

УДК 336.761

Осокина Марина Андреевна, студентка факультета экономики и финансов Финансового университета при Правительстве РФ

e-mail: marina.osokina.2004@bk.ru

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛЛЕКЦИЙ НЕВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ ТОКЕНОВ И ИХ ПОПУЛЯРНОСТЬ СРЕДИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Аннотация. В статье предоставлен общий рейтинг самых популярных коллекций, таких как Bored Ape Yacht Club, CryptoPunks, Pudgy Penguins и другие. Выведено наиболее полное понятие невзаимозаменяемых токенов, которое наилучшим образом отражает суть NFT в целом. Также рейтинг коллекций был составлен отдельно по децентрализованным биржам OpenSea и Blur и приведена минимальная и максимальная цена приобретения невзаимозаменяемого токена. Статья завершается основными выводами и прогнозами развития данного рынка.

Ключевые слова: невзаимозаменяемый токен; NFT; Ethereum; блокчейн; криптовалюта; децентрализованная биржа.

Osokina Marina Andreevna, student at the faculty of economy and finance of the Financial University Under the government of the Russian Federation

e-mail: marina.osokina.2004@bk.ru

ANALYTICAL REVIEW OF EXISTING COLLECTIONS OF NON- INTERCHANGEABLE TOKENS AND THEIR POPULARITY AMONG USERS

The article provides a general rating of the most popular collections, such as Bored Ape Yacht Club, CryptoPunks, Pudgy Penguins, and others. It also provides a comprehensive definition of non-fungible tokens that best captures the essence of

NFTs. Additionally, the article provides a separate rating of collections based on decentralized exchanges such as OpenSea and Blur, as well as the minimum and maximum purchase prices for non-fungible tokens. The article concludes with the main conclusions and forecasts of the development of this market.

Key words: non-interchangeable token; NFT; Ethereum; blockchain; cryptocurrency; decentralized exchange.

Невзаимозаменяемые токены (Non-fungible tokens или NFT) – это уникальный актив, который хранится в интернете и участвует в сделках как объект инвестирования. Благодаря широкому распространению технологии блокчейн, любой человек может создать свое произведение искусства и выпустить на его основе NFT. Любая картина, видеозапись, текст или аудиозапись может стать NFT и торговаться на децентрализованных биржах. NFT можно создавать на основе различных блокчейн-платформ, таких как Ethereum, Solana, Bitcoin, BNB Chain, Polygon и другие. А купить невзаимозаменяемый токен можно только за криптовалюту Ethereum.

На каждой бирже существуют свои рэнкинги коллекций по разным критериям, однако в первую очередь важно рассмотреть общий рейтинг коллекций вне зависимости от биржи.

Таблица 3. Рейтинг коллекций NFT

Collection	Volume
Bored Ape Yacht Club	1714569
CryptoPunks	1293954
Mutant Ape Yacht Club	1180747
Azuki	905955
Otherdeed for Otherside	680320
Pudgy Penguins	514822
Clone X-X Takashi Murakami	436768
Moonbirds	378540
Doodles	364409
Bored Ape Kennel Club	288215

Источник: составлено автором на основе данных с сайта URL: [NFT Marketplaces](#)

[Overview - OpenSea, LooksRare, Genie, OpenSea Pro, Blur, X2Y2, MagicEden](#)  (дата

обращения: 23.03.2025)

На первом месте коллекция Bored Ape Yacht Club, ее также сокращенно называют просто Bored Ape или Bored Apes. Данная коллекция содержит картинки с изображением обезьянок в различных одежде, аксессуарах и настроении. Она была создана в апреле 2021 года компанией Yuga Labs. На втором месте расположена вышеупомянутая коллекция CryptoPunks. Третье место принадлежит коллекции Mutant Ape Yacht Club. Это тоже коллекция изображений различных обезьянок, на которых подействовала мутация. Эту коллекцию разработала та же компания, что и Bored Ape Yacht Club, только немногим позже – в августе 2021 года. Azuki заняла 4 место в рейтинге. Это коллекция с изображением людей разных цветов кожи, внешности, пола, причесок, одежды и так далее. Считается, что эта коллекция вдохновлена аниме. Компания из четырех мужчин создали стартап под названием Chiru Labs, в рамках которого они разработали коллекцию и запустили ее в январе 2022 года. Otherdeed for Otherside расположилось четко посередине рейтинга – на 5 месте. Данная коллекция содержит картинки с изображением определенного кусочка земли, некоторые из которых выглядят совершенно фантастично. Эту коллекцию разработала и сразу две компании – Yuga Labs и Animoca Brand. По поводу создания существует 2 версии. Первая заключается в том, что коллекцию разработали в апреле 2022 года. А вторая - разработка данной коллекции в партнерстве с Yuga Labs началась в 2014 году. На 6 месте расположена коллекция под названием Pudgy Penguins. На картинках изображены пингвины в различных образах. Изначально эта коллекция была выпущена в 2022 году 4 неизвестными создателями. Clone X-X Takashi Murakami заняла 7 место в рейтинге. В этой коллекции содержатся картинки с изображением различных человечков. Эту коллекцию разрабатывали совместно дизайн-компания и RTFKT и художник Такаши Мураками. На 8 месте коллекция Moonbirds. Эта коллекция состоит из картинок с различными совами. Коллекцию создал Кевин Роуз в 2022 году. 9 место остается за коллекцией Doodles. Это коллекция абстрактных человечков. Скотт Мартин создал ее в октябре 2021 года. Последнее место остается за коллекцией Bored

