УДК 336

ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Волкова С. С.¹

Студентка,

Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет,

г. Белгород, Россия

Аннотация. В настоящее время происходит существенное изменение денежного обращения в связи модернизацией цифровой экономики. Банк России разработал концепцию внедрения нового формата денег — цифровой рубль. В статье отражается сущность, характеристика и особенности его оборота. Рассмотрены преимущества внедрения и обращения цифрового рубля для государства, граждан и бизнеса. Также представлены основные особенности цифрового рубля и этапы его внедрения.

Ключевые слова: банк, национальная валюта, цифровая платформа, цифровой рубль, финансовые технологии, счет.

DIGITAL RUBLE OF THE CENTRAL BANK OF THE RUSSIAN FEDERATION

Volkova S.S.

student,

Institute of Economics and Management, Belgorod State National Research University,

Belgorod, Russia

¹ **Быканова Н.И. -** Научный руководитель, доцент кафедры инновационной экономики и финансов, Института экономики и управления, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия

Annotation. At present, there are significant and significant changes in monetary circulation in the modernization of the digital economy. The Bank of Russia offers a wide range of new big money - the necessary ruble. In the article, the performance, characteristics and features of its turnover. Benefits from the use and ordinary rubles for the state, citizens and businesses are excluded. The main features of the ordinary ruble and the stages of its use are also indicated.

Key words: bank, national currency, digital platform, digital ruble, financial technology, account.

За последние десять лет платежный рынок России и всего мира значительно преобразился. Повысились и запросы как граждан, так и бизнеса. Больше всего возрос запрос в скорости и безопасности, проводимых платежей и переводов. В связи с этим Банк России решил посодействовать данным запросам запустив пилотным проект - Цифровой рубль. Цифровой рубль станет третьей формой национальной валюты в Российской Федерации. Эмитироваться будет Банком России. Использование его будет происходить наравне с наличными и безналичными рублями.

Банк России активно развивает новые направления финансовых технологий. На сегодняшний день Банк России активно разрабатывает возможности внедрения новой цифровой национальной валюты, а именно цифровой рубль. Необходимо отметить, что цифровой рубль будет наделен определенными преимуществами относительно традиционных наличных и безналичных денег.

Цифровой рубль — это цифровая форма российской национальной валюты, которую Банк России планирует выпускать в дополнение к существующим формам денег.[4]

Появится большой спектр преимуществ при внедрении цифрового рубля в деятельность банка. Они будут касаться государства, граждан, финансового

рынка и бизнеса. Существуют плюсы применения цифрового рубля для государства такие как:

- 1. Осуществление контроля за расходованием бюджетных средств;
- 2. Снижение издержек на администрирование бюджетных платежей;
- 3. Появление упрощенной системы проведения трансграничных платежей.

Также составлен список преимуществ применения цифрового рубля для граждан и бизнеса:

- 1.Доступ к кошельку возможен в любой финансовой организации в которой открыт счет и обслуживается клиент;
- 2. Тарифы для проведения операций с помощью цифрового рубля будут едины. Это дает возможность снижения издержек для проведения операций с через использование цифрового рубля.
- 3.Появляется возможность проводить операции без использования Интернета. Увеличивается доступность финансовых услуг.
- 4.Появлется возможность использовать расширенную линейку инновационных продуктов, а также различных сервисов.
 - 5. Условия для обслуживания клиента становятся лучше.

Необходимо отметить безопасность. Цифровые рубли имеют уникальные номера, что позволяет отслеживать их движения. В случае хищения или утраты возможно достаточно легко восстановить или отследить денежные средства.

На финансовом рынке также происходит положительное влияние применения цифрового рубля: повышается конкурентоспособность на финансовом рынке, совершенствуются инновационные финансовые продукты, происходит модернизация новой платёжной инфраструктуры. Преимущества цифрового рубля на финансовом рынке отражаются в следующем:

- Клиенты смогут выбрать любую финансовую организацию для получения доступа к своим кошелькам. Это приведет к повышению конкуренции между различными сервисами на финансовом рынке.
- Использование технологии распределительных реестров создаст возможность для всех участников рынка применять новые технологичные сервисы такие как: смарт-контракты, маркирование платежей.

