

ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ АКТИВЫ

Микулич В.С., Химченко М.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Насонова И.В. – канд. экон. наук

В данной работе будут рассмотрены направления использования цифровых финансовых активов и их эффективность в цифровой экономике. Будут приведены примеры цифровых финансовых активов и цифровых валют, а также отмечено значение в процессе. Также будут рассмотрены положительные и отрицательные стороны использования криптовалют.

Цифровой актив — это виртуальный объект гражданского оборота, обладающий реальной финансовой стоимостью и обращающийся в распределенном реестре в виде уникального идентификатора.

В настоящее время существуют такие виды цифровых активов, как денежные требования к эмитенту, права на участие в непубличном акционерном обществе, права по эмиссионным ценным бумагам, гибридные цифровые финансовые активы с признаками ЦФА и УЦП. Более того, к цифровым активам относятся цифровые валюты (криптовалюты) [1].

Криптовалюта – вид цифрового финансового актива, создаваемый и учитываемый в распределенном реестре цифровых транзакций участниками этого реестра в соответствии с правилами ведения реестра цифровых транзакций. Существуют следующие виды криптовалют: токен, альткоин, биткоин, эфирум, ripple, dash, litecion, IOTA [2].

В отличие от цифровой валюты, у цифровых активов есть конкретное лицо, которое выпустило их и обязано выполнить требования, закрепленные активами, по обращению любого обладателя.

Стоит отметить, что цифровые активы и цифровые валюты имеют сходства. Их объединяет то, что они функционируют на основе блокчейна — децентрализованной базы данных, хранящейся на нескольких компьютерах, которые соединены между собой в интернете [3].

ЦФА могут комбинироваться вместе с так называемыми «утилитарными цифровыми правами», удостоверяющими требования на нефинансовые активы (вещи, интеллектуальную собственность или работы (услуги)). Выпускать ЦФА могут только юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Создание и использование цифровых финансовых активов является важным аспектом для развития цифровой экономики. Это может быть объяснено тем, что под ЦФА понимается «право на право» обладания и осуществления операций с данными активами. Так же криптовалюта считается официальным имуществом: ее можно использовать для сбережений и инвестиций, на нее также можно будет наложить взыскание в случае банкротства. Однако на данный момент расплачиваться цифровой валютой нельзя.

При рассмотрении сильных сторон криптовалюты, следует отметить ее неподверженность инфляции, защищенность и доступность, децентрализованный характер, снижение процентных ставок, за счёт дешевизны обслуживания и уменьшения расходов на банковскую инфраструктуру, повышение уровня безопасности биржевых операций, укрепление и стабилизация курса валюты и др.

Если же обратить внимание на слабые стороны криптовалюты, то заметно отсутствие гарантий сохранности электронных криптокошельков, высокая волатильность криптовалюты, возможные запреты и санкции со стороны национальных регуляторов, возможность безвозвратной утраты всех криптомонет из-за утраты пароля к электронному криптокошельку или его неработоспособности, нерентабельность майнинга в связи с повышением уровня его сложности, невозможность отмены платежей и низкая скорость их проведения, не информированность граждан о возможностях использования криптовалюты и др.

Таким образом, использование цифровых активов имеет существенное значение для экономического развития.

58-я научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР, 2022 г

Список использованных источников:

1. Что такое ЦФА, чем регулируется и какие есть виды? [Электронный ресурс]/ Рябов С.А.- Электрон. текстовые дан. – Москва. – Режим доступа: <https://plusworld.ru/professionals/что-такое-tsfa-chem-reguliruyetsya-i-kakie-est-vidy/>, свободный.
2. Насонова И.В. Цифровые финансовые активы: понятие, основные виды, мировая практика их регулирования и использования, управление ими для повышения результативности предприятий в Республике Беларусь
3. Арнаутов Д. Р., Ерохина М. Г. Цифровые активы в системе российского права // Российский юридический журнал. 2019. N 4. С. 22–25.
4. Перспективы развития цифровых финансовых активов. [Электронный ресурс]/ Гарага А.В. - Электрон. текстовые дан. – Киев. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-tsifrovyyh-finansovyh-aktivov/viewer>, свободный.