

Цифровизация денег как фактор виртуализации активов

Дросов Максим Игоревич

Хабаровский государственный университет экономики и права

Студент

Аннотация

Автором предпринята попытка раскрыть цифровизацию денег как необходимый фактор конкурентоспособности России. Проведён анализ исследований и обзор данных Центрального банка России по введению цифрового рубля. На основе проведённого анализа выделены определённые механизмы и характеристики технической реализации цифровой валюты Центрального банка России. Проанализированы преимущества и недостатки (риски) цифрового рубля. Процесс цифровизации денег является актуальным для России, так как выступает показателем высокого уровня развития экономики страны.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, цифровые деньги, виртуальные деньги, виртуальные активы, виртуальные валюты.

Digitalization of money as a factor of asset virtualization

Drosov Maksim Igorevich

Khabarovsk State University of Economics and Law

Student

Abstract

The author attempts to reveal the digitalization of money as a necessary factor of Russia's competitiveness. The analysis of research and a review of the data of the Central Bank of Russia on the introduction of the digital ruble. Based on the analysis, certain mechanisms and characteristics of the technical implementation of the digital currency of the Central Bank of Russia are identified. The advantages and disadvantages (risks) of the digital ruble are analyzed. The process of digitalization of money is relevant for Russia, as it acts as an indicator of a high level of development of the country's economy.

Keywords: digitalization, digital economy, digital money, virtual money, virtual assets, virtual currencies

Во всём мире и в России произошли глобальные изменения в сфере платёжного рынка. Вынужденные карантинные ограничения, связанные с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), рост запросов граждан и бизнеса на повышение скорости, безопасности и удобства платежей и переводов, а также на снижение издержек в финансовой сфере. Вследствие этого в целях содействия цифровизации экономики Банк

России последовательно стал реализовывать такие инфраструктурные проекты, как Система быстрых платежей, Единая биометрическая система, Цифровой профиль, платформа «Знай своего клиента» [1].

Целью исследования является изучение цифровизации денег в России, а именно цифрового рубля для определения потенциальных сильных и слабых сторон внедрения нового платёжного средства.

Развитие цифровой экономики требует «плавного» взаимодействия цифровых сервисов бизнеса, государства, и дальнейшей цифровизации платёжной инфраструктуры в целом. Банк России, как и регуляторы других стран, исследует возможности по внедрению цифровой национальной валюты – цифрового рубля.

Банк России будет эмитировать цифровой рубль как третью форму российской национальной валюты. Цифровизация приведёт к тому, что цифровой рубль станет использоваться с наличными и безналичными рублями наравне. Так, в октябре 2020 года Центральным банком России был представлен проект новой формы национальной валюты – цифрового рубля. Внедрение цифрового рубля в условиях создания цифровых национальных валют обладает особой актуальностью и является фактором обеспечения конкурентоспособности российской экономики, отражает уровень экономического развития страны [2].

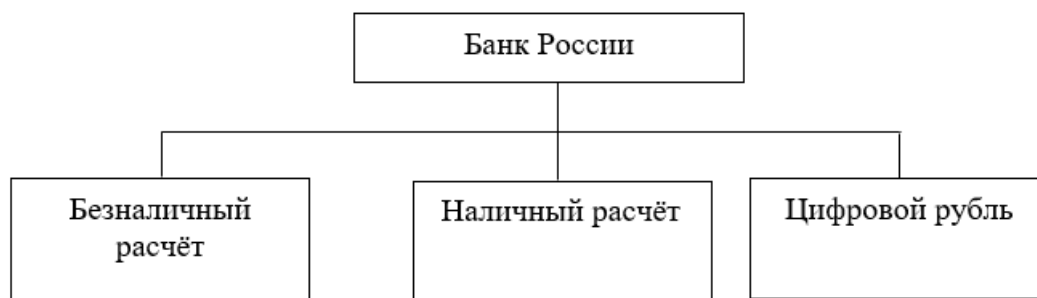


Рисунок 1 – «Будущее» российской национальной валюты

Цифровой рубль – цифровое средство платежа, эмитентом которого будет выступать Центральный банк России, свободно конвертируемое в существующие формы денег и абсолютно эквивалентное им [3]. Указанная форма денег, в отличие от наличных и безналичных денег, будет иметь уникальный цифровой код, хранящийся на специальном электронном кошельке.

В рамках существующей денежной системы здесь представлены потенциальные варианты технической реализации цифровой валюты в рамках существующей денежной системы [3].

Так, ведущие российские экономические СМИ, отмечают, что все три технологии обладают определёнными преимуществами и недостатками. Однако, вследствие запрета в России криптовалют на законодательном уровне [4], работа которых основана на системе блокчейн, фаворитом может стать технология централизованного реестра. Она позволяет использовать

технологии и инструменты разработанные Центральным банком России.

Можно выделить определённые механизмы и характеристики технической реализации цифровой валюты Центрального банка России.

