

**Д. Ю. АЛЕКСЕЕВА, А. Н. БРАВСЕВИЧ,**  
(г. Гродно, Гродненский государственный университет имени Я. Купалы)  
Науч. рук. **Е. А. Сетько,**  
канд. физ.-мат. наук, доц.

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ В ЦЕНТРАЛЬНОМ БАНКЕ РОССИИ**

За последний год в связи со сложной эпидемиологической ситуацией в мире стал активно развиваться рынок криптовалют (сетевые деньги, цифровая валюта). Так как банкноты также являются переносчиками инфекций, как и другие материалы, правительства, беспокоясь о здоровье населения, решили массово популяризовать бесконтактные цифровые платежи. Чтобы население не подвергалось риску заражения, было разработано достаточно много приложений с использованием технологии блокчейн: для сбора информации о потребностях населения городов в условиях карантина, благодаря чему власти могли отслеживать движение товаров и медикаментов и вовремя удовлетворять нужды людей [1]. В данном контексте под криптовалютой или цифровой валютой понимается искусственная платежная система, которая приравнивается к настоящим деньгам и имеет свой курс.

Идея развития цифровых денег в национальных банках пришла не сразу. Вначале происходило полное ее непринятие, но спустя время все пришло к различным массовым проектам национальной цифровой валюты. Так, Народный банк Китая заявил о своем намерении создать и тестировать цифровой юань, возможностью которого будет получение и отправка платежей [2]. Не только китайский, но и другие зарубежные центральные банки рассчитывают, что помимо этих стандартных функций внедрение цифровой валюты позволит сократить транзакционные затраты и повысить доступность финансовых услуг. Выделяют три вероятных сценария эмиссии цифровой валюты центральными банками [2]. Согласно первому сценарию криптовалюта и фиатные деньги станут взаимозаменяемыми. Второй предусматривает вытеснение действующих денег и замену их цифровыми. Третий сценарий предполагает отказ от фиатных денег, вследствие чего банки станут представлять собой частные инвестиционные фонды.

В Республике Беларусь криптовалюты легализованы с декабря 2017 года после принятия Декрета №8 «О развитии цифровой экономики», который определил полноценное правовое поле для работы криптосферы [4]. В 2020 году Беларусбанк предоставил первый легальный сервис по обмену криптовалют. Пользователями его могут граждане Республики Беларусь и Российской Федерации. Сервис позволяет обменивать криптовалюты на белорусские и российские рубли, доллары США, евро [4].

Рассмотрим перспективы внедрения цифрового рубля на примере Российской Федерации. Итак, пандемия вынуждает россиян отказываться от наличных. Однако особенно среди молодого поколения не все доверяют банкам. И в России нет необходимой законодательной базы, которая позволила бы легализовать новый вид активов. Российский рубль остается единственным платежным средством и не может взаимозаменяться с цифровым рублем. Криптовалюта понимается как средство инвестирования и сбережения, а также расчетная единица при покупке активов.

Эмиссия цифровой валюты Центральным банком принесет и достаточно плюсов. Оплата услуг, перевод денег и другое финансовое обслуживание будут проходить быстро, доступно, без посредников и, в конечном итоге, это сможет улучшить качество

жизни населения. Более того ЦБ РФ рассчитывает на толчок в сфере инновации розничных платежей, что в итоге окажет поддержку цифровому рублю. Это поможет сэкономить им время, деньги и сохранить конфиденциальность. Появление цифрового рубля может привести к уменьшению коррупции внутри страны, так как проводимые операции можно отслеживать и просматривать. Но это является и минусом, потому что Центральный банк получит тогда достаточно много информации о пользователях, что может вызвать определенную критику в обществе.

Существует много нюансов для создания и внедрения цифрового рубля. Одна из проблем - это незнание технологии, что может привести к недоверию к криптовалюте. Вслед за этим возникает еще одна проблема – затраты на ее создание: согласно [3] понадобится 20-25 млрд. российских рублей. Несмотря на то, что криптовалюта считается достаточно безопасной, известно немало случаев хищения и воровства цифровой валюты, путем взлома личных кабинетов пользователей.

Пока в стране идет обсуждение положительных и отрицательных сторон введения криптовалюты, ЦБ РФ заявил, что в будущем возможно выдача пенсий в цифровой валюте россиянам, что достаточно актуально в данный момент при пандемии: пенсионерам не придется ходить на почту и в другие общественные места.

Цифровая валюта в России находится в разработке. Насколько она будет полезна для страны – неизвестно. Однако, появление цифровой валюты неизбежно не только в РФ, но и в других странах, что в итоге приведет к их конкуренции с имеющимися национальными валютами. Появление цифровой валюты должно стать третьей формой денежных средств, которое сможет одновременно быть в обороте с наличными и безналичными рублями. Точное решение о выпуске этого продукта еще не принято.

Криптовалюта – есть актив, не подконтрольный государствам и банкам. В этом еще одно ее преимущество перед наличными. Однако этот факт означает возможность создать конкуренцию центральным банкам и подорвать денежный суверенитет стран. Чем больше граждан используют какую-либо платежную систему, тем привлекательнее она становится для новых пользователей. Сейчас у цифровых денег с их потенциалом появились широкие перспективы для распространения и роста стоимости.

#### Список использованной литературы

1. Kabar [Электронный ресурс] / Как коронавирус повлиял на блокчейн и криптовалюту. – 2021. – Режим доступа: <http://kabar.kg/news/>. – Дата доступа: 10.02.2021.
2. Цифровые валюты центральных банков: подходы к внедрению и роль в финансовой системе [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10678.pdf>. – Дата доступа: 11.02.2021.
3. Цифровая валюта центробанков: что нужно знать [Электронный ресурс]. – 23 декабря 2020. – Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/10331451>. – Дата доступа: 02.02.2021.
4. В стране запустили первый легальный сервис по обмену криптовалют: как это работает [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-voblasti-prava/2020/november/56451/>. – Дата доступа: 12.02.2021.