

УДК 336.74

**ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Снигирева Г. Д.

к. э. н., доцент

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Огородникова А. А.

студент

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Иванцова К. А.

студент

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Рычкова Н. А.

студент

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Аннотация: в условиях санкций и перехода к цифровым финансам, для России критически важно укрепить свою экономическую безопасность. Данное исследование посвящено изучению влияния цифрового рубля на эту сферу. Цель работы – всесторонне оценить, как цифровой рубль повлияет на экономическую безопасность страны. Для этого использовались системный анализ и SWOT-анализ, что позволило выявить как положительные, так и отрицательные стороны

этой инновации. Результаты показали, что цифровой рубль может способствовать укреплению финансовой независимости России, упрощению международных расчетов и повышению эффективности управления денежной массой. В то же время, были обнаружены риски, такие как возможные проблемы в банковской системе и угрозы кибербезопасности.

Ключевые слова: цифровой рубль, экономическая безопасность, финансовый суверенитет, санкции, денежно-кредитная политика, банковская система, киберриски.

THE IMPACT OF THE DIGITAL RUBLE ON ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Snigireva G. D.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

Vyatka State University

Kirov, Russia

Ogorodnikova A. A.

Student

Vyatka State University

Kirov, Russia

Ivantsova K. A.

Student

Vyatka State University

Kirov, Russia

Rychkova N. A.

Student

Vyatka State University

Kirov, Russia

Abstract: In the context of sanctions and the transition to digital finance, strengthening Russia's economic security is critical. This study examines the impact of the digital ruble on this area. The goal of the paper is to comprehensively assess how the digital ruble will impact the country's economic security. For this purpose, system analysis and SWOT analysis were used, which revealed both the positive and negative sides of this innovation. The results showed that the digital ruble can help strengthen Russia's financial independence, simplify international settlements, and improve the efficiency of money supply management. At the same time, risks such as possible problems in the banking system and cybersecurity threats were identified.

Keywords: digital ruble, economic security, financial sovereignty, sanctions, monetary policy, banking system, cyber risks.

Актуальность исследования влияния цифрового рубля на экономическую безопасность Российской Федерации вызвана комплексом факторов, определяющих современные вызовы и стратегические приоритеты национальной финансовой системы.

Во-первых, наблюдаемая в глобальном масштабе тенденция к цифровизации финансовых рынков и активная разработка центральными банками различных стран (в частности, Китая, США и Европейского Союза) цифровых валют центральных банков (CBDC) формируют новую парадигму в сфере международных расчетов и денежного обращения. В сложившихся обстоятельствах, отставание Российской Федерации в процессе создания суверенной цифровой валюты может повлечь за собой утрату технологического и финансового суверенитета, а также усиление зависимости от иностранных платежных инфраструктур и нормативных стандартов.

Во-вторых, из-за резкого усиления санкций против российской финансовой системы, включая блокировку международных платежей, возникла острая необходимость в создании собственных, защищенных от внешнего влияния платежных путей для внутренних и международных расчетов. Цифровой рубль видится как способ снизить зависимость от доллара и уменьшить внешние риски.

В-третьих, поддержание экономической безопасности напрямую зависит от постоянного совершенствования и гибкости инструментов денежно-кредитной политики. Цифровой рубль, в свою очередь, способен значительно повысить прозрачность движения денежных средств, стать действенным инструментом в противодействии теневой экономике и обеспечить более точное и адресное распределение государственной поддержки для населения и бизнеса [4].

Таким образом, анализ влияния цифрового рубля на экономическую безопасность представляет собой не только академический, но и практический интерес, имея стратегическое значение для формирования долгосрочной политики финансового суверенитета и устойчивости России.

Концепция цифрового рубля представляет собой эмиссию Банком России третьей формы национальной валюты в цифровом виде, являющейся его безусловным обязательством. Он является законным платежным средством, эмитируется Банком России и служит для осуществления платежей, а также доступен круглосуточно [1].

