

соответствии с которыми повышается инвестиционная привлекательность каждой из стран.

Список использованных источников

1. Ключевые аспекты программы социально-экономического развития России до 2025 года «Стратегия роста»: научный доклад / Б. Ю. Титов [и др.]. – Москва: ИЭР им. Столыпина, 2017. – 11 с.
2. Крюков, Л. М. Некоторые аспекты актуализации критериев и показателей экономической безопасности Республики Беларусь [Текст] / Л. М. Крюков, А. В. Бондарь, В. Н. Шимов // Белорусский экономический журнал. – 2015. – № 1. – С. 7-8.
3. Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2025 года [Электронный ресурс] // URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/U1800000636> (Дата обращения: 29.04.2023).
4. Райзберг, Б. А. Современный экономический словарь / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 512 с.
5. Статистический ежегодник / И. В. Медведева [и др.]. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – 17-22, 45, 149, 165, 214-215, 234, 245-248, 321-322 с.
6. Экономическая безопасность: определяющие факторы [Электронный ресурс] // URL: <https://finance-credit.news/ekonomicheskaya-teoriya/175-ekonomicheskaya-bezopasnost-34503.html> (Дата обращения: 28.04.2023).

Безрукова К. В., Храмцова К. Д.

Научный руководитель – О. П. Советникова, к.э.н., доцент

УО «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ

Современная мировая тенденция развития финансовых отношений в обществе направлена на упрощение процесса проведения платёжных операций, увеличение скорости переводов, а также обеспечение безопасности денежных средств, что может иметь непосредственное влияние на производительность экономики и рациональное использование времени. В настоящее время одним из потенциальных средств замены фиатных денег являются криптовалюты, которые привлекают своей инновационностью, а также почти отвечают требованиям и представлениям пользователей о пути цифровизации мировой экономики в будущем. Поэтому уже сейчас разрабатываются планы и концепции для введения цифровых денег, эмитируемых Центральным банком. Принцип их работы схож с

криптовалютами, однако цифровые деньги могут использоваться параллельно с фиатными и являться их цифровой копией. [3]

Выпуск цифровых валют центральных банков (central bank digital currency, CBDC) предусматривает не столько модернизацию существующих технологий предоставления центробанковских расчетно-платежных услуг, сколько внедрение в денежное обращение новой формы денег, ведущее к повышению эффективности функционирования современных денежных систем. Широкое внедрение CBDC может привести не только к глобальным изменениям в платежных, клиринговых и расчетных механизмах, но и повлиять на состав денежной базы и структуру денежной массы, изменить функции коммерческих банков и компетенции центральных банков в денежной и платежной системах, а также оказать влияние на проведение денежно-кредитной и макропруденциальной политики.

Основными драйверами роста интереса к внедрению CBDC выступают следующие факторы: риски глобального распространения частных виртуальных валют, способных повсеместно снизить спрос на центробанковские деньги; потребность в инновациях в сфере денежного обращения и платежных систем, направленных на повышение эффективности и надежности розничных расчетов в условиях широкой цифровизации экономической деятельности хозяйствующих субъектов; необходимость в расширении и совершенствовании инструментария денежно-кредитной политики и др.

Среди моделей систем для оптовых расчетов (W-CBDC) системы с универсальной цифровой валютой наиболее подходят для устранения основных недостатков трансграничных платежей. Однако для внедрения таких систем может потребоваться большое количество технологических, управленческих и финансовых изменений в платежных системах центральных банков. Основные перспективы внедрения оптовых цифровых валют заключаются в обеспечении более быстрых, безопасных и дешевых трансграничных расчетов.

Среди моделей систем цифровых валют для розничных платежей (R-CBDC) модель системы с гибридной цифровой валютой характеризуется наибольшей надежностью и быстротой при обработке большого числа платежных транзакций. Главные достоинства цифровых валют для розничных платежей состоят в предложении высоколиквидного, низкорискового и универсально доступного средства платежа. Это делает данные системы наиболее перспективными для внедрения.

В настоящее время наиболее продвинутым проектом по выпуску R-CBDC является система DCEP Народного банка Китая, которая реализована на основе модели с гибридной цифровой валютой. [2]

С 2016 года увеличивается интерес Центральных банков в цифровой валюте, а по состоянию на июль 2022 года было 97 CBDC на стадии исследования или разработок, из них 2 запущенных проекта, у 15 стран проект находится на стадии пилота, 15 стран утверждают концепцию и 65 находятся на стадии исследования (в статистике приведены как розничные, так и оптовые CBDC. В стране может быть несколько CBDC, мы берем для анализа статус наиболее продвинутой стадии развития в каждой стране). [5] Отразим на рисунке 1.

