

УДК 330.46

ЦИФРОВОЙ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ

*старший преподаватель **Трейтьякова Е.В.***

*Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет им. П. О. Сухого», г.Гомель, Республика Беларусь*

Аннотация. В научном исследовании рассмотрено инновационное направление финансовой сферы – цифровая форма национальной валюты, цифровой белорусский рубль. Представлена статистка реализации инновационной концепции цифровой валюты развитых стран мира, возможности и риски новых цифровых валют центральных банков.

Ключевые слова: Цифровая валюта, инновации, деньги, цифровой кошелёк, финансовая система.

THE DIGITAL BELARUSIAN RUBLE: PROSPECTS AND PROBLEMS OF IMPLEMENTATION

*senior lecturer **Treityakova E.V.***

*Educational institution "Gomel State
Technical University named after P. O. Sukhoi", Gomel, Republic of Belarus*

Annotation. The scientific study considers an innovative direction of the financial sector – the digital form of the national currency, the digital Belarusian ruble. The statistics of the implementation of the innovative concept of digital currency of developed countries of the world, the opportunities and risks of new digital currencies of central banks are presented.

Keywords: Digital currency, innovation, money, digital wallet, financial system.

В условиях активного и повсеместного внедрением цифровых технологий во все сферы экономики, финансовая система должна соответствовать изменениям и содействовать внедрению инноваций в экономике. Инновационным направлением финансовой сферы в настоящее время является разработка цифровой формы национальной валюты: цифровой белорусский рубль (ЦБР).

Возрастающая конкуренция со стороны небанковских кредитно-финансовых организаций, активная разработка глобальными технологическими компаниями частных валют, распространения криптовалют, которые не являются фиатными деньгами, обуславливают необходимость разработки, удобных, дешевых и безопасных финансовых инструментов для реального сектора экономики, что подтверждает актуальность темы исследования.

Цифровой белорусский рубль (ЦБР) – национальная валюта Республики Беларусь, которая эмитируется Национальным банком Республики Беларусь и учитывается на цифровых счетах участников платформы ЦБР путем отражения соответствующих записей в распределенном реестре платформы ЦБР [1].

В виде концепции, реализуемых с 2017г. по настоящее время, цифровая валюта есть в 19 странах. В 12 странах (Россия, Китай, Бразилия, Уругвай, Канада, Карибские острова, Франция, Тунис, Сингапур, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия, Индия) запущены проекты цифровых валют в тестовом режиме.

В 2023 году цифровая валюта введена в 3 странах: Нигерия, Багамские острова, Ямайка. В 2023 году стартовала реализация концепции цифрового рубля в РБ, в 2020г. – в Российской Федерации [2].

Первой национальной экономикой, которая опробовала технологию в глобальном применении стал Китай. Выпущенная валюта получила официальный статус и приравнена к физическому юаню. По данным официальной статистики, за 2022 год в цифровом юане были проведены платежи на сумму, эквивалентную \$2 млрд. По данным Reuters объем транзакций с использованием цифрового юаня в конце июня 2023 достиг 1,8 трлн юаней (249,33 млрд долларов), хотя в общей сумме денежной массы Китая объем пока совсем небольшой и составляет менее 1%. Для пользования цифровым юанем уже действует платежная карта, которая имеет встроенное цифровое табло с текущим балансом[2,3].

Технически цифровой рубль – это уникальный электронный код, который хранится на платформе Национального банка РБ (Центробанка) что позволяет государству отслеживать ее перемещение. Один наличный рубль равен одному безналичному, а также одному цифровому рублю

ЦБР представляет собой безналичную форму белорусского рубля – национальной валюты Республики Беларусь, которая эмитируется Национальным банком и учитывается на цифровых счетах участников платформы ЦБР. Он наравне с наличным белорусским рублем будет являться прямым требованием его владельцев к Национальному банку, т.е. ЦБР – обязательство Национального банка. Цифровые рубли будут храниться на счетах цифрового рубля (цифровых кошельках) граждан и организаций. Один пользователь (гражданин или организация) может обладать только одним кошельком с цифровыми рублями. Цифровой рубль обеспечивается резервами центробанков.

Проект Национального банка Беларуси по внедрению цифрового белорусского рубля прогрессивный. В случае успешной реализации проекта,

цифровой белорусский рубль удовлетворит новые запросы населения и предприятий, много полезного получит государство.

Возможности цифрового белорусского рубля:

– ЦБР нужен государству для регуляции кредитно-денежной политики. ЦБР предоставляет национальному банку средства для реализации денежно-кредитной политики, обеспечения стабильности, контроля и влияния на инфляцию.

– ЦБР может использоваться как инструмент борьбы с коррупцией. С цифровой национальной валютой государство сможет отслеживать транзакции и идентифицировать пользователей, что позволит эффективнее контролировать целевые бюджетные расходы и бороться с финансовыми преступлениями, уклонением от уплаты налогов, мошенничеством.

– Ожидается, что операции в цифровом белорусском руле будут быстрее и дешевле, чем сейчас в банковской системе, что улучшит качество жизни. Цифровая валюта центральных банков, или central bank digital currency (CBDC) является средством трансграничных платежей.

– ЦБР позволит заключать смарт-контракты. Смарт-контракты – это программное решение, отслеживающее выполнение сделки без посредников. Деньги, за поставляемый товар или услугу по смарт-контракту, замораживаются на специальном счете до тех пор, пока стороны по средствами цифровых технологий не подтверждают факт выполнения условий контракта. Сделки станут более безопасными.

– ЦБР можно сравнить с наличными. Безналичные деньги всегда привязаны к банку, и при стечении определенных негативных обстоятельств могут быть недоступны ЦБР в из цифрового кошелька не исчезнут, так как они не привязаны к банку.

– ЦБР – это на 100% виртуальная валюта, а значит, государству не нужно закупать бумагу для эмиссии денег, тратиться на их печать, транспортировку, хранение, утилизацию.

– ЦБР может снизить риски, связанные с использованием криптовалют.

Внедрение ЦБР несет не только выгоды, но и определенные риски:

– неизвестно, как изменение финансовой структуры страны повлияет на инвестиции, банковские резервы, процентные ставки, сектор финансовых услуг или экономику в целом;

– неизвестны последствия перехода на ЦБР для стабильности финансовой системы.

Новые цифровые валюты центральных банков являются этапом в развитии фиатных денег. Они централизованы, более безопасны с позиции краж и мошенничества, позволяют проводить быстрые транзакции с низкими комиссиями. Многие страны реализуют её внедрение, в условиях не до конца понятной структуры того процесса, изучают, как CBDC сможет повлиять на их экономику, финансовые сети и стабильность.

Список используемых источников:

1. Концепция цифрового белорусского рубля [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.nbrb.by/payment/digital_ruble/concept.pdf (дата обращения: 20.04.2024)
2. В каких странах есть цифровая валюта на сегодняшний день [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://crypto.ru/v-kakikh-stranakh-est-czifrovaya-valyuta/> Загл. с экрана.
3. Цифровой юань: подробный обзор китайской валюты будущего на РБК [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.rbc.ru/crypto/news/6127c1cb9a7947396479f560?from=copy>.