Таблица 1 – Сравнительная характеристика форм денег

Параметр	Наличные деньги	Безналичные деньги	Цифровой рубль
Эмитент	Банк России	Коммерческие банки	Банк России
Форма существования	Физическая	Электронная	Цифровая
Анонимность	Высокая	Маловероятна	Почти невозможна
Доступность	Круглосуточно	Время работы банка	Круглосуточно

В Таблице 1 представлено сравнение цифрового рубля с другими формами денежных средств, проводя сравнительный анализ, можно сделать вывод о том, что цифровой рубль занимает лидирующее положение, поскольку он удобен в

использовании, а также обеспечивает прозрачность всех операций для снижения теневой экономики.

Цифровой рубль оказывает влияние почти на все составляющие компоненты экономической безопасности:

1. в рамках финансовой безопасности он способствует повышению прозрачности финансовых операций, оптимизации бюджетных расходов целевых средств, а также гарантирует устойчивость платежной системы;

2. в рамках технологической безопасности внедрение цифрового рубля способствует снижению киберрисков за счет централизованного контроля, а также стимулирует развитие ИТ-решений в платежных технологиях;

3. в рамках информационной безопасности цифровой рубль гарантирует защиту персональных данных всех участников системы благодаря централизованному управлению;

4. для макроэкономической стабильности цифровой рубль сможет контролировать инфляцию за счет контроля всей денежной массы [3].

Несмотря на вышеперечисленные преимущества внедрения цифрового рубля, его внедрение также создает новые вызовы и угрозы для экономической безопасности:

1. риски для финансовой стабильности включают в себя сокращение ликвидности банковского сектора из-за оттока денежных средств, далее это приведет к уменьшению активов банков, а после недостаток средств в банке приведет к сокращению объемов выдаваемых кредитов;

2. киберриски также будут являться ключевой угрозой, так как единая система хранения денежных средств и персональных данных будет привлекать злоумышленников, а также из-за массового использования платформы, платежная система может давать сбои;

3. немаловажны будут социальные и адаптационные риски, например, пожилым людям будет сложно освоить новую технологию, а принудительный переход на цифровой рубль может вызвать негативную реакцию среди населения [2].

Анализ взаимосвязи цифрового рубля с компонентами экономической безопасности демонстрирует двойственный характер его влияния: с одной стороны — значительный потенциал для укрепления суверенитета и устойчивости, с другой — новые риски, требующие системного управления.

Для того, чтобы систематизировать комплексное влияние цифрового рубля на экономическую безопасность Российской Федерации необходимо провести SWOT-анализ [7].

Таблица 2 - SWOT-анализ внедрения цифрового рубля для экономической безопасности

Сильные стороны (Strengths)	Слабые стороны (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none">- Повышение прозрачности финансовых потоков- Снижение транзакционных издержек- Развитие отечественной платёжной инфраструктуры- Устойчивость к внешним санкциям	<ul style="list-style-type: none">- Риск оттока ликвидности из коммерческих банков- Зависимость от ИТ-инфраструктуры- Потенциальное снижение конкуренции на финансовом рынке
Возможности (Opportunities)	Угрозы (Threats)
<ul style="list-style-type: none">- Развитие смарт-контрактов- Укрепление макроэкономической стабильности- Оптимизация бюджетных процессов- Стимулирование инноваций	<ul style="list-style-type: none">- Сопротивление со стороны банков и платёжных систем- Международные ограничения- Правовые и регуляторные риски, недоработка законодательства

Таким образом, по Таблице 2 можно сделать вывод о том, что цифровой рубль обладает значительным потенциалом для укрепления экономической безопасности РФ за счёт повышения прозрачности, снижения издержек и развития отечественной платёжной инфраструктуры. Однако его внедрение требует тщательного управления рисками, связанными с банковской системой, кибербезопасностью и конфиденциальностью данных. Успех проекта зависит от баланса

между инновациями и сохранением стабильности финансовой системы, а также от поэтапного внедрения и адаптации регуляторов к возникающим вызовам.