Ape Kennel Club. Коллекция посвящена собачкам различных одежде и образах. Yuga Labs создала коллекцию. Эту коллекцию раздали бесплатно спустя примерно 2 месяца после выпуска Bored Ape Yacht Club.

Данный рейтинг хорошо отражает ситуацию на рынке невзаимозаменяемых токенов. Однако важно также рассмотреть, какая из бирж в большей степени влияет на формирование данного рейтинга – OpenSea или Blur. Основываясь на данных с обеих бирж, можно получить данные о ценах и объемах продаж. Рассмотрим топ-10 коллекций на бирже OpenSea.

Таблица 4. Рейтинг коллекций NFT на OpenSea

Collection	Floor Price	Volume
Bored Ape Yacht Club	13,47 ETH	2M ETH
CryptoPunks	-	1M ETH
Mutant Ape Yacht Club	2,19 ETH	1M ETH
Azuki	2,69 ETH	836K ETH
Otherdeed for Otherside	0,20 ETH	620K ETH
Pudgy Penguins	10,79 ETH	488K ETH
Clone X-X Takashi Murakami	0,20 ETH	430K ETH
Moonbirds	0,40 ETH	363K ETH
Wrapped Cryptopunks	43 ETH	356K ETH
Doodles	3,18 ETH	352K ETH

Источник: составлено автором на основе данных сайта OpenSea URL: <https://opensea.io>

(дата обращения: 24.03.2025)

8 из 10 позиций совпали с общим рейтингом, что говорит о том, что OpenSea задает тренд для рейтинга коллекций. Коллекция Bored Ape Yacht Club торгуется по минимальной цене в 13,47 ETH, а максимальная цена за NFT составляет 2 121 ETH. Если попытаться перевести это в рубли, то при курсе доллара в 84 рубля, а 1 ETH равен 2 083, то такая картинка обойдется русскому инвестору в 371 115 612 рублей. CryptoPunks отсутствует минимальная цена, но ее можно найти в самой коллекции. Минимальная цена на картинку этой коллекции может составлять менее 0,01 ETH. А самый дорогой NFT обойдется инвестору в 149 ETH. Mutant Ape Yacht Club торгуется по минимальной цене в 2,19 ETH и по максимальной цене в 1 799 ETH. Несмотря на 4 место в рейтинге, минимальная цена на невзаимозаменяемый токен коллекции Azuki немного дороже двух предыдущих и составляет 2,69 ETH. А максимальная цена на

данную коллекцию равна 200 ETH. Otherdeed for Otherside содержит картинки, верхний ценовой предел которых составляет 150 ETH. Самое дорогое изображение пингвина из коллекции Pudgy Penguins обойдется инвестору в 300 ETH. Максимальная цена Clone X-X Takashi Murakami составляет 99 999 999 999 999 ETH. Это самая дорогостоящая картинка, которая встречалась при анализе коллекций. При тех же условиях, инвестор, осуществляющий сделку через рубли потратил бы примерно 17 497 199 999 999 825 028 рублей. Moonbirds представляет NFT, ценовой максимум которые равен 88 ETH. Коллекция Wrapped Cryptopunks продает невзаимозаменяемые токены максимум за 70 ETH. Ну и в завершение OpenSea рейтинга коллекция Doodles, максимальная стоимость которой составляет 418 ETH.

Рейтинг коллекций на бирже Blur составляется на основе семидневных объемов торгов. Сами коллекции отличаются от OpenSea рейтинга и общего рейтинга, что говорит о слабом влиянии на общий рейтинг, однако некоторые коллекции все же совпадают, правда стоят не на тех местах.

Таблица 5. Рейтинг коллекций NFT на Blur

Collection	Floor Price	Volume
Pudgy Penguins	10,50 ETH	2326,32 ETH
Good Vibes Club	0,28 ETH	1095,97 ETH
LilPudgys	1,27 ETH	766,88 ETH
Bored Ape Yacht Club	13,44 ETH	691,89 ETH
Mutant Ape Yacht Club	2,19 ETH	360,30 ETH
Milady	3,45 ETH	347,12 ETH
Azuki	2,68 ETH	341,68 ETH
Doodles	3,17 ETH	340,41 ETH
The Captainz	0,74 ETH	252,38 ETH
Autoglyphs	120 ETH	203 ETH

Источник: составлено автором на основе данных с сайта Blur URL:

<https://blur.io/collections> (дата обращения: 24.03.2025)

