращения: 01.12.2023)