Банк России выделил следующие ключевые аспекты модели цифрового рубля. Они представлены на рисунке 1.

Эмитентом цифрового рубля является Банк России

Цифровой рубль — обязательство Банка России

Клиентам, финансовым организациям и Федеральному казначейству открывается только один кошелек в цифровых рублях

Средства на кошельке доступны клиенту через любую другую финансовую организацию, где он обслуживается

На размещенные в кошельках цифровые рубли не начисляется процентный доход на остаток

Банк России открывает кошельки финансовым организациям и Федеральному казначейству, а также кошельки физическим и юридическим лицам по их поручению через финансовые организации

Рис.1 — Ключевые особенности цифрового рубля (построено автором по данным [5])

Цифровой рубль позволит сделать платежи более безопасными, быстрыми и упростят систему оплаты. Банк России разрабатывал поэтапное внедрение цифрового руля. Наиболее наглядно данные этапы представлены на рисунке 2.

2021год - Создается прототип цифрового рубля

2022 год - Происходит тестирование платформы цифрового рубля и дальнейшая разработка дорожной карты по внедрению с учетом результатов тестирования. Далее начинается создание законодательной базы для внедрения цифрового рубля.

2023 год - Пилотные проекты проведения операций с использованием цифрового рубля. Создание пилотной группы банков и привлечение небольшого количества клиентов банка для выполнения операций.

Рис. 2 — Этапы реализации проекта Цифрового рубля Банком России (построено автором по данным [5])

Центральный Банк России РФ создал определённый перечень банков, которые попадут в пилотный проект. Это следующий список банков:

- 1. Ак Барс Банк (публичное акционерное общество)
- 2. АО «АЛЬФА-БАНК»
- 3. Банк ДОМ.РФ (АО «Банк ДОМ.РФ»)
- Банк ВТБ (ПАО)
- 5. «Газпромбанк» (акционерное общество)
- 6. Тинькофф Банк (АО «Тинькофф Банк»)
- 7. ПАО «Промсвязьбанк»
- 8. ПАО «Росбанк»
- 9. ПАО «Сбербанк»
- 10. ПАО «СКБ-банк»
- 11. Банк СОЮЗ (АО)
- 12. ТКБ банк (публичное акционерное общество «ТРАНСКАПИТАЛБАНК»)
- 13. ПАО «МТС-Банк»
- 14. КИВИ Банк (АО)
- 15. ПАО «Совкомбанк».

Все банки, перечисленные в данном списке, изъявили желание принять участие в пилотном проекте и предоставили в Банк России соответствующие письма.

Таким образом, достижение технологического лидерства возможно при реализация электронных технологий в качестве инструмента повышения эффективности банковской деятельности. С введением цифрового рубля финансовые услуги станут доступнее и будут более качественно проводиться. Появится возможность сократить издержки, которые существуют в обращении денежной массы. Усилится контроль за финансовыми активами.

Библиографический список:

- Ваганова О.В., Быканова Н.И., Сорокин И.И., Кононыхин Д.И. Цифровой рубль: перспективы внедрения и пути интеграции в финансовую систему России// Экономика. Информатика. 2021. Том 48, № 3. - С.507-513(ВАК)
- 2. Барашева Е. В., Очирова П. И., Степаненко А. С. Перспективы развития цифрового рубля // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2022. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-tsifrovogo-rublya (дата обращения: 15.03.2023).
- 3. Чапаев Н. М. Цифровой рубль как основа цифровой экономики России // Журнал прикладных исследований. 2022. №6. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoy-rubl-kak-osnova-tsifrovoy-ekonomiki-rossii (дата обращения: 25.03.2023).
- Яковлев А. И. Цифровой рубль: вопросы методологии // Теоретическая экономика. 2022. №5 URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoy-rubl-voprosy-metodologii (дата обращения: 25.03.2023).

- 5. Банк России: Цифровой рубль [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cbr.ru/fintech/dr/, свободный. (дата обращения 20.03.2023).
- 6. Банки: Цифровой рубль [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10966781, свободный. (дата обращения 20.03.2023).

Оригинальность 77%