

Николаев Артур Вадимович

аспирант

АНО ВО «Российский новый университет»

г. Москва

ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ В МИРЕ

Аннотация: статья посвящена практике внедрения цифровых валют в мире на примерах стран, которые уже приступили к экспериментам и реализации цифровых валют.

Ключевые слова: Цифровая валюта, современный мир, экономика.

Цифровые валюты становятся все более актуальными в современном мире, вызывая интерес и дебаты в финансовом сообществе. Они представляют собой новую форму электронных средств обмена, основанную на технологии блокчейн и криптографии. В последние годы многие страны и международные организации начали исследовать и внедрять цифровые валюты в своих финансовых системах.

Перед нами стоит важный вопрос: почему страны исследуют и внедряют цифровые валюты? Одна из основных причин — это стремление к улучшению эффективности и безопасности платежных систем. Цифровые валюты обещают более быстрые и удобные транзакции, исключая посредников и снижая затраты. Они также могут повысить доступность финансовых услуг для населения, особенно в регионах с низкой банковской инфраструктурой.

Однако внедрение цифровых валют также вызывает определенные вызовы и риски. Одним из ключевых вопросов является обеспечение безопасности и защиты данных пользователей. В связи с этим, страны должны разработать соответствующие правовые и технические механизмы для защиты информации и борьбы с потенциальными угрозами.

Примером успешной практики внедрения цифровой валюты является Китай с его проектом цифрового юаня. Китай проводит широкомасштабные эксперименты и пилотные проекты, тестируя цифровой юань в различных регионах

страны. Это позволяет правительству Китая оценить потенциал новой валюты, а также разработать соответствующую инфраструктуру и правовую базу для ее использования. Китайская модель цифрового юаня является централизованной, что отличает ее от децентрализованных криптовалют, и она основана на блокчейнтехнологии.

Внедрение цифровых валют происходит в разных странах мира, тем самым показывая, что рано или поздно, в случае нивелирования рисков, цифровые валюты будут повсеместно. Примеры осуществляемых проектов по внедрению:

- Швеция проект e-krona: Швеция является одной из стран, находящихся на передовых позициях в области цифровых платежей. Шведский Центральный банк изучает возможность введения электронной кроны, которая была бы цифровым дополнением к физической наличной валюте;
- Багамские острова проект Sand Dollar. В 2020 году Багамские острова запустили цифровую валюту под названием Санд Доллар. Это стало первым в мире полноценным национальным цифровым долларом, который имеет аналогичный статус и стоимость, что и традиционная багамская валюта;
- Китай проект e-CNY: Китай активно работает над внедрением цифрового юаня. Он находится в стадии пилотных программ, где граждане и предприятия могут использовать цифровой юань для платежей и транзакций в различных сценариях;
- Центральный банк Великобритании проект digital pound: Центральный банк Великобритании проводит исследования по возможному внедрению цифрового фунта стерлинга. Он изучает потенциальные преимущества и риски такого внедрения и оценивает влияние на финансовую систему и экономику страны;
- Центральный банк Сингапура проект UBIN: Центральный банк Сингапура проводит проект UBIN (Универсальная блокчейн-инфраструктура) для исследования и испытания цифровых валют на базе блокчейн. Этот проект направлен на исследование новых моделей цифровых валют и их потенциальных применений в финансовой системе;

- Страны Европейского союза проект е-Еиго. Европейская комиссия и Европейский центральный банк (ЕЦБ) исследуют возможность внедрения цифрового евро в рамках проекта е-Еиго. Это предполагает создание единой цифровой валюты для стран еврозоны. Кроме того, множество стран Европейского союза также проводят исследования и эксперименты с цифровыми валютами центрального банка;
- Япония цифровая иена: Центральный банк Японии проводит исследования по внедрению цифровой иены. Цель проекта состоит в создании безопасной, устойчивой и эффективной цифровой валюты, которая могла бы использоваться в повседневных транзакциях и платежах;
- Южная Корея проект K-Government Coin: Южная Корея рассматривает возможность внедрения государственной цифровой валюты, известной как K-Government Coin. Цель этого проекта состоит в укреплении безопасности и эффективности финансовой системы страны и создании новых возможностей для развития финансовых услуг;
- Центральные банки Канады и Австралии проводят исследования и эксперименты в области цифровых валют центрального банка. Они изучают возможности внедрения цифровых валют и их влияние на финансовую систему и экономику стран;
- Тунис проект e-dinar: Тунис является одной из первых стран, которая запустила свою национальную цифровую валюту электронный динар. Это позволяет гражданам использовать цифровую валюту для проведения платежей, транзакций и переводов через мобильные приложения;
- Соединенные Штаты проект e-dollar: В Соединенных Штатах исследуется возможность внедрения цифрового доллара. Центральные банкиры и законодатели рассматривают различные аспекты такого внедрения, включая технологические и правовые вопросы;

- Швейцария проект e-franc: Швейцарский финансовый центр и Швейцарский национальный банк проводят исследования по возможному введению цифрового франка. Цель проекта обеспечить стабильность финансовой системы и эффективность платежей;
- Сент-Китс и Невис проект Eastern Caribbean Digital Dollar: В рамках валютного союза Восточного Карибского доллара рассматривается возможность введения цифровой валюты Eastern Caribbean Digital Dollar для облегчения транзакций и платежей в регионе;
- Уругвай проект e-Peso: Уругвай провел успешный эксперимент с введением цифрового песо (e-Peso) в рамках стратегии по сокращению наличных денежных средств и повышению доступности финансовых услуг.

Эти примеры показывают, что цифровые валюты становятся все более популярными в разных частях мира, и различные страны исследуют различные подходы и модели внедрения в зависимости от своих особенностей и целей. Это отражает широкий интерес к развитию и применению цифровых валют в мировой экономике.

Список литературы

- 1. The rise of central bank digital currencies // The Economist [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.economist.com/finance-and-economics/2021/07/31/the-rise-of-central-bank-digital-currencies (дата обращения: 19.05.2023).
- 2. Digital Currencies: Threats, Opportunities, and the Future of Money [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2021/08/23/Digital-Currencies-Threats-Opportunities-and-the-Future-of-Money-499033 (дата обращения: 19.05.2023).
- 3. Digital Currencies: Public and Private Perspectives [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.weforum.org/reports/digital-currencies-public-and-private-perspectives (дата обращения: 19.05.2023).

- 4. Central Bank Digital Currency: Motivations and Implications [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.bis.org/cpmi/publ/d174.pdf (дата обращения: 19.05.2023).
- 5. Blockchain and Cryptocurrencies: Implications for Central Banks [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.oecd.org/finance/Blockchain-and-Cryptocurrencies-Implications-for-Central-Banks.pdf (дата обращения: 19.05.2023).