Сегодня выработка подходов к CBDC в разных юрисдикциях осуществляется с учетом особенностей их национальных платежных систем. Страны со слабо развитым банковским сектором используют возможности CBDC в качестве основы для своей платежной инфраструктуры, где контролирующие функции будут принадлежать центральным банкам. Одновременно государства с развитым банковским сектором и сферой платежных услуг проводят тщательный анализ, прежде чем принимать решения в пользу внедрения CBDC. Использование CBDC в качестве средства платежа возможно только в том случае, если CBDC станут объектом регулирования.

В наше время 40 Центральных банков (23% от общего количества анализируемых) не ограничены в выпуске цифровых валют, у 27 стран (16%) в законодательстве имеются неясности в разрешении выпуска цифровых валют Центральным банком, у большинства, именно 104 Центральные банка (61%), законы страны разрешают выпуск только банкнот и монет [7].

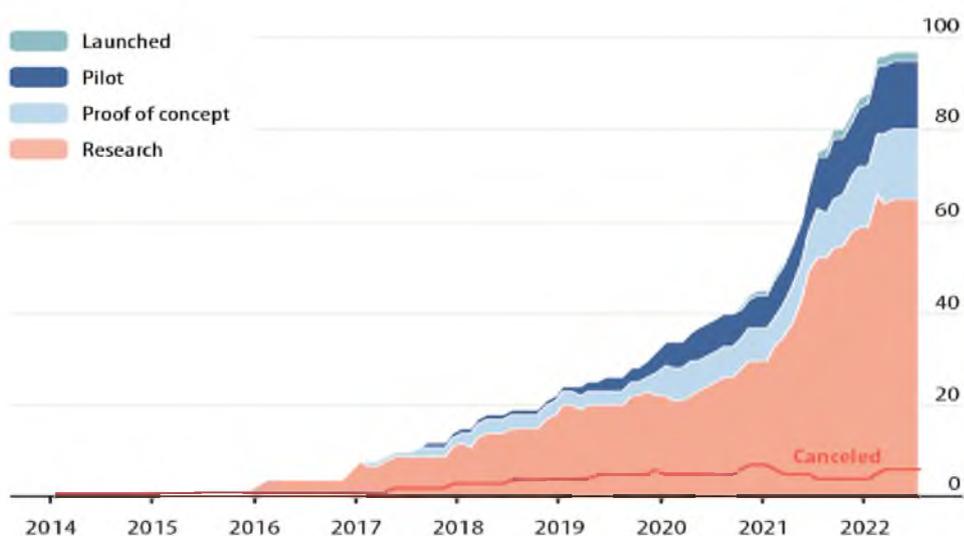


Рис. 1. Источник: [5].

Несмотря на преобладание стран, где законами не разрешен выпуск цифровых валют Центральным банком, представляется, что в случае принятия положительного решения об эмиссии CBDC в одной из развитых экономик мира, активируется последовательная цепная реакция на глобальном уровне, и тогда некоторым странам придется пересмотреть данный вопрос в своем законодательстве.

Рассмотрим опыт внедрения CBDC на этапе пилотного проекта на примере Российской Федерации. Создание прототипа платформы цифрового рубля было завершено в декабре 2021 года. Принять участие в тестировании платформы выразили желание 12 банков. На 15 февраля 2022 года Банк России опубликовал на своем официальном сайте информацию о том, что Банк России и участники рынка приступили к тестированию платформы цифрового рубля и успешно провели первые переводы в цифровых рублях между гражданами. На февраль 2022 года три банка из пилотной группы подключились к платформе. Два из них успешно провели полный цикл операций по переводу цифровых рублей между клиентами с использованием банковских мобильных приложений. Перспективами внедрения цифрового рубля для граждан и бизнеса являются: доступ к кошельку через любую финансовую организацию, в которой обслуживается клиент; операции с цифровым рублем будут проходить по единым тарифам, что позволит снизить издержки на их проведение; возможность использования без доступа к интернету; высокий уровень сохранности и безопасности средств; расширение линейки инновационных продуктов и сервисов; улучшение условий клиентского обслуживания и др. [6]. Банк России отмечает следующие возможные риски реализации проекта «Цифровой рубль»: риск недостаточной производительности технологии распределенных реестров; риск сложности реализации решения по обеспечению конфиденциальности в распределенных реестра; риск сложности реализации офлайн-режима на платформе цифрового рубля и др. [6], но также и предлагает определенные меры, которые помогут их минимизировать в будущем.

