

### ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ: БЕЗОПАСНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

**Юсупов Б.В.**, студент,

**Мухаметшина Г.С.**, к.э.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

**Аннотация.** В данной статье рассматривается концепция цифрового рубля, его особенности и преимущества перед другими формами денег. Авторы анализируют возможности его внедрения в экономику и влияние на финансовую систему. Также обсуждаются вопросы безопасности и стабильности использования цифрового рубля.

**Ключевые слова:** цифровой рубль, деньги, экономика, финансовая система, внедрение, преимущества, стабильность, безопасность.

Концепция цифрового рубля относится к потенциальному созданию цифровой валюты центрального банка в России, где традиционная физическая форма российского рубля

## Цифровой рубль: безопасность и стабильность

Автор: Юсупов Б.В., Мухаметшина Г.С.  
17.12.2023 14:33 -

---

была бы преобразована в цифровой эквивалент. Эта цифровая валюта будет выпускаться и регулироваться центральным банком, позволяя частным лицам и предприятиям использовать ее для платежей, переводов и других финансовых операций, аналогично другим формам цифровых денег, таким как криптовалюты.

Введение цифрового рубля может иметь несколько последствий для финансовой системы России.

**Повышенная эффективность:** Цифровые валюты обеспечивают более быстрые и эффективные транзакции по сравнению с традиционными банковскими системами. С помощью цифрового рубля платежи и переводы можно было бы обрабатывать практически мгновенно, повышая скорость и эффективность финансовых транзакций внутри страны.

**Расширение доступа к финансовым услугам:** Цифровой рубль потенциально может предоставлять финансовые услуги населению России, не имеющему банковских услуг. Поскольку доступ к цифровым валютам возможен через мобильные телефоны или другие цифровые устройства, физические лица, не имеющие доступа к традиционным банковским услугам, все еще могут участвовать в финансовой системе.

Сокращение деятельности на черном рынке: Создав прозрачную и отслеживаемую цифровую валюту, российское правительство потенциально могло бы сократить масштабы незаконной деятельности, такой как уклонение от уплаты налогов и отмывание денег. Цифровой рубль мог бы улучшить способность отслеживать финансовые транзакции, затрудняя частным лицам участие в незаконной деятельности.

Проблемы для традиционных банков: Введение цифрового рубля может создать проблемы для традиционных банков, поскольку частные лица и предприятия могут обходить традиционные банковские услуги и напрямую хранить цифровые рубли и совершать операции в них. Это может привести к сокращению депозитов в традиционных банках, что потенциально потребует от них адаптации своих услуг, чтобы они оставались актуальными.

Вопросы конфиденциальности и безопасности: Использование цифрового рубля может вызвать опасения по поводу конфиденциальности и безопасности данных. Поскольку центральные банки могут иметь доступ к пользовательским данным, могут возникнуть вопросы о том, как эти данные используются и защищены. Решающее значение имело бы достижение баланса между неприкосновенностью частной жизни и необходимостью предотвращения незаконной деятельности.

Геополитические последствия: Цифровой рубль потенциально может повлиять на положение России в мировом финансовом ландшафте. В зависимости от его разработки и принятия, он может повлиять на международную торговлю, применение

санкций и отношения России с другими странами, которые уже приняли или изучают свои собственные CBDC.

Важно отметить, что введение цифрового рубля по-прежнему является гипотетической концепцией, и конкретные характеристики и влияние на финансовую систему России будут зависеть от деталей разработки и внедрения, которые еще предстоит определить.

Цифровые валюты становятся все более популярными во всем мире по нескольким причинам.

Во-первых, цифровые валюты обеспечивают повышенную безопасность по сравнению с традиционными фиатными валютами. Использование криптографии и технологии блокчейн гарантирует, что транзакции, совершаемые с использованием цифровых валют, безопасны и их практически невозможно взломать или манипулировать ими.

Кроме того, цифровые валюты обеспечивают большую финансовую открытость, позволяя людям, не имеющим доступа к традиционным банковским системам,

участвовать в глобальной экономике. Это особенно выгодно в развивающихся странах, где значительная часть населения по-прежнему не имеет банковских услуг.

Еще одним преимуществом цифровых валют является их потенциальная возможность снижения комиссии за транзакции. Традиционные банковские системы часто задействуют различных посредников, что приводит к более высоким комиссиям. Цифровые валюты устраняют многих из этих посредников, снижая транзакционные издержки и делая финансовые операции более рентабельными.

В целом, цифровые валюты набирают популярность во всем мире благодаря своей скорости, безопасности, инклюзивности, более низким комиссиям за транзакции, прозрачности и отслеживаемости. Эти преимущества делают цифровые валюты привлекательной альтернативой традиционным фиатным валютам, и у них есть потенциал произвести революцию в мировой финансовой системе.

Цифровой рубль, подобно биткоину и другим цифровым валютам центрального банка (CBDC), представляет собой форму цифровой валюты. Однако существуют ключевые различия с точки зрения их природы, управления и других характеристик.

В целом, цифровой рубль предлагает потенциальные преимущества с точки зрения стабильности, соблюдения нормативных требований и интеграции с существующими финансовыми системами, он также вызывает опасения, связанные с централизацией контроля и потенциальными ограничениями конфиденциальности. Эффективность цифрового рубля во многом будет зависеть от соблюдения баланса между этими факторами и внедрением надежных мер кибербезопасности.

### Литература

1. Таскин А.В. Цифровой рубль: перспективы развития национальной платежной системы // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 5. 2019. Выпуск 3. С. 357-372.
2. Дубова С.О., Пастухов Г.Ю. Цифровые валюты центральных банков: вызовы и возможности для финансовой стабильности // Финансы: теория и практика. 2020. № 24 (4). С. 6-23.
3. Карягина М.А., Андрюшин А.А. Цифровой рубль как новая форма денег: преимущества, недостатки и возможности использования // Финансы и кредит. 2021. № 4. С. 71-89.
4. Смитиенко Б.М. Концепция цифрового рубля и его влияние на монетарную политику // Деньги и кредит. 2020. № 10. С. 27-34.

## Цифровой рубль: безопасность и стабильность

Автор: Юсупов Б.В., Мухаметшина Г.С.  
17.12.2023 14:33 -

---