Для минимизации рисков и эффективного использования преимуществ цифрового рубля необходимо комплексный подход, включающий технологические, регуляторные, образовательные и инфраструктурные меры, а именно:

1. В области технологической безопасности и киберзащиты.

- Платформа должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 57580.1-2017 и должна проводиться оценка соответствия не реже одного раза в два года с привлечением лицензированных организаций;
- Внедрение механизмов двухфакторной аутентификации, цифровых отпечатков устройств и усиленной неквалифицированной электронной подписи (УНЭП) для подтверждения операций [6].

2. Повышение финансовой грамотности и доверия:

- Проведение обучающих мероприятий, размещение разъяснений в СМИ, на видеоплатформах и в социальных сетях. Особое внимание следует уделить работе с пожилыми людьми и жителями регионов с низким уровнем цифровой грамотности;
- Информирование граждан о мерах защиты их данных и правах в рамках использования цифрового рубля [5].

3. Международное сотрудничество и трансграничные расчёты:

- Расширение сотрудничества с странами ЕАЭС и БРИКС для внедрения цифрового рубля в трансграничные платежи, что снизит зависимость от SWIFT;
- Участие в международных инициативах по разработке стандартов для цифровых валют центральных банков (ЦБЦБ) [8].

Успешное внедрение цифрового рубля требует баланса между инновациями, безопасностью и учётом интересов всех участников финансовой системы.

Ключевыми факторами станут технологическая готовность, регуляторная гибкость и повышение финансовой грамотности населения.

Цифровой рубль – это важный шаг в развитии российской финансовой системы, который может существенно повысить экономическую безопасность страны, несмотря на некоторые риски. Он позволит укрепить наш финансовый суверенитет, создав платежную систему, устойчивую к внешним санкциям. Кроме того, цифровой рубль откроет новые возможности для денежно-кредитной политики и будет способствовать увеличению расчетов в национальной валюте на международном уровне. Среди его главных достоинств – большая прозрачность денежных потоков, что поможет бороться с нелегальным бизнесом, уменьшение комиссий за операции, расширение доступа к финансовым услугам для всех граждан, а также создание основы для появления новых финансовых технологий и продуктов.

Библиографический список

1. Федеральный закон "О внесении изменений в статьи 128 и 140 части первой, часть вторую и статьи 1128 и 1174 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации" от 24.07.2023 № 339 // Российская газета. - 2023 г. - № 9112
2. Банки назвали риски внедрения цифрового рубля [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.rbc.ru/crypto/news/5ffe9af69a7947b9c6794f48> (дата обращения: 24.11.2025)
3. Бурак, П. П. Экономическая безопасность денежного оборота цифрового рубля: постановка проблемы мониторинга / П. П. Бурак // Экономическая безопасность. – 2025. – Т. 8, № 1. – С. 117-136.
4. Золаев Э. А. Цифровизация национальной валюты как процесс обеспечения экономической безопасности государства. - Москва: Проспект, 2022. - 78 с.
5. Камбурова И. В., Ордов К. В. ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ // Экономика и бизнес: теория и практика. 2024. №10-1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

<https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-vnedrenia-tsifrovogo-rublya-dlya-naseleniya> (дата обращения: 25.11.2025)

6. Кибербезопасность ЦБ – цифровой валюта центрального банка [Электронный ресурс] – Режим доступа – URL:

<https://www.itsec.ru/articles/kiberbezopasnost-cvcb-cifrovoj-valyuty-centralnogo-banka> (дата обращения: 24.11.2025)

7. Стукало И. С. Цифровой рубль как инструмент повышения экономической безопасности государства // Столыпинский вестник. - 2023. - №11. - С. 5336-5346.

8. Цифровой рубль: текущий статус проекта [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:

https://cbr.ru/Content/Document/File/177415/digital_ruble_30062025.pdf (дата обращения: 25.11.2025)

Оригинальность 77%