

Филина А.И.

Научный руководитель: к.э.н., доцент А.В. Свистунов
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: dema198805@gmail.ru

Цифровая валюта России как инструмент экономического роста

Денежные средства, как стоимостный эквивалент всегда были в поле регулирования государства. Их эмиссия и контроль прерогатива государственного органа. Современная мировая экономика, в том числе экономика Российской Федерации, в условиях глобального перемещения товаров, работ и услуг, требует новых улучшенных и удобных механизмов и инструментов денежного сопровождения.

Современная общественная жизнь пронизана множественными цифровыми технологическими процессами в том или ином виде: получение услуг различных уровней, возможность консультирования и получения образования в дистанционной форме, покупка импортных товаров и услуг, возможность осуществления трудовой деятельности в дистанционном формате. Реалии современности требуют от государства более активного участия в создании технологических платформ для получения всеми участниками экономического процесса дополнительных механизмов производительных сил.

В настоящее время, с ростом использования безналичных расчетов, все более активно обсуждается различными регуляторами внедрение цифровой валюты. Согласно опросам, за период 2017 – 2018гг., увеличилась доля взрослого населения с 32 % до 55%, использования банковских услуг дистанционным способом. Доля безналичных расчетов, за период 2016 – 2020гг., увеличилась за товары и сервисы с 39 % до 70%. Статистика показывает, что и граждане России все более активно используют безналичные платежи и мобильные цифровые сервисы и программы.

Кроме того, по прогнозу ПАО Сбербанк вскоре после внедрения цифровой формы денег произойдет переток до 4 триллионов рублей из банковского сектора в цифровую рубль [1].

Проведенный в 2020 году опрос, среди 46 европейских центральных банках, показал, что 65% из них активно проводят исследования в области цифровых валют.

Так, в Китайской народной Республике выработалось свое видение цифровой валюты и электронного платежа. Китайская цифровая валюта – это двухуровневый научно-исследовательский и пилотный проект, а не платежный продукт. Он может включать в себя несколько платежных продуктов, которые можно попробовать и продвигать. Эти продукты были названы электронным юанем, или цифровые данные [2].

Первый уровень - это центральный банк, Народный банк Китая (НБК), а второй уровень включает коммерческие банки, операторов связи и сторонние онлайн-платежные платформы. Центральный банк Китая обязан поддерживать стабильность цифровой валюты, а также создать надежную расчетно - клиринговую инфраструктуру, о координировать платежные продукты с различными стандартами или параметрами, чтобы улучшить их совместимость, что принесет пользу потребителям.

Учреждения второго уровня должны взять на себя обязанности по наличию достаточного капитала, чтобы смягчить риски, а также нести ответственность за борьбу с отмыванием денег и защиту конфиденциальности данных. Кроме того, они должны инвестировать в технологии и оборудование, а также обеспечивать непрерывную работу оборудования.

Модель взаимодействия двух уровней выглядит так, что коммерческие банки, выпускающие цифровую валюту центрального банка выполняют роль «транспортировщика» валюты в каком-то «конверте», а также обеспечивают функцию защиты от подделки.

Однако, проблемой в Китае заключается в том, что существует много утечек конфиденциальности, при осуществлении транзакции на основе больших данных [3]. Указанная проблема является межнациональной, т.к. слабая или недостаточная защита технологий, в том числе и цифровых, может привести к существенному ущербу охраняемым общественным отношениям с различными объектами посягательства (в сфере частных данных, авторских и иных интеллектуальных правах).

В октябре 2020 года, Центральным банком России, с целью получения экспертных мнений и критических замечаний, опубликован общественный доклад на тему выпуска цифрового рубля [4].

Помимо наличных и безналичных денег предлагается выпуск цифрового рубля (валюты). В соответствии со статьей 75 Конституции РФ денежной единицей в Российской Федерации является рубль. Денежные средства выпускаются исключительно Центральным банком РФ. Не допускается выпуск и обращение других денег в РФ¹.

Таким образом, цифровой рубль по своей сути будет являться таким же рублем, эмиссией которого компетентен только Центральный банк РФ.

Основным принципом использования цифрового рубля заключается в том, что рубль имеет форму уникального кода, который хранится на специальном электронном кошельке. Передача цифрового рубля от одного лица к другому происходит путем перемещения цифрового кода с одного электронного кошелька на другой. Номинал одного цифрового рубля эквивалентен одному наличному или безналичному рублю. При этом цифровой рубль возможно переводить из одной формы в другую, т.е. из цифрового формата в безналичный формат.

Предлагается также использование цифрового рубля в офлайн режиме, т.е. без подключения устройства к доступу в интернет и мобильной связи. В связи с этим необходима разработка соответствующей программной и технологической инфраструктуры с использованием технологии беспроводной связи. Для осуществления перевода между пользователями в офлайн-режиме потребуется активизировать устройство с программным обеспечением расчетов в офлайн-режиме, т.е. без подключения к сети «Интернет».

Лицо, при желании, сможет в онлайн режиме перевести цифровую валюту со своего кошелька на свое мобильное устройство. При выводе валюты с устройства, потребуется подключиться к сети «Интернет» и перевести рубль на онлайн-кошелек.

Для граждан использование цифрового рубля предлагается посредством специального программного приложения с использованием существующих средств дистанционного банковского обслуживания. В этом случае физическое лицо может пополнять свои средства в цифровом рубле за счет денежных средств, находящихся на банковском счете (или карте).

Национальная цифровая инфраструктура должна быть также адаптирована и интегрирована с другими иностранными платежными системами.

Таким образом, возможной моделью цифрового обращения рубля может стать созданной Центральным банком РФ платформа цифровой валюты с последующим ее выпуском. Центральный Банк РФ предоставляет доступ к цифровой валюте физическим и юридическим лицам, открывает кошельки клиентам и осуществляет по ним операции.

Представляется, что введение цифровой валюты в гражданский оборот будет способствовать налаживанию делового климата и потребительской активности. В случае, если выпуск и обращения цифрового рубля будет отвечать критериям: простоты конвертации (перевода из цифрового статуса в безналичные деньги), высокой скоростью использования, повсеместностью приема, использования в режиме нерабочего интернета (офлайн), надежности конфиденциальности данных, то такая валюта будет работать на укрепление и рост российской экономики в целом.

Выпуск цифрового рубля и его апробация возможен только после его ограниченного использования на определенной территории. После проведения подобного «эксперимента», прак-

¹ «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

тическая его часть будет способствовать возможной корректировке с последующим применением на всей территории Российской Федерации.

Литература

1. Сбербанк России//2020г. [Электронный ресурс].– Режим доступа: URL: <https://rg.ru/2020/12/15/sberbank-prognoziruet-peretok-do-4-trln-rub-v-cifrovoj-rubl.html> (Дата обращения 30.12.2020).
2. Чжоу Сяочуань – президент Китайского общества финансов и банковского дела. Понимание Цифровой валюты Центрального банка Китая//2020г. Режим доступа: URL:http://www.cf40.com/en/news_detail/11481.html (Дата обращения 30.12.2020).
3. Цифровые валюты: проблемы правового регулирования (Ситник А.А.) «Актуальные проблемы российского права», 2020, № 11.
4. Центральный банк Российской Федерации. Доклад для общественных консультаций//2020г. [Электронный ресурс].– Режим доступа: URL:https://cbr.ru/analytics/d_ok/dig_ruble/ (Дата обращения 02.02.2021).