

ЦИФРОВОЙ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ КАК НОВАЯ ФОРМА ВАЛЮТЫ

Н. Н. Васюкевич

*старший преподаватель, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь,
vasukev@bsu.by*

В статье приведен обзор нового финансового инструмента – цифрового белорусского рубля. Рассмотрены предпосылки и процесс внедрения новой валюты в обращение, анализируется международный опыт центральных банков иностранных государств по разработке и внедрению в финансовую систему национальных цифровых валют, приводятся потенциальные риски и выгоды для банковской сферы и частных пользователей.

Ключевые слова: цифровой рубль; цифровой финансовый инструмент; цифровые финансовые технологии; национальная цифровая валюта; блокчейн-технологии.

THE DIGITAL BELARUSIAN RUBLE AS A NEW FORM OF CURRENCY

N. N. Vasyukevich

senior lecturer, Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus, vasukev@bsu.by

The article provides an overview of a new financial instrument – the digital Belarusian ruble. The prerequisites and the process of introducing a new currency into circulation are considered, the international experience of central banks of foreign countries in developing and implementing national digital currencies into the financial system is analyzed, potential risks and benefits for the banking sector and private users are presented.

Keywords: digital ruble; digital financial instrument; digital financial technologies; national digital currency; blockchain technologies.

Одним из важнейших направлений в цифровизации мировой банковской сферы в эпоху активного и повсеместного внедрения цифровых технологий является создание цифровых валют центральных банков. Финансовая система Республики Беларусь так же стремится соответствовать потребностям и запросам граждан, бизнеса и государства в более быстрых, безопасных, удобных и дешевых средствах денежного обращения, внедрению и использованию инновационных технологий в экономике [1].

Интерес к внедрению цифрового рубля в Республике Беларусь усиливается в условиях повышающейся конкуренции со стороны финансовых компаний, не являющихся банками или небанковскими кредитно-финансовыми организациями, активной разработки глобальными технологическими компаниями частных валют, распространения криптовалют.

Национальным банком Республики Беларусь (НБРБ) в целях укрепления финансовой системы страны и повышения эффективности платежей был разработан проект концепции цифрового рубля. В рамках этого проекта предполагается создание цифровой валюты, которая будет использоваться для проведения платежей и расчетов внутри страны. На сегодняшний день концепция одобрена и утверждена, а также принято решение о начале разработки платформы цифрового белорусского рубля.

Предполагается создание национальной системы цифровых платежей, с помощью которой будет обеспечен быстрый и безопасный способ осуществления транзакций между

участниками финансовых операций, для обеспечения безопасности которых будут использоваться современные технологии шифрования данных [2].

Так же в проекте предусмотрены возможности использования цифрового рубля для международных расчетов. Это позволит упростить процесс трансграничных платежей и снизить их стоимость.

Проект концепции цифрового рубля является важным шагом в развитии финансовых технологий и повышении эффективности платежной системы Республики Беларусь.

Введение цифрового белорусского рубля позволит обеспечить взаимовыгодные перспективы трансграничного взаимодействия цифровых валют центральных банков других государств.

Некоторые преимущества цифрового рубля:

1. цифровой рубль прост в использовании, так как он не требует физического присутствия денег. Все операции можно совершать онлайн.
2. цифровой рубль защищен от многих видов мошенничества, так как все транзакции происходят в зашифрованном виде.
3. операции с цифровым рублем проходят гораздо быстрее, чем с наличными или даже с обычными банковскими переводами.
4. в отличие от банковских переводов, операции с цифровым рублем обычно не облагаются комиссией.
5. цифровой рубль доступен для использования всем, у кого есть доступ в интернет.

Целесообразность внедрения цифрового рубля:

- укрепление финансовой системы;
- улучшение эффективности платежей
- усиление контроля
- развитие цифровой экономики, а соответственно стимулирование создания новых рабочих мест.
- повышение доверия к финансовой системе.

Рассмотрим и проанализируем международный опыт внедрения цифровой валюты. По данным Банка международных расчетов, около 86 % опрошенных центральных банков находятся на разном этапе изучения вопроса внедрения цифровых валют, начиная от исследования до пилотирования и тестирования. В настоящее время крупнейшие регуляторы (в т. ч. Федеральная резервная система США, Банк Англии, Банк Швеции, Европейский центральный банк и другие) изучают возможности выпуска ЦВЦБ. Основные страны-партнеры также прорабатывают целесообразность и возможность внедрения цифровой формы национальной валюты. Так, Казахстан находится на стадии подготовки пилотного проекта, Китай и Россия завершают тестирование цифровых валют [3].

Технологические аспекты и особенности внедрения цифрового рубля:

1. Основой для внедрения и использования цифрового рубля являются блокчейн-технологии.
2. Одним из важных моментов при использовании цифрового рубля является обеспечение безопасности и конфиденциальности.
3. Так как цифровой рубль предполагается использовать совместно с существующими платежными системами банка, необходимо предусмотреть возможности их интеграции.
4. Для обеспечения работы с цифровым рублем необходимы разработка и использование специального программного обеспечения.
5. Для поддержки цифрового рубля необходима специальная инфраструктура, в том числе центры обработки данных и сети связи.
6. Учитывая особенности цифрового рубля, необходима подготовка пользователей и специалистов.

Однако наряду с рассмотренным выше, большим спектром преимуществ, которые получает экономика страны, бизнес и граждане, существуют определенные риски и проблемы: технические проблемы, возможные утечки данных, вопросы регулирования и контроля, возможные социальные и экономические последствия. Для работы с цифровым рублем банку необходимо реализовать широкий спектр IT-решений и сервисов по обеспечению информационной безопасности [4].

На основании международного опыта и технологических особенностей цифровая валюта центрального банка – это новая (самостоятельная) форма денежных средств. В то же время с точки зрения правовой квалификации и особенностей национального регулирования цифрового белорусского рубля может быть рассмотрен как форма денег наравне с безналичными денежными средствами, для внедрения которой потребуются внесение изменений в законодательство Республики Беларусь.

Библиографические ссылки

1. *Калечиц Д.* Белорусский рубль может стать цифровым // Экономическая газета. 2023. № 58(2654).
2. Национальный банк Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nbrb.by> (дата обращения: 20.01.2024).
3. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. URL: <https://eec.eaeunion.org/> (дата обращения: 20.01.2024).
4. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://gknt.gov.by/> (дата обращения: 19.01.2024).