

ОРГАНИЗАЦИЯ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ NFT МАРКЕТПЛЕЙС, ПОКУПКА, КОЛЛЕКЦИОНИРОВАНИЕ И ПЕРЕПРОДАЖА NFT ЧЕРЕЗ МАРКЕТПЛЕЙС OPENSEA

Невзаимозаменяемый токен (NFT), также уникальный токен – вид криптографических токенов, каждый экземпляр которых уникален (специфичен) и не может быть обменян или замещён другим аналогичным токеном, хотя обычно токены взаимозаменяемы по своей природе.

Невзаимозаменяемый токен представляет собой криптографический сертификат цифрового объекта с возможностью передавать сертификат через механизм, применяемый в криптовалютах. Сам по себе токен не является подтверждением права на владение цифровым активом в контексте законодательства об авторском праве. NFT не препятствует копированию объекта, он только закрепляет за владельцем «цифровую фишку», созданную на основе одного из экземпляров цифрового артефакта. Также нет препятствий для формирования нескольких разных токенов для одного и того же файла. Но если участники соглашаются, что NFT может формировать только реальный владелец и дальнейшая передача NFT происходит только в связи с передачей соответствующих прав на исходный цифровой объект, тогда NFT может выполнять роль маркера, указывающего текущего владельца объекта.

Невзаимозаменяемые токены используются на нескольких платформах для подтверждения факта владения цифровыми активами и права их использования. Чаще всего речь идёт о цифровых предметах, таких как экземпляры произведений компьютерного искусства, коллекционные цифровые предметы, онлайн-игры.

Технология невзаимозаменяемых токенов не подразумевает проверки авторских прав при создании токена, поэтому участились случаи, когда авторы рисунков обнаруживают, что их работы использовались посторонними лицами для выпуска токенов без их ведома и разрешения. Площадки для торговли невзаимозаменяемыми токенами заявляют о борьбе с воровством цифровых активов, но не могут решить проблему полностью.

OpenSea – площадка для торговли NFT. Платформа OpenSea позволяет продавать, покупать и создавать собственные NFT-токены. Платформа работает по принципам децентрализованного сообщества: криптовалютные кошельки, адреса и активы контролируются самими

пользователями. Протокол маркетплейса поддерживает блокчейн Ethereum.

Протокол OpenSea NFT использует токены стандарта ERC721 и ERC1155 (для коллекций). ERC-721 был первым стандартом для невзаимозаменяемых цифровых активов. Это унаследованный стандарт смарт-контрактов Solidity. Его пользователи могут создавать новые совместимые с ERC-721 контракты, импортируя их из библиотеки OpenZeppelin. ERC-1155 привнес в мир NFT идею полузаменяемости, а также предоставляет расширенный набор функций для ERC-721, что означает, что актив ERC-721 может быть построен с использованием ERC-1155. Оплачивать покупки можно любыми токенами ERC20. Купить NFT по банковской карте можно через сервис MoonPay. Особенность – широкий выбор категорий. Популярные категории: искусство, спорт, коллекционные карточки и проекты от известных артистов. Также на площадке можно купить NFT в виде аудио, доменного имени или 3D-объекта. Для работы с платформой не нужно проходить верификацию, достаточно подключить к сайту кошелек. Доступны кошельки MetaMask, Coinbase Wallet, Portis, а также мобильные версии кошельков Trust и OperaTouch.

В OpenSea есть два вида ценообразования: аукцион (Highest Bid) и покупка по прямой стоимости (Set Price). Любой пользователь может сделать ставку или купить NFT по самой высокой цене.

OpenSea NFT – один из первых маркетплейсов на рынке. Это надежный децентрализованный сервис с большим выбором токенов. В будущем разработчики будут добавлять к протоколу больше блокчейн-сетей для сохранения конкурентоспособности платформы, в том числе с NFT-маркетплейсом Binance.

Многие пользователи по ошибке ставят знак равенства между NFT и цифровым объектом. Но на самом деле NFT представляет собой цифровой сертификат, обозначающий ваши права на изображение, анимацию, музыку или любой другой объект. При этом такой сертификат далеко не всегда означает переход к вам исключительных прав на контент. К примеру, с помощью NFT-токена можно передать вам право слушать какие-то треки, посетить определенное мероприятие. При этом никакого права собственности на сам объект вы не получите. Есть и обратные ситуации, когда NFT удостоверяет именно факт покупки исключительных прав на объект. Причем в последнее время все чаще встречаются ситуации, когда с помощью NFT продаются не только цифровые активы, но и вполне осязаемые вещи и даже интеллектуальная собственность на всевозможные ноу-хау.