В первую очередь, важно отметить тот факт, что цены на децентрализованной бирже Blur немного ниже, чем цены на OpenSea. В данном рейтинге появилось несколько незнакомых коллекций, про которые стоит

рассказать. Good Vibes Club – это коллекция выдуманных человечков, созданная сразу двумя компаниями Toast и SuperRare в 2025 году. На разработку данной коллекции у компаний ушло около 3 лет. Коллекцию LilPudgys создали те же разработчики, что и Pudgy Penguins. Эта коллекция маленьких пингвинят впервые появилась на бирже в 2021 году. Milady была создана тоже в 2021 году Шарлоттой Фанг и коллективом цифровых художников. В коллекции представлены изображения маленьких выдуманных девочек. The Captainz представляет коллекцию изображений маленьких детей. Студия 9GAG создала коллекцию в январе 2023 года. И последняя коллекция, которой нужно уделить внимание – это Autoglyphs. Коллекция представлена разнообразным набором цифровых знаков на черном фоне. Джон Уоткинсон и Мэтт Холл из компании Larva Lab разработали ее в 2019 год. Максимальные цены на данной децентрализованной бирже не представлены.

NFT или невзаимозаменяемые токены – это уникальный инструмент, появившийся относительно недавно, но забравший сердца множества инвесторов и геймеров. Несмотря на то, что пик популярности и ажиотажа вокруг этого актива прошел несколько лет назад, мода на владение данным активом еще может вернуться на этот рынок децентрализованных финансов. Некоторые прогнозисты считают, что у рынка невзаимозаменяемых токенов есть будущее, так как этот рынок слишком молодой и у него еще есть потенциал для роста. Другие же прогнозисты считают, что этот рынок был создан с пониманием, что это просто эксперимент, который вероятно не приживется и просто останется в истории, как достаточно интересный актив, на котором можно заработать. Будущее рынка зависит от нескольких факторов. Во-первых, возможна дальнейшая интеграция NFT в сферы искусства и музыки. Чем больше сфер удастся привлечь, тем больше будет спрос на невзаимозаменяемые токены. Во-вторых, важно уделить отдельное внимание развитию инфраструктуры. Если количество коллекций и пользователей будет расти, то маленькое количество может не выдержать и постоянно сбиваться или виснуть. В-третьих, важно оценить спрос в игровой индустрии. Если игры, в

которых можно заработать криптовалюту и невзаимозаменяемые токены, останутся популярными, то спрос на эти активы также будет повышен. В четвертых, динамика создания новых коллекций. Если будут постоянно создаваться новые коллекции, то будет очевидно, что рынок живет в надеждах на светлое будущее.

Список использованной литературы:

1. Что такое NFT, или почему люди платят миллионы долларов за "воздух" – 11 октября 2021 г. – Марк Мауленкулов – URL: Что такое NFT, или почему люди платят миллионы долларов за "воздух" (дата обращения: 21.03.2025)
2. Что такое NFT и почему они приносят миллионы – 23.01.2023 – Марат Селезнев – URL: <https://trends.rbc.ru/trends/industry/604f3f139a794797b44b7a70> (дата обращения: 21.03.2025)
3. Wikipedia – Bored Ape – URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Bored_Ape (дата обращения: 21.03.2025)
4. К чему ведет развитие NFT и что нас ждет дальше – Binance – URL: <https://www.binance.com/ru/blog/nft/%D0%BA-%D1%87%D0%B5%D0%BC%D1%83-%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%82-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5-nft-%D0%B8-%D1%87%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0%D1%81-%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%82-%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5-4805611944315368602> (дата обращения: 21.03.2025)
5. Мета-анализ рынка NFT: проекты, проблемы, перспективы – 4 июня 2021 – URL: <https://hub.forklog.com/meta-analiz-rynka-nft-proekty-problemy-perspektivy/> (дата обращения: 21.03.2025)

6. NFT: что это и почему так популярна эта технология – 20 июня 2024 – Блог Практикума – Александра Патрушева, Полина Овчинникова – URL: NFT: что это, как работает технология - применение невзаимозаменяемых токенов (дата обращения: 21.03.2025)

7. Что такое NFT, и как они работают – Kaspersky – URL: Что такое NFT (дата обращения: 21.03.2025)

8. Бизнес на NFT: как заработать на токенах в 2023 году – Бизнес-секреты – 20 июня 2023 – Юлия Майорова – URL: NFT в 2024 году: как заработать на продаже токенов, как это работает (дата обращения: 21.03.2025)

9. NFT: что это простыми словами и как работает NFT – 16.10.2024 – Ирина Джигило – Cryptonisation – URL: Что такое NFT: полное руководство по NFT-токенам 2025 (дата обращения: 21.03.2025)

10. NFT простыми словами: что это и как на нем заработать – 19 октября 2022 – Ярослав Гришин – Совкомблог – URL: Что такое NFT и как на нем заработать (дата обращения: 21.03.2025)

11. Что такое NFT – 5 апреля 2023 – Binance – URL: Что такое NFT | Binance Academy (дата обращения: 21.03.2025)