

УДК 339.54.012

Кухарев Кирилл Олегович

Студент 6 курса

Северо-Западный институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"

Г. Санкт-Петербург

**Лисица Максим Иванович, профессор, курс. Факультет / кафедра
Экономической безопасности**

Северо-Западный институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"

ЦИФРОВЫЕ АКТИВЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФИНАНСОВУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА

Аннотация. В статье исследуются цифровые валюты, включая криптовалюты и цифровые валюты центральных банков (CBDC), как новый финансовый феномен, оказывающий значительное влияние на финансовую безопасность государства. Анализируются потенциальные риски и возможности, связанные с внедрением цифровых активов, их воздействие на монетарный суверенитет, стабильность финансовой системы, противодействие отмыванию денег и финансированию терроризма. Рассмотрены международный опыт регулирования и перспективы интеграции цифровых валют в национальную финансовую систему. В работе

использованы аналитические методы, системный подход, а также данные международных организаций и центральных банков.

Ключевые слова: цифровые валюты, CBDC, криптовалюты, финансовая безопасность, блокчейн, монетарная политика, регулирование, риски, инновации.

Введение

Современный этап развития финансовых технологий характеризуется активным внедрением цифровых активов, которые трансформируют традиционные механизмы денежного обращения и расчётов. Цифровые валюты, включая децентрализованные криптовалюты (например, Bitcoin, Ethereum) и цифровые валюты центральных банков (CBDC), становятся значимым фактором, влияющим на финансовую стабильность и экономическую безопасность государства [5]. Актуальность исследования обусловлена необходимостью оценки потенциальных угроз и возможностей, связанных с распространением цифровых валют, а также разработки адекватных мер регулирования для защиты национальных интересов [2].

Цель работы — анализ влияния цифровых валют на финансовую безопасность государства и разработка рекомендаций по минимизации связанных с ними рисков.

Задачи исследования:

1. Изучить сущность и классификацию цифровых валют.
2. Проанализировать риски и возможности их внедрения для финансовой системы.
3. Исследовать международный опыт регулирования цифровых активов.
4. Разработать предложения по обеспечению финансовой безопасности в условиях цифровизации.

1. Цифровые валюты: понятие, виды и тенденции развития

Цифровые валюты — это форма денежных средств, существующих исключительно в электронном виде и использующих криптографические технологии для обеспечения безопасности и децентрализации [7]. Основные виды:

- Криптовалюты (Bitcoin, Ethereum): децентрализованные, основаны на блокчейне, не контролируются государством [1].

- Цифровые валюты центральных банков (CBDC): цифровая форма национальной валюты, эмитируемая и регулируемая государством [5].

Таблица 1 — Сравнение криптовалют и CBDC

Критерий	Криптовалюты	CBDC
Эмитент	Децентрализованная сеть	Центральный банк
Регулирование	Отсутствует/ограниченное	Государственная
Анонимность	Высокая	Контролируемая
Стабильность курса	Высокая волатильность	Привязана к национальной валюте
Использование	Инвестиции, расчёты	Платежи, госрасчёты

Источник: составлено автором на основе данных Банка международных расчётов (BIS) [3].

2. Влияние цифровых валют на финансовую безопасность государства

Потенциальные риски:

- Угроза монетарному суверенитету: распространение криптовалют может подрывать способность центрального банка контролировать денежную массу и проводить эффективную монетарную политику [4].

- Отмывание денег и финансирование терроризма: анонимность транзакций в криптовалютах создаёт возможности для незаконных операций [1].

- Киберугрозы и мошенничество: уязвимость цифровых платформ к хакерским атакам и финансовым пирамидам [6].

- Дестабилизация финансовых рынков: высокая волатильность криптоактивов может провоцировать спекулятивные пузыри [4].

Возможности и преимущества:

- Повышение эффективности платежей: снижение издержек и времени проведения транзакций [5].

- Финансовая инклюзия: доступ к финансовым услугам для населения в удалённых регионах [3].

- Повышение прозрачности: технология блокчейн позволяет отслеживать транзакции, что может усилить контроль за оборотом средств [7].

- Стимулирование инноваций: развитие финтех-сектора и создание новых финансовых продуктов [6].

Таблица 2 — Оценка влияния цифровых валют на финансовую безопасность

Фактор влияния	Риски	Возможности
Монетарная политика	Снижение эффективности регулирования	Возможность внедрения цифрового рубля для усиления контроля
Платежные системы	Риски кибератак, сбои систем	Ускорение и удешевление трансграничных платежей

Налоговый контроль	Уклонение от уплаты налогов через анонимные операции	Автоматизация учёта и контроля за счёт блокчейна
Финансовая стабильность	Волатильность, спекуляции	Диверсификация финансовых инструментов

Источник: анализ автора на основе отчётов МВФ [4] и Банка России [5].

3. Международный опыт регулирования цифровых валют

Разные страны применяют различные подходы к регулированию цифровых активов:

- Китай: запрет криптовалют, но активное развитие цифрового юаня (CBDC) [1].
- ЕС: подготовка регламента MiCA (Markets in Crypto-Assets) для унификации правил [2].
- США: сочетание жёсткого регулирования криптобирж с поддержкой инноваций [6].
- Россия: разработка законодательства о ЦФА (цифровых финансовых активах) и цифровом рубле [5].

4. Рекомендации по обеспечению финансовой безопасности

1. Разработка национальной CBDC как инструмента усиления монетарного суверенитета [5].

2. Создание комплексной нормативной базы, регулирующей выпуск и обращение цифровых активов [2].

3. Внедрение систем мониторинга для отслеживания операций с криптовалютами [1].

4. Усиление международного сотрудничества в области регулирования цифровых валют [8].

5. Инвестиции в кибербезопасность и подготовку кадров для работы с цифровыми активами [6].

Заключение

Цифровые валюты представляют собой сложный и многогранный феномен, оказывающий значительное влияние на финансовую безопасность государства. С одной стороны, они несут риски для монетарного суверенитета, стабильности финансовой системы и контроля за незаконными операциями [1, 4]. С другой — открывают новые возможности для повышения эффективности платежей, финансовой инклюзии и технологического развития [3, 5]. Ключевым условием минимизации рисков и максимизации преимуществ является взвешенное государственное регулирование, основанное на международном опыте и адаптированное к национальным особенностям [2, 8]. Интеграция цифровых валют в финансовую систему должна сопровождаться мерами по укреплению кибербезопасности, совершенствованию нормативной базы и повышению финансовой грамотности населения [6].

Список литературы

1. О цифровых финансовых активах: Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ.

2. Стратегия развития финансового рынка Российской Федерации до 2030 года: утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.12.2018 № 2893-р.

3. BIS Annual Economic Report 2023: Central bank digital currencies.
4. IMF Working Paper: Digital Money and Central Bank Operations.
5. Банк России. Концепция цифрового рубля. 2023.
6. Финтех и цифровизация финансовых услуг / под ред. А.Г. Силаева. М.: ИНФРА-М, 2022.
7. Криптовалюты и блокчейн: технологии, экономика, регулирование / А.В. Шамраев. СПб.: Питер, 2021.
8. OECD Report: The Future of Digital Money. 2023.