

ОБЗОР ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА СТРАН-ЧЛЕНОВ ЕАЭС: МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РАСЧЕТАХ

В.А. Гречко

*студент 4 курса Белорусского государственного университета, г. Минск;
Hrechka.Ulad@gmail.com;
научный руководитель – Г.Г. Головенчик, кандидат экономических наук, доцент*

В статье рассматривается ряд концепций цифровых валют центральных банков (ЦВЦБ) стран-членов ЕАЭС, их особенности, степень готовности к имплементации, а также перспективы использования. Отдельное внимание в работе уделяется возможностям трансграничного использования ЦВЦБ в рамках интеграционного объединения, приведены модели реализации схем валютного сотрудничества в рамках ЦВЦБ, сделаны прогнозы относительно вероятности имплементации того или иного сценария.

Ключевые слова: цифровые валюты центральных банков; ЕАЭС; цифровой рубль; цифровой белорусский рубль (ЦБР); цифровой тенге; международные расчеты.

В настоящее время явление цифровых валют центрального банка (ЦВЦБ) является одной из самых важных тенденций в развитии международных валютно-финансовых отношений.

Цифровая трансформация финансовой сферы, появление альтернативных фиатным валютам финансовых инструментов и способов платежей, снижение роли наличных денег в экономике – все это является причиной интенсификации работы в направлении ЦВЦБ со стороны более 93% центральных банков мира [13]. Так, по состоянию на март 2024 года 11 государств уже запустили свои проекты ЦВЦБ с полным доступом для пользователей. Это целый ряд стран Карибского бассейна и Федеративная Республика Нигерия.

Что касается постсоветского пространства, уже запущено 3 пилотных проекта ЦВЦБ в крупнейших экономиках региона, 2 страны занимается исследованиями в области ЦВЦБ и Республика Беларусь готовится к запуску пилотного проекта цифрового белорусского рубля (ЦБР) [12].

Кроме использования ЦВЦБ в рамках одной платежной системы, существует также потенциальная возможность использовать цифровые валюты в трансграничных расчетах. Первые об этом задумались страны с оптовыми проектами ЦВЦБ (Гонконг – Таиланд, Сингапур – Канада, Евророзона – Япония, ОАЭ – Саудовская Аравия). В данном случае существует возможность создания международных межбанковских сетей для создания связей между проектами [13].

Особый интерес представляет ряд концепций валют, которые разрабатываются в государствах крупнейшего интеграционного объединения региона – Евразийского экономического союза. В рамках данного объединения только Армения и Кыргызстан пока не ведут активной публичной работы в направлении ЦВЦБ. Заслуживают внимания концепции 3 других стран-участниц союза: России, Казахстана и Беларуси. Причем данные концепции интересны не только с точки зрения развития национальных платежных систем, но и с точки зрения создания потенциальной возможности нового способа осуществления трансграничных расчетов в рамках ЕАЭС. В первую очередь спрос на альтернативный способ осуществления международных расчетов продиктован возросшим с 2022 года санкционным давлением на ключевых участников союза. Но, прежде чем рассматривать такие возможности, следует провести сравнительный анализ данных концепций и выявить перспективы для возможной кооперации.

Самая первая концепция в ЕАЭС, которая была вынесена на обсуждение – цифровой рубль Российской Федерации. В 2020 году Банк России начал диалог с финансовыми учреждениями по поводу целесообразности и необходимости введения цифрового рубля. 13 октября 2020 года центральный банк выпустил консультативный доклад, тем самым начав публичное обсуждение по основным вопросам разработки и последующего внедрения концепции российской ЦВЦБ [10].

Казахстан один из первых на постсоветском пространстве публично обозначил свои намерения разрабатывать национальную цифровую валюту. Заявив о намерениях в мае 2020 года, уже в июне этого года Национальный банк Казахстана представил свои планы экспертам из России и Китая для консультаций. В ноябре 2020 года НБРК объявил о начале реализации исследовательского проекта по внедрению цифровой валюты. А уже в мае 2021 года, был опубликован доклад для общественных обсуждений, в котором представлены ключевые особенности концепции казахстанской ЦВЦБ [8].

Если говорить про концепцию цифрового белорусского рубля, то ее проект был опубликован совсем недавно. Однако мы можем видеть, что в данном проекте уже обозначены все ключевые особенности концепции, что говорит нам об интенсивной работе Национального банка Республики Беларусь в области ЦВЦБ с момента объявления намерений разрабатывать цифровую версию белорусского рубля.

Таким образом, на экономическом пространстве ЕАЭС разрабатывается три перспективные модели ЦВЦБ, которые имеют потенциал значительно повлиять как на национальные платежные системы Беларуси, Казахстана, России, так и на систему межгосударственных расчетов и платежей и даже темпы экономической интеграции в объединении. Однако,

несмотря на тесное сотрудничество центральных банков трех стран, ключевые мотивы для внедрения ЦВЦБ в каждой стране отличаются и, важно отметить, что при определении этих мотивов государства преследовали в первую очередь национальные интересы. Наглядное сравнение основных особенностей трех концепций представлено в таблице.

Сравнительный анализ основных особенностей концепций ЦВЦБ в странах ЕАЭС

Критерий сравнения	Россия	Казахстан	Беларусь
Цель внедрения	Повышение платежного суверенитета, внедрение инноваций конкурентоспособность и эффективность платежей Финансовая инклюзия	Эффективность и конкурентоспособность платежей, финансовая инклюзия, внедрение инноваций	Перспективы выгодного трансграничного использования ЦВЦБ
План внедрения	Планируется до 2025 года	Будет принято решение по результатам пилотирования	Запуск в ближайшее время пока не планируется
Статус	Пилотный проект	Пилотный проект	Разработка пилотного проекта
Доступность для пользователей	Розничная модели	Розничная модель	Розничная модель
Дизайн электронного кошелька	Токен	Токен	Счет
Реализация технической инфраструктуры	Гибридная (комбинация централизованной и децентрализованной систем)	Гибридная (комбинация централизованной и децентрализованной систем)	DLT (децентрализованная система)
Архитектура	Двухуровневая модель	Двухуровневая модель	Гибридная модель
Рассматривается ли возможность трансграничного использования?	Возможность обозначена в концепции	Возможность обозначена в концепции	Основная цель внедрения

Составлено по: [4, 5, 8].

Из сравнения можем видеть, что каждая концепция по-своему уникальна и в большей части ориентирована на внутреннее использование, только лишь цифровой белорусский рубль в значительной степени нацелен на международное использование и предлагает необходимый инструментарий для развития трансграничных платежей.

Но позволят ли разные характеристики концепций осуществить взаимовыгодное сотрудничество в рамках трансграничных расчетов в ЕАЭС?

В целом, в розничных ЦВЦБ расчеты возможны по трем вероятным сценариям выстраивания взаимодействия [14]:

1. Совместимые системы ЦВЦБ. В данном случае необходима интеграция стандартов (создание аналогичных нормативных основ функционирования, единой рыночной практики и единого формата сообщений, в общем, принципиальная унификация стандартов систем без их слияния);

2. Взаимосвязанные системы ЦВЦБ. При данном сценарии принципиальная унификация стандартов не требуется, а объединение систем происходит через общие клиринговые механизмы, смежные схемы транзакций и технические интерфейсы;

3. Единая мультивалютная система. Наиболее желательный для ЕАЭС сценарий, ведь он предусматривает создание единой мультивалютной платежной системы. В данных условиях осуществляется свободная валютная конвертация в рамках единой платежной инфраструктуры и бухгалтерского регистра.

Что касается вероятности реализации, третий, наиболее желательный и выгодный, но наиболее сложно реализуемый, так как требует значительных вложений в инфраструктуру и изменений в законодательстве

Первый сценарий – будет являться следствием более глубокой экономической интеграции в рамках объединения с минимальными вложениями в общую инфраструктуру.

И наконец, второй сценарий, который, наоборот, требует больше инфраструктуры и меньше законодательной базы, на мой взгляд, является не очень вероятным ввиду сложности с определением единых технических интерфейсов и создания общей клиринговой системы.

Таким образом, в рамках Евразийского экономического союза, тремя крупнейшими экономиками объединения ведется активная разработка концепций цифровых валют центрального банка. Многими экспертами выдвигается идея об объединении усилий и создании первой в мире системы трансграничных расчетов в ЦВЦБ. Появится ли такая система в ближайшее время и по какому из трех основных сценариев будет она выстраиваться, покажет время.

Библиографические ссылки

1. Всё о цифровом тенге в Казахстане: разбираемся, как это будет // Forbes.kz [Электронный ресурс] – URL: https://forbes.kz/process/expertise/vse_o_tsifrovom_tenge_v_kazahstane_kak_eto_budet/ – (дата доступа: 15.03.2024).
2. Казахстан внедрит цифровой тенге до 2025 года // Ведомости [Электронный ресурс] – URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/news/2023/09/18/995786-> – (дата доступа: 15.03.2024).
3. Концепция развития платежного рынка Республики Беларусь и цифровизации банковского сектора на 2023-2025 годы [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – URL: https://www.nbrb.by/payment/konserpcija-rasvitija-platioznogo-rinka_2023-2025.pdf – (дата доступа: 18.03.2024).
4. Концепция цифрового рубля [Электронный ресурс] // Банк России. – URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/120075/concept_08042021.pdf – (дата доступа: 15.03.2024).
5. Проект Концепции цифрового белорусского рубля [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – URL: <https://www.nbrb.by/payment/digital-ruble.pdf> – (дата доступа: 18.03.2024).
6. Цифровой рубль [Электронный ресурс] // Банк России. – URL: <https://cbr.ru/fintech/dr/> – (дата доступа: 15.03.2024).
7. Цифровой тенге: план реализации первой фазы [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Казахстан. – URL: <https://nationalbank.kz/file/download/95201> – (дата доступа: 15.03.2024).
8. Цифровой тенге. Доклад для публичных обсуждений [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Казахстан. – URL: <https://nationalbank.kz/file/download/66539> – (дата доступа: 14.03.2024).
9. Члены ЕАЭС должны сформировать новую платежно-расчетную инфраструктуру на базе ЦВЦБ [Электронный ресурс] // Евразийский экономический форум. – URL: <https://forum.eaeunion.org/news/chleny-eaes-dolzny-sformirovat-novuyu-platezhno-raschetnuyu-infrastrukturu-na-baze-tsifrovyykh-valyu/> – (дата доступа: 14.03.2024).
10. Что известно о цифровом рубле [Электронный ресурс] // ТАСС. – URL: <https://tass.ru/info/18511873> – (дата доступа: 17.03.2024).
11. Central bank digital currencies for cross-border payments [Electronic resource] // BIS. – URL: <https://www.bis.org/publ/othp38.pdf> – (date of access: 03.03.2024).
12. Central bank digital currency. A payment perspective [Electronic resource] // World Bank. – URL: <https://documents1.worldbank.org/curated/en/965451638867832702/pdf/Central-Bank-Digital-Currency-A-Payments-Perspective.pdf> – (date of access: 13.03.2024).
13. Making headway - Results of the 2022 BIS survey on central bank digital currencies and crypto [Electronic resource] // BIS. – URL: <https://www.bis.org/publ/bppdf/bisap136.htm> – (date of access: 13.03.2024).
14. Project Dunbar: international settlements using multi-CBDCs [Electronic resource] // BIS. – URL: <https://www.bis.org/about/bisih/topics/cbdc/dunbar.htm> – (date of access: 19.03.2024).
15. Successful testing paves way for CBDC use cross-border [Electronic resource] // SWIFT. – URL: <https://www.swift.com/news-events/news/successful-testing-paves-way-cbdc-use-cross-border> – (date of access: 12.03.2024).