

# Дмитрий Мороз

12+



## NFT

# Рисуем себе деньги

(Для тех, кто хочет заработать больше)

# Дмитрий Мороз

## NFT. Рисуем себе деньги

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=67238961](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67238961)*

*SelfPub; 2022*

### Аннотация

Это руководство по заработку, написанное в новом и редком пока формате «Делового разговора». В реальном разговоре мы с вами всегда стараемся в сразу обсуждать главное, то, что нужно сейчас. Нам не нравятся собеседники, уходящие в косвенные рассуждения и не отвечающие на вопросы прямо и понятно. Моя новая книга – это хороший собеседник. Вам не надо будет по диагонали просматривать скучное вступление, затем обязательную историю вопроса, а потом занудный рассказ о том, какой программный протокол стал основой какому опережающему время решению в прошлом веке. Разговор сразу пойдёт о том, как сделать и как продать NFT. Будем говорить о деньгах, они важнее общих знаний. Как самим сделать себе деньги и что для этого надо. Зачем я рассказываю, как зарабатывать вместо того, чтобы делать это самому? В данную секунду мы стоим у истоков громадного рынка и нам выгодно его наполнение. Вместе наводним его контентом! Растущий рынок приносит прибыль, я приглашаю вас вместе со мной рисовать свои деньги!

# Содержание

Глава 1	4
Глава 2	9
Глава 3	11
Глава 4	16
Глава 5	20
Конец ознакомительного фрагмента.	25

# Дмитрий Мороз

## NFT. Рисуем себе деньги

### Глава 1

Введение. О чём и для кого эта книга. Как её читать.

Все книги о криптовалюте одинаковы, полагаю, вы уже покупали их? Вот примерный план такой книги: сначала автор пишет, что такое блокчейн. Затем о том, чем отличается распределённый реестр от централизованного. Потом идёт определение криптовалюты. Обязательно упомянув про Сатоши Накамото, первую покупку пиццы за биткоины и курс биткоина в USD в 2010 году, автор описывает пару наиболее известных криптовалют, а именно Bitcoin и Ethereum. В конце несколько слов об альткоинах и далее обычно следует перечисление криптовалютных площадок и кошельков.

Я не пытаюсь принизить значение этих книг, ни в коем случае! Ведь я и сам написал такую книгу, и она активно продаётся, называется «Криптовалюты. Начинаем и выигрываем». А вот сейчас вы видите перед собой совершенно иной формат. Это другая концепция, данное руководство создано для тех, кто не готов тратить время на изучение вопроса вдоль и поперёк, для тех, кому надо получить свой куш сейчас. Психология современного рынка такова, что завтра

товар или услуга, модные в данный момент, быстро теряют популярность. Интерес пропадает, смещается к новым предложениям.

Вот как, к примеру, в 2010 году все блокбастеры снимались в 3D, ни одного дорогого фильма не осталось в обычном формате. Сейчас мы видим, что 3D кино отошло в тень, сда-lo позиции. Но кинопродюсеры успели взять деньги у своего зрителя и хорошо заработали. То же происходит с любым товаром. Поэтому я утверждаю, что NFT надо заниматься сейчас, пока высок интерес, пока идёт взрывное развитие этого нового вида денег. А через два-три года у нас с вами будут новые развлечения и модные продукты.

Пару слов о том, почему эта концепция подачи материала нова. Данная книга не энциклопедия и не справочник интересных фактов, а руководство по заработку и написана в формате «Делового разговора». Формат этот совершенно новый и пока редкий. В реальном разговоре мы с вами всегда стараемся в первую очередь обсуждать главное, то, что сейчас нужно и интересно. Нам не нравятся собеседники, уходящие в обсуждение косвенных тем или не отвечающие прямо и понятно на заданные вопросы. Моя новая книга – это хороший собеседник, который вам понравится. В отличие от привычных повествований и лекций, где читатель вынужден по диагонали просматривать скучное вступление, затем обязательную историю вопроса, а потом долгий занудный рас-

сказ от том, что от чего отличается, каким образом возникло и почему. У нас разговор пойдёт сразу от том, как сделать NFT и как его продать. Будем говорить о деньгах, они важнее общих знаний. Рассмотрим, как сделать себе деньги, что для этого надо, а что трогать не стоит, потому что это бестолку и только время потратишь.

Но разговор, он на то и есть, чтобы не быть сухой выжимкой из инструкции по эксплуатации. Описать порядок действий ещё не значит заинтересовать вас этими действиями. Поэтому наш разговор должен быть увлекательным.

Теперь пару слов о структуре моего произведения. Книга делится на две части с простыми названиями – Теория и Практика. Главы частей следуют попеременно друг за другом. Интересное я буду писать в главах Теория, а необходимое – в главах Практика. Они по очереди идут друг за другом и имеют одинаковую нумерацию. То есть: Теория 1, за ней Практика 1. Потом Теория 2 и после неё Практика 2. Хотя Теория и Практика идут по очереди, но они не зависят друг от друга жёстко. Можно читать только Теорию, там я в общем рассказываю об этом интересном феномене – NFT. На основании Теории читатель может оценить свои силы, понять надо ли оно ему лично, что вообще можно получить с этого проекта, что уже получили прочие, кто занялся NFT.

