

Д.В. Кривецкая, А.А. Ведерчик

*Научный руководитель — кандидат экономических наук К.А. Забродская
БГЭУ (Минск)*

NFT-ТОКЕНЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

У каждого современного пользователя есть довольно много цифровых активов (документы в электронном виде и цифровом формате, бонусы в торговых сетях, сертификаты, страницы в социальных сетях, биткоины и другая цифровая валюта. Поэтому в настоящее время предоставление возможности как владения, так и управления (распоряжения) цифровыми активами посредством технологии блокчейн имеет актуальность. Блокчейн наделяет невзаимозаменяемые ценности уникальными свойствами, превращая их в «индивидуальность» [1].

Целью работы является изучение новейшей технологии NFT-токенов и ее особенностей, основных преимуществ данной технологии, сфер применения NFT-токенов.

Аббревиатура NFT означает non-fungible token, т.е. невзаимозаменяемый токен. Сам по себе токен — запись в блокчейне. Однако обычный токен можно заменить другим без каких-либо последствий (например, снять с банковской платежной карточки наличными 100 руб. и затем пополнить карт-счет на эту же сумму). В случае с NFT сложнее: токен не получится заменить без нарушения системы, что определяет ключевую особенность NFT-токена — его уникальность. Вследствие этого считаем, что данная технология идеально подходит под оформление права собственности на цифровые активы. Сведения о токенах и их владельцах вносятся и закрепляются в блокчейне. Удалить либо изменить эту информацию невозможно. Создание NFT-токена будет закреплять право собственности оригиналом цифрового актива, владелец такого токена получает право распоряжаться им — продавать, дарить и др.

В процессе исследования определены основные сферы применения NFT: игровая индустрия, предметы коллекционирования, сфера недвижимости, искусство (изображения, музыка, видео) и др. (см. рисунок).

По результатам проведенного авторского исследования можно сделать выводы: токены могут навсегда изменить систему, по которой работают авторские права на цифровой контент, и защитить криптообъекты от незаконного копирования. В целом операции с NFT-токенами проходят гораздо быстрее, чем иные сделки, что также положительно сказывается на процессе реализации цифровых активов, соответственно, и на доходе владельцев.



Сегментация рынка NFT-токенов, согласно данным платформы Nonfungible по состоянию на 1 сентября 2020 г.

Источник: разработка автора на основе [2].

Источники

1. NFT — все, что нужно знать о невзаимозаменяемых активах [Электронный ресурс] // Miningbitcoinguide. — Режим доступа: <https://miningbitcoinguide.com/technology/nft>. — Дата доступа: 15.05.2021.

2. Что такое NFT-токены и как заработать на невзаимозаменяемых токенах [Электронный ресурс] // Яндекс.Дзен. — Режим доступа: <https://zen.yandex.ru/media/id/5f294d030c6f30562b4188f8/chto-takoe-nfttokeny-i-kak-zarabotat-na-ne-vzaimozameniaemyh-tokenah-60215e5eesscec86b33d3f3cf>. — Дата доступа: 15.05.2021.