

Секция «Обеспечение финансовой безопасности России: финансовые расследования в цифровой экономике»

## **Цифровой рубль как инструмент повышения финансовой безопасности**

**Научный руководитель – Кузовлева Нина Федоровна**

***Волобуева Анастасия Егоровна***

*Студент (специалист)*

МИРЭА - Российский технологический университет, Институт комплексной безопасности и специального приборостроения, Кафедра «Экономическая безопасность»,  
Москва, Россия

*E-mail: anastasia.volobueva@inbox.ru*

В условиях цифровой экономики требуется повышение удобства и безопасности переводов и платежей, снижение издержек их осуществления. Сокращение наличных денег в обороте ставит перед Банком России задачу создания цифровой валюты, способствующей обеспечению стабильности и увеличению эффективности функционирования платежной системы в условиях цифровизации. Поэтому в рамках процесса цифровизации платежной инфраструктуры Банк России осуществляет постепенное внедрение цифрового рубля - дополнительной формы российской национальной валюты, которая будет эмитироваться в форме цифрового кода [4]. Цифровой рубль будет использоваться как в онлайн, так и в офлайн-режиме. Он является обязательством Банка России. В настоящее время осуществляется тестирование платформы цифрового рубля, созданной в 2021 году, по результатам которого будут сформированы основные этапы, ключевые цели и сроки внедрения цифрового рубля.

Следует отметить, что процесс цифровизации национальной валюты сопряжен с определенными рисками. В первую очередь, это риск снижения ликвидности банковского сектора в связи с переводом средств со счетов коммерческих банков в кошельки в цифровых рублях. Для сведения данного риска к минимуму Центральным банком могут использоваться лимитные механизмы, а также инструменты денежно-кредитной политики. Кроме того, отток ликвидности из банковского сектора будет происходить не стремительно, а постепенно, что, с учетом своевременного регулирования, позволит обеспечить требуемый уровень ликвидности. Также существуют риски мошенничества с применением социальной инженерии. Для их минимизации необходимо повышение уровня финансовой грамотности населения. Внедрение возможности использования цифрового рубля в офлайн-режиме потребует всесторонней проработки вопросов законодательного регулирования, а также разработки мер по выявлению и предотвращению мошеннических платежей.

Выбранная Банком России двухуровневая розничная модель реализации цифрового рубля дает возможность задействовать инфраструктуру коммерческих банков. Цифровизация национальной валюты послужит стимулом конкуренции на рынке финансовых услуг за счет появления новых платежно-расчетных инструментов, обеспечит развитие на основе инноваций, что благоприятно скажется на качестве услуг и их доступности [2]. Цифровизация рубля также снизит риск перераспределения средств в цифровые валюты других государств. Кроме того, за счет обеспечения сохранности средств, гарантируемой Банком России, повысится доверие хозяйствующих субъектов к финансовой системе. Выбранная в качестве технологического подхода к реализации прототипа цифрового рубля гибридная архитектура позволит совместить преимущества использования как технологии распределенных реестров, так и централизованных компонентов. Учитывая прозрачность и удобство использования цифровых средств, следует отметить, что их внедрение в платежную систему страны позволит эффективнее контролировать целевое расходование средств. Это

создаст условия для снижения количества финансовых правонарушений и упростит процедуру восстановления нарушенных прав [1]. Так, цифровизация рубля даст возможность вести более эффективную борьбу с коррупцией и легализацией средств, полученных преступным путем [3].

Проведенное исследование показало, что, несмотря на наличие возможных рисков, связанных с внедрением цифрового рубля, при осуществлении эффективных и своевременных мер по их минимизации, цифровизация национальной валюты будет способствовать развитию системы расчетов и платежей, поддержанию ее бесперебойного функционирования, а также обеспечению финансовой стабильности России.

### Источники и литература

- 1) Каменская К.В. К вопросу о введении цифрового рубля как инструмента противодействия экономическим и финансовым правонарушениям // Инновации, наука, образование. 2021, №25. с. 77-84.
- 2) Сахаров Д.М. Цифровые валюты центральных банков: ключевые характеристики и влияние на финансовую систему // Финансы: теория и практика. 2021, №25(5). с. 133-149.
- 3) Хабриева Т.Я. Участие научного сообщества России в национальной антиотмывочной системе // Финансовая безопасность. 2019, №24. с. 6-20.
- 4) [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) (Банк России)