

Перспективы развития цифровых валют в международных финансах

Куренков Лазарь Александрович

Студент (бакалавр)

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

E-mail: kurenkovlazar@gmail.com

Стремительное развитие криптосферы во второй половине 2010-х годов подтолкнуло государственные органы многих стран к идее создания цифровых валют центральных банков (далее - ЦВЦБ): по состоянию на январь 2023 года 114 стран и валютных союзов изучали перспективы использования цифровых валют [9]. Эта тенденция осознания необходимости разработки цифровых валют все большим количеством стран обуславливает актуальность данной работы.

В результате исследования были выявлены три основных фактора, от которых зависит модель разрабатываемой цифровой валюты. Во-первых, по способу эмиссии и проведения расчетов можно выделить одноуровневую систему (ЦБ выпускает цифровую валюту и является единственным валидатором всех транзакций) и двухуровневую систему (цифровая валюта является обязательством ЦБ, однако он контролирует только оптовые расчеты между финансовыми посредниками, которые в свою очередь обслуживают платежи между клиентами). Во-вторых, в зависимости от используемой технологии можно выделить цифровые валюты на основе счета и токенизированные цифровые валюты. Наконец, важное значение играет степень доступности цифровых валют для пользователей, в соответствии с которой ЦВЦБ подразделяют на оптовые (доступны финансовым организациям) и розничные (доступны всем пользователям). Многие исследователи отмечают, что наиболее эффективной является гибридная система с розничной цифровой валютой [2, 3, 4]. Проекты Китая, США, России и других стран о разработке именно этой модели ЦВЦБ подтверждают ее целесообразность [5, 7, 8].

Китай был одной из первых стран, начавших разработку ЦВЦБ (с 2014 года), в результате чего проект цифрового юаня сейчас находится на финальной стадии. Как отмечает Д.А. Кочергин, население страны около 1,4 млрд человек и территория более 9 с половиной млн кв. км делают проект цифрового юаня уникальным по своим исходным демографическим и географическим характеристикам; [2]. Количество кошельков для использования ЦВЦБ в Китае растет стремительно: если по состоянию на 30 июня 2021 года их число равнялось 20,87 млн [7], то к середине января 2022 года было открыто уже более 261 млн штук. Еще с 2019 года, когда в США и России даже не было консультационных проектов ЦВЦБ, к тестированию цифрового юаня присоединились крупнейшие банки и мобильные операторы, а в начале 2022 года цифровой юань можно было использовать уже в 8 млн точек, в том числе на Олимпийских играх в Пекине [2]. Проект цифрового юаня разрабатывается преимущественно для внутренних нужд, однако в будущем может помочь в улучшении системы трансграничных платежей, что особенно актуально в условиях открытия ("geopening") китайской экономики после периода жестких мер борьбы с пандемией.

Несколько иначе ситуация сложилась в США, где разработкой концепции цифрового доллара с 2020 года занимается некоммерческая организация Digital Dollar Project, которая выпустила за это время две версии проекта цифрового доллара – в мае 2020 и январе 2023. Во втором документе риторика немного изменилась: концептуальные основы остались неизменными с 2020 года, однако авторы отметили увеличение количества стран, разрабатывающих ЦВЦБ,

и призвали руководство США увеличить инвестиции и темп исследований по созданию токенизированного доллара, что позволит сохранить ему свои позиции в международных экономических отношениях [8, 9]. Тем не менее, в декабре 2022 года высокопоставленный представитель ФРС США Нелли Лян заявляла об отсутствии необходимости ускоренного внедрения цифрового доллара. По ее словам, лидирующее международное положение доллара обусловлено не технологическими, а политическими и экономическими достижениями США [6].

В заключение стоит сказать, что все проекты ЦВЦБ находятся на разных стадиях реализации, однако общая тенденция формирования новой формы денег центральных банков очевидна. Их успешное внедрение может способствовать появлению соглашений о мультивалютных международных платежах в будущем [1].

Источники и литература

- 1) Горбачева Т.А. Будущее трансграничных платежей с участием цифровых валют нескольких ЦБ // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1. Экономика и управление. 2021. №3 (38). С. 13-21.
- 2) Кочергин Д.А. Цифровые валюты центральных банков: опыт внедрения цифрового юаня и развитие концепции цифрового рубля // Russian Journal of Economics and Law. 2022. Т. 16, №1. С. 51-78.
- 3) Сахаров Д.М. Цифровые валюты центральных банков: ключевые характеристики и влияние на финансовую систему // Финансы: теория и практика. 2021. №5. С. 133-149.
- 4) Семеко Г.В. Суверенная цифровая валюта – новая реальность // Мировая экономика и международные отношения. 2022. Т. 66, №6. С. 44-52.
- 5) Концепция цифрового рубля. 2021, Банк России. [Электронный ресурс] URL:<https://www.cbr.ru/press/2021/05/10/22/>.
- 6) Digital Dollar Is a Long Way From Reality, US Treasury Official Says. [Электронный ресурс] URL: <https://www.bloomberg.com/technology?source=eyebrow> (дата обращения: 12.02.23).
- 7) People's Bank of China. Progress of Research Development of E-CNY in China. [Электронный ресурс] URL: <http://www.pbc.gov.cn/en/3688110/3688172/4157443/4293696/2021071614584691871> (дата обращения: 10.02.23).
- 8) The Digital Dollar Project. Exploring a US CBDC. May 2020. Digital Dollar Foundation and Accenture. (US CBDC White paper) [Электронный ресурс] URL: <https://digitaldollarproject.org/exploring-a-us-cbdc/> (дата обращения: 05.10.22).
- 9) The Digital Dollar Project. White Paper 2.0 – January 2023. Revisiting the Digital Dollar Project's exploration of a U.S. central bank digital currency [Электронный ресурс] URL: https://digitaldollarproject.org/wp-content/uploads/2023/01/DDP-Whitepaper-2.0_2023.pdf (: 15.02.23).