

## **ЦИФРОВАЯ ВАЛЮТА НАРОДНОГО БАНКА КИТАЯ**

Цифровая валюта центрального банка (Central bank digital currencies — CBDC, далее — ЦВЦБ) — новая форма фиатных денег, законное платежное средство, являющееся обязательством центрального банка, выраженное в имеющихся единицах стоимости и выступающее средством обращения и средством сохранения стоимости [1].

Создание ЦВЦБ обусловливается следующими важнейшими экономическими выгодами: повышение доступности финансовых услуг; сокращение доли наличных денег в обращении; сокращение транзакционных затрат. ЦВЦБ могут быть как розничными, т.е. доступными для широкого круга пользователей (физических и юридических лиц), так и оптовыми, т.е. доступными ограниченному кругу пользователей, как правило, финансовым институтам.

Самый крупномасштабный проект по внедрению цифровой валюты центрального банка проводится с 2020 г. в Китае. Китайская цифровая валюта под названием DCEP (Digital Currency Electronic Payment), более известная как «цифровой юань» (e-CNY), является инициативой центрального правительства Китая. Работа над цифровым юанем проводится в Китае уже почти 10 лет. Известно, что по состоянию на конец мая 2022 г. пилотный цифровой юань был расширен до 23 регионов в 15 провинциях и городах.

Экосистема цифрового юаня может быть описана как «две базы данных и три дата-центра». Выражение «две базы данных» подразумевает, что в Китае выбрана двухуровневая модель цифровой валюты. Модель e-CNY устроена таким образом, что Народный банк Китая (далее — НБК) отвечает за выпуск и продажу, межучрежденческие связи, управление экосистемой кошельков, а также выбирает наиболее надежные банки для обмена электронных юаней. Также используются три дата-центра. Первый обеспечивает контроль за процессом регистрации пользователей цифровой валюты и владельцев электронных кошельков, второй хранит данные о транзакциях, совершаемых с использованием цифровой валюты, а третий выполняет функции анализа операций с цифровой валютой.

В настоящее время тестирование цифрового юаня завершается, в середине 2023 г. ожидается начало его полномасштабного использования. При этом уже сегодня цифровой юань можно использовать не только для оплаты услуг в магазинах, аптеках, на цифровых площадках, им можно платить за электричество. Один из крупнейших ретейлеров начал выплачивать заработную плату в цифровых юанях, а также ведущая центральная сеть Китая с более 1 млрд пользователей WeChat добавила поддержку платежей в цифровом юане [2].

Цифровой юань входит в агрегат M0 наравне с наличными денежными средствами и имеет такие свойства, как: совместность, безопасность, контролируемая анонимность, гарантированность платежа. Однако не все так позитивно.

Вопросы вызывает один из вышеперечисленных пунктов, а именно контролируемая анонимность (анонимные платежи для малых сумм и отслеживаемые — для крупных). В официальных документах Китая не отражены вопросы, касающиеся идентификации пользователей по сумме, времени и месту проведения платежа, и поэтому есть вероятность встраивания цифрового юаня в систему социального рейтинга в Китае.

#### **Источники**

1. *Юзефальчик, И. В.* Цифровые валюты центральных банков: подходы к внедрению и роль в финансовой системе / И.В. Юзефальчик // *Банковский вестник*. — 2019. — № 11 (676). — С. 27–34.

2. *Давыденко, Е. Л.* Цифровая валюта центрального банка Китая: результаты и перспективы / Е. Л. Давыденко, С. Цян // *Банковский вестник*. — 2023. — № 1 (714). — С. 59–64.