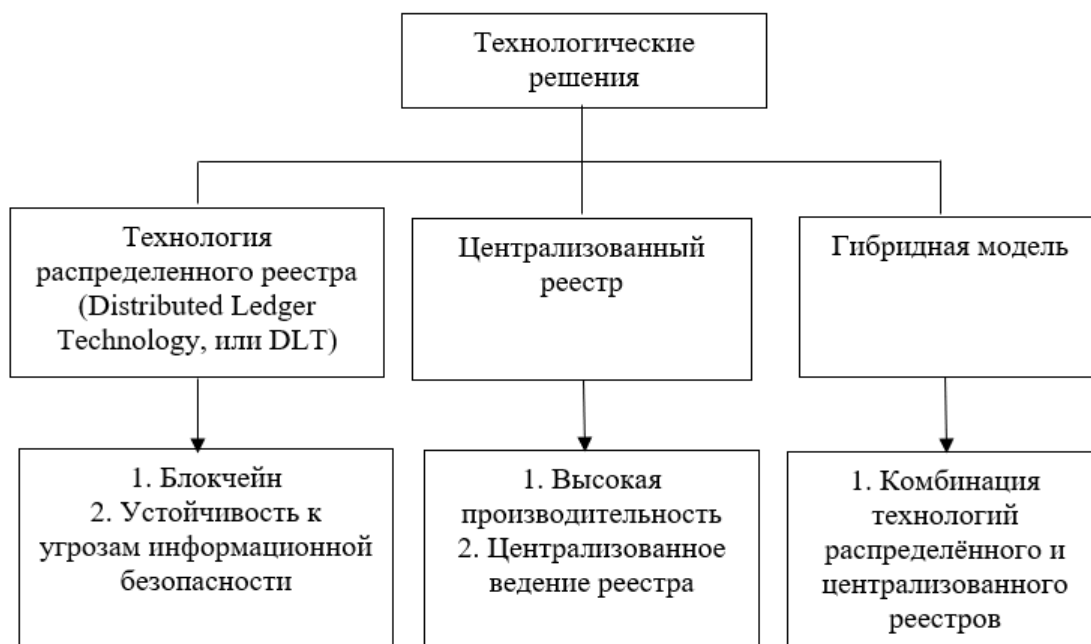


Рисунок 2 – Механизмы и характеристики технической реализации цифровой валюты Центрального банка России

Следует выделить основные потенциальные преимущества и риски цифрового рубля в денежной системе РФ.

Таблица 1 – Основные потенциальные преимущества и риски цифрового рубля в денежной системе РФ

Преимущества	Риски
1. Сокращение доли теневой экономики	1. Отсутствие целесообразности
Отчётность по финансовым операциям с использованием цифрового рубля является более достоверной. Реализуется на основе принципа централизации и своевременности получения данных, что сокращает долю незаконных денежных операций.	Существует мнение об отсутствии необходимости цифрового рубля, так как уже используются наличные и безналичные формы денег.
2. Снижение расходов на эмиссию	2. Единая база контроля как угроза информационной безопасности
Процесс изготовления банкнот и монет требует большого количества денежных ресурсов. Объём наличных денег в обращении на 1	В настоящее время информационная безопасность России подвержена угрозам информационной безопасности. При взломе системы

января 2022 года составил 14,1 трлн рублей, что на 0,7 трлн рублей, или почти 5%, больше показателя 2021 года, свидетельствуют данные Банка России [1]. При выпуске денег в цифровом формате государство значительно сократит свои расходы.	одного коммерческого банка, пострадает один конкретный банк. При взломе единой системы взаиморасчётов Центрального банка России под угрозой окажется вся финансовая система страны [5].
3. Повышение прозрачности финансовой системы	3. Отток средств с клиентских счетов частных банков
Обеспечиваемая за счёт полного раскрытия и достоверного представления необходимой информации из-за активного использования.	Введение цифрового рубля приведёт к перераспределению денежных средств между наличными деньгами, средствами на счетах в банках и электронными кошельками в цифровых рублях.
4. Появление новых финансовых инструментов	4. Монополизация банковского сектора
Внедрение цифрового рубля позволит обеспечить автоматизацию проведения и контроля расчётов по заключенным сделкам, что приведёт к беспристрастности и объективности исполнений условий сделок [3].	Возникнут вопросы о системе оказания банковских услуг
5. Повышение эффективности денежно-кредитной политики	5. Риск инфляции
Перераспределение средств с банковских счетов в цифровую валюту центрального банка на начальном этапе её введения будет оказывать влияние на ликвидность банковского сектора [6].	Цифровые деньги являются потенциальной угрозой для состояния экономики страны – они могут стать причиной инфляции, так как являются неограниченными в своей эмиссии.

Итак, вопросы цифровизации экономики являются неоднозначными для России, так как имеют как преимущества, так и определённые риски. Уровень экономического развития стран во многом определяется тем, насколько быстро и эффективно внедряются цифровые технологии в различные сферы общественной жизни.

Россия также принимает участие в развитии данного направления. В будущем широкое внедрение цифровизации в экономике должно опираться на продуманную, взвешенную денежно-кредитную политику государства, которая обеспечивает устойчивость денежной системы России и стабильность национальной валюты [2].

Библиографический список

1. Структура наличной денежной массы: итоги 2021 года URL: <https://cbr.ru/press/event/?id=12641#>
2. Ситник А.А. Цифровые валюты Центральных банков // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. 2020. № 9. С. 180-184.
3. Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.12.2022) // СПС «Консультант Плюс» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753
4. DBS Bank Report «Digital Currencies: Public and Private, Present and Future». 2020 URL: https://www.dbs.com/aics/templatedata/article/generic/data/en/GR/082020/200817_insights_digital_currency.xml# (in Eng.).
5. Андрюшин С.А. Цифровая валюта Центрального банка как третья форма денег государства // Актуальные проблемы экономики и права. 2021. Т. 15. № 1. С. 54-76 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-valyuta-tsentralnogo-banka-kak-tretya-forma-deneg-gosudarstva/viewer>
6. Иванущенко А.В., Плюснина Е.А., Яцык А.А. Цифровизация национальной валюты: мировой и отечественный опыт // Экономика. Право. Инновации. 2021. № 2. С. 4-11. <http://dx.doi.org/10.17586/2713-1874-2021-2-4-11>.