Главы с обозначением Практика содержат инструкции и пошаговые указания что делать для создания и продажи NFT. Это техническая часть и она написана для людей, у ко-

торых есть цель сделать деньги. Там главы идут чётко одна за другой, и, в отличие от более литературной Теории, их надо читать именно в предложенном порядке. Каждая глава описывает одно важное действие, необходимое нам на пути к получению результата.

Глав не много, всего по четыре того и другого вида. Нетерпеливые Теорию пропустят. Её вообще можно читать вразбивку, там главы не связаны друг с другом каким-либо сквозным повествованием. Но я рекомендую читать всё. Александр Васильевич Суворов в своё время сказал: «Теория без практики мертва, практика без теории слепа.»

Почему так? Почему я пошёл на такой смелый шаг, поменяв привычный всем формат учебника по экономике на некий разговор? Отчего я отказался от извечного желания писателя сделать книгу потолще, чтобы выглядела солидно? Расскажу. После публикации моей первой книги, написанной в классических рамках повествовательного стиля, я получил важную реакцию со стороны читателей. Именно ту, о которой я начал в первых строках этого Введения. Главное, что мне было объяснено ими, современный читатель хочет сразу информации по делу, всех раздражают длинные прологи, они похожи на навязчивые, яркие и бессмысленные заставки на пять-десять секунд у каждого развлекательного канала YouTube.

Практика в этой книге – главная часть, её я писал, что называется, «не отходя от кассы». Сидя за перед экраном ноу-

та, я делал действие, подробно его описывая для вас в главе. И постарался сделать побольше иллюстраций.

В книге встретятся отдельные, не связанные с общей структурой, вставки. Это общая информация для тех, кто не интересовался раньше или знает о криптовалютах только в общих чертах. Я нарочно отделяю эти Исторические Врезки, их всего две, они несут косвенную информацию, никак не влияющую на наше основное занятие – делать деньги.

Начнём с теории.

## Глава 2

Теория 1. NFT это деньги.

Нам повезло первыми получить потрясающую возможность. Мы сами можем создать собственные деньги. Да, NFT это платёжный токен, он частный случай криптовалюты и подчиняется тем же правилам. Название Non fungible token – невзаимозаменяемый токен определяет отличие от токена обычного, то есть виртуальной валюты, видов которой сейчас, в 2022 году уже более 10 000.

«Взаимозаменяемость – это способность актива быть взаимозаменяемым с активами того же типа. Например, один биткоин равен и может быть обменен на другой биткоин. В то же время, карточка № 1/99 Keldon Johnson Holo Icon Top Shot не является взаимозаменяемой, поскольку существует в единственном экземпляре» – объясняет в интервью российской газете «Известия» Директор Binance в Восточной Европе Глеб Костарев в конце 2021 года.

Для нас именно это и важно. Если биткоин или эфир просто платёжное средство, как купюра в бумажнике, то NFT это скорее юбилейная монета, ею тоже можно расплатиться, но обычно так не делают. Юбилейную монету покупают и отправляют в коллекцию. Для покупателя интересна не только её стоимость, но и возможность роста таковой. Пример – Центральный Банк РФ в 2010 году выпустил лимитирован-

ную партию 50-ти рублёвых монет «Георгий Победоносец». По идее стоимость монеты равна номиналу, ею можно заплатить в магазине. Но на сайте ЦБ РФ указана стоимость котировки этой монеты. Она растёт и через года составляет 11 508 рублей. Коммерческий банк СБЕР готов был купить монету за 12 820 рублей. В начале 2022 года монета широко торгуется на он-лайн площадках, таких как Авито, и выкупается банками по стоимости от 36 до 40 тысяч рублей.

Что сделал центральный банк государства? Отчеканил инвестиционную монету, что превысила за 11 лет свой номинал в 800 раз, и продаёт её за эту сумму. Это очень похоже на взрывной рост криптовалюты.

Что сделаем мы? Отчеканим свою собственную инвестиционную монету – виртуальный невзаимозаменяемый токен NFT и постараемся сделать так, чтобы он продавался за устраивающую нас сумму.

Монета «Георгий Победоносец» содержит золото, а наши NFT содержат творчество и работу. Но принцип тот же. Мы создаём, рисуем собственные деньги, указываем номинал и пускаем их в оборот!

# Глава 3

Практика 1. Создаём криптокошелёк.

Для начала нам нужен криптокошелёк, куда будем складывать свой заработок. А ещё при создании NFT надо платить комиссии как площадке, так и собственно блокчейну. Это списывается из кошелька. Я расскажу о блокчейне дальше, в главах Теории, здесь же только практические данные. Для наглядности, и чтобы сравнить эффективность, я выбрал два популярных криптокