

*Вэй Цзяньюй
студент
2 курс магистратуры, Институт социально-гуманитарного
образования
Московский педагогический государственный университет
Россия, г. Москва*

*ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ
В КИТАЕ*

Аннотация:

В последние годы, в связи со стремительным развитием технологии блокчейн и ростом цифровой экономики, цифровая валюта постепенно оказалась в центре внимания людей. Являясь одной из крупнейших цифровых экономик в мире, Китай также добился определенных успехов в области цифровой валюты. В этой статье мы обсудим историю развития, политическую среду, технологический прогресс и сценарии применения цифровой валюты Китая.

Ключевые слова: Цифровая экономика; цифровая валюта

*Weijianyu
student
2nd-year Master's student, Institute of social arts education
Moscow pedagogical state university
Russia, Moscow*

*A STUDY OF THE STATE OF DIGITAL CURRENCY DEVELOPMENT
IN CHINA*

Summary:

In recent years, with the rapid development of blockchain technology and the growth of the digital economy, digital currency has gradually become a topic of interest. As one of the largest digital economies in the world, China has also

made significant progress in the field of digital currency. In this article, we will explore the history, political environment, technological advancements, and potential applications of China's digital currency.

Keywords: Digital economy; digital currency

1. История развития цифровой валюты нашей страны

Развитие китайской цифровой валюты можно проследить с момента появления Биткоина в 2009 году. В то время концепция Биткоина только была предложена, а рынок цифровых валют Китая все еще находился в зачаточном состоянии. Со временем рынок цифровых валют Китая постепенно развивался, и появился ряд выдающихся проектов в области цифровых валют, таких как NEO, ONT, VET и т.д. Среди них NEO, как одна из самых ранних цифровых валют в Китае, привлекла широкое внимание и обсуждение¹.

В 2017 году цена Биткоина взлетела до небес, привлекая внимание всего мира. Китайское правительство также начало уделять внимание развитию цифровых валют и включило их в список национальных стратегий развития. 24 октября 2019 года 18-е коллективное заседание Политбюро Коммунистической партии Китая провело специальное исследование, посвященное развитию технологии блокчейн, подчеркнув необходимость ускорения внедрения инноваций в технологии блокчейн и промышленного развития, а также активного содействия исследованиям и выпуску цифровых валют. В апреле 2020 года был создан исследовательский институт цифровых валют центрального банка, что ознаменовало новый этап в исследованиях цифровых валют Китая.

2. Политическая среда, связанная с цифровой валютой Китая

Развитие цифровой валюты Китая неотделимо от хорошей политической конъюнктуры. С 2017 года китайское правительство обнародовало ряд

¹ China's digital yuan extends usage into finance scenarios [Электронный ресурс] Reuters, June 17, 2022. – URL: <https://www.reuters.com/article/china-currency-digital-idUSL4N2Y41IE>.

политических документов по цифровым валютам, которые оказали решительную поддержку развитию цифровых валют.

Прежде всего, китайское правительство активно поощряет исследования и применение цифровых валют. В августе 2017 года Народный банк Китая, Министерство промышленности и информационных технологий, Министерство общественной безопасности и другие семь ведомств совместно опубликовали "Объявление о предотвращении финансовых рисков, связанных с выпуском токенов", в котором разъяснили концепцию и риски цифровой валюты, а также сформулировали отношение к поощряйте исследования и применение технологий цифровой валюты.

Во-вторых, китайское правительство усилило надзор за цифровыми валютами. В сентябре 2017 года Центральный банк Китая опубликовал "Уведомление о предотвращении биткойн-рисков", в котором говорится, что цифровые валюты, такие как биткойн, не должны использоваться в качестве валюты и не должны вести бизнес в финансовых учреждениях. Кроме того, китайское правительство также регулировало платформы для торговли цифровыми валютами и усилило управление рынком цифровых валют².

Наконец, китайское правительство укрепило международное сотрудничество в области цифровых валют. В апреле 2018 года Научно-исследовательский институт цифровых валют Народного банка Китая и Научно-исследовательский институт цифровых валют Банка Японии подписали соглашение о сотрудничестве для совместного изучения разработки и применения цифровых валют. Кроме того, Китай активно участвует в разработке международных стандартов цифровой валюты и создании международных институтов цифровой валюты для содействия интернационализации цифровых валют.

3. Технологический прогресс цифровой валюты Китая

² The challenges ahead for China's digital yuan [Электронный песуэпс] / The Straits Times, 15.08.2022. – URL: <https://www.straitstimes.com/asia/east-asia/the-challenges-ahead-for-chinas-digital-yuan>.