С введением санкций в России наблюдается всплеск популярности криптовалют. Лишь немногие платформы согласились поддержать санкционную политику — к примеру, OpenSea для россиян и белорусов стал недоступен. Большинство же бирж не блокируют российские кошельки, заявляя, что это противоречило бы самой идее криптовалюты. По оценкам экспертов, популярностью в случае запуска будет пользоваться и цифровой рубль. Введенные в отношении России санкции не только не помешали эксперименту с цифровой нацвалютой, но, по мнению аналитиков, могут ускорить его

проведение. The New York Times пишет, что цифровой рубль может быть использован для обхода контрольных точек, установленных США, ЕС и другими странами — например, перевода денег банками. Так что можно сделать вывод о том, что перспективы внедрения цифрового рубля в целом благоприятные.

В Республике Беларусь подход к введению цифровой валюты центрального банка должен быть проанализирован с нескольких аспектов. С одной стороны, введение цифрового белорусского рубля способствовало бы совершенствованию платежей с субъектами Российской Федерации, унификации платежных систем, повышению роли белорусского рубля во взаимных расчетах, учитывая рассматриваемые Центральным банком Российской Федерации перспективы по внедрению проекта розничного цифрового рубля.

Платежная система Республики Беларусь работает надежно и безотказно: коэффициент доступности системы BISS составил 100% в 2020 г. и 2021 г. [4], поэтому внедрение оптовой модели цифрового белорусского рубля может быть экономически не обосновано. В случае принятия Национальным банком Республики Беларусь решения об эмиссии цифрового белорусского рубля целесообразно было бы рассматривать именно розничную модель.

С другой стороны, инфляционные ожидания населения и умеренные темпы инфляции требуют со стороны Национального банка Республики Беларусь определенных мер по укреплению белорусского рубля. Среди различных форм сбережения население выделяет не депозиты банков и средства в ценных бумагах, а наличные деньги (31,6% опрошенных), недвижимость (27,0%), золото, драгоценные металлы, страхование (17,0%) [1].

Таким образом, преимуществами внедрения концепции цифровой валюты центрального банка в Республике Беларусь могут быть следующие: значительное повышение прозрачности расчетов; низкие (возможно нулевые) тарифы для проведения расчетов; улучшение финансовой доступности (банковской инклюзивности) для населения; повышение безопасности, надежности и устойчивости банковской системы.

К недостаткам внедрения данной концепции следует отнести: высокую стоимость внедрения; рост потенциальных рисков и угроз, не выявленных на стадии разработки и внедрения концепции; недостаточную избирательность эффективных и устойчивых практик внедрения.

Список использованных источников

1. Беларусь в цифрах: население [Электронный ресурс] // URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/4a6/171zwjez5wrikz92fyx8f2w0qlhm97me.pdf> (дата обращения: 23.04.2023).

2. Кочергин, Д. А. Современные модели систем цифровых валют центральных банков [Текст] / Д. А. Кочергин // Вестник СПбГУ. Экономика. – 2021. – №37(2). – С. 205-239.
3. Остапенко, В. А. Цифровые валюты Центральных банков [Текст] / В. А. Остапенко, Д. И. Сисаури // Мировая экономика: современные тенденции развития. – 2022. – №17. – С. 54-59.
4. Официальный сайт «Национальный банк Республики Беларусь» [Электронный ресурс] // URL: <https://www.nbrb.by> (дата обращения: 23.04.2023).
5. Официальный сайт Международного валютного фонда [Электронный ресурс] // URL: <https://www.imf.org/> (дата обращения: 25.04.2023).
6. Официальный сайт Центрального банка России [Электронный ресурс] // URL: <https://cbr.ru> (дата обращения: 27.04.2023).
7. Проблемы криптовалют в 2022 году — основные риски и подводные камни, которые скрывает рынок монет [Электронный ресурс] // URL: <https://crypto.ru/problems-kriptovalyut/?ysclid=1c6nm1e5rm211286386> (дата обращения: 23.04.2023).

Березина Д. Е.

студент 3 курса АНО ПО «Смоленский колледж правоохраны и правосудия»

Научный руководитель: Ковалева С. В., преподаватель кафедры

профессиональных дисциплин

АНО ПО «Смоленский колледж правоохраны и правосудия»

О НЕОБХОДИМОСТИ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Аннотация. Статья посвящена проблеме трансформации Российской экономической системы. В ней изложены вопросы учета национальных особенностей и эффекта институциональной преемственности, как основы построения экономической системы в условиях экономических санкций.

Ключевые слова. Экономическая система, национальная специфика, эффект институциональной преемственности, общественные институты, экономические санкции.

Объективной реальностью XXI в. является сосуществование различных типов экономических систем, а также их многообразных переходных форм. Исторически все народы мира прошли через ступень традиционной экономической системы. Весь XX в. прошел под знаком возникновения, становления, развития и распада административно-командной экономической системы. Рыночная экономика охватила преобладающую часть мира, и все страны, в большей или меньшей степени, вовлечены в нее.