Развитие цифровой валюты Китая пошло на пользу прогрессу технологии блокчейн. С непрерывным развитием технологии блокчейн технология цифровой валюты также постоянно внедряет инновации и совершенствуется.

Прежде всего, постепенно стала понятна техническая структура китайской цифровой валюты. Техническая архитектура цифровой валюты, предложенная исследовательским институтом цифровой валюты центрального банка, включает в себя базовые технологии, системы эмиссии и торговли, сценарии применения и т.д., которые обеспечивают техническую поддержку для разработки цифровых валют.

Во-вторых, повысилась безопасность китайской цифровой валюты. Институт цифровой валюты центрального банка предложил систему технологий безопасности для цифровых валют, включая криптографию, безопасную связь, безопасное хранение и безопасные вычисления, для обеспечения безопасности и надежности цифровых валют.

Наконец, была улучшена скорость транзакций и вычислительная мощность китайской цифровой валюты. Система торговли цифровыми валютами, предложенная исследовательским институтом цифровых валют Центрального банка, использует технологию распределенного реестра и технологию смарт-контрактов для обеспечения высокоскоростных транзакций и крупномасштабной параллельной обработки³.

4. Сценарии применения цифровой валюты Китая

Сценарии применения китайской цифровой валюты также становятся все более и более обширными. В настоящее время цифровые валюты в основном используются в следующих областях :

Во-первых, для оплаты можно использовать цифровую валюту. С развитием цифровой экономики все больше и больше людей начинают использовать цифровые валюты для платежей. Способ оплаты цифровой

³ The challenges ahead for China's digital yuan [Электронный песуэп] / The Straits Times, 15.08.2022. – URL: <https://www.straitstimes.com/asia/east-asia/the-challenges-ahead-for-chinas-digital-yuan>.

валютой является более удобным и быстрым, что может значительно повысить эффективность платежей.

Во-вторых, цифровые валюты можно использовать для оказания финансовых услуг. Цифровая валюта может использоваться в качестве инвестиционного инструмента для привлечения большего числа инвесторов к участию в рынке цифровых валют, а также может предоставлять финансовые услуги предприятиям.

Наконец, цифровые валюты можно использовать для заключения смарт-контрактов. Технология смарт-контрактов в цифровой валюте позволяет автоматизировать исполнение контрактов и повысить эффективность и надежность исполнения контрактов.

В целом, в развитии китайской цифровой валюты были достигнуты определенные успехи, но она по-прежнему сталкивается с некоторыми вызовами и проблемами. В будущем развитие цифровой валюты Китая должно привести к усилению технологических инноваций, усилению надзора и управления, а также расширению сценариев применения для содействия здоровому, стабильному и устойчивому развитию цифровых валют.

Литература:

1. Сахаров Д. М. Цифровые валюты центральных банков: ключевые характеристики и влияние на финансовую систему [Электронный ресурс] // Финансы: теория и практика / Finance: theory and practice. Т. 25, № 5, 2021. С. 133–149. – URL <http://elibrary.ru/art2021/bv2046.pdf/download/bv2046.pdf>
2. Digital Currency Institute of PBC Joins m-CBDC Bridge Project [Электронный ресурс] PBC, 24.02.2021. – URL: <http://www.pbc.gov.cn/en/3688110/3688172/4157443/4196114/index.html>.

3. BIS Innovation Hub Centre in Hong Kong SAR [Электронный ресурс] – URL: <https://www.bis.org/about/bisih/locations/hk.htm>.
4. The challenges ahead for China's digital yuan [Электронный ресурс] / The Straits Times, 15.08.2022. – URL: <https://www.straitstimes.com/asia/east-asia/the-challenges-ahead-for-chinas-digital-yuan>.
5. China's digital yuan extends usage into finance scenarios [Электронный ресурс] Reuters, June 17, 2022. – URL: <https://www.reuters.com/article/china-currency-digital-idUSL4N2Y41IE>.
6. Центральный банк впервые выпустил технический документ по цифровому юаню [Электронный ресурс] – URL: <http://finance.people.com.cn/n1/2021/0718/c1004-32161205.html>.
7. Совокупный объем транзакций цифровых юаней Строительного банка Китая составляет 43,5 млрд юаней [Электронный ресурс] – URL: <https://www.mpaypass.com.cn/news/202203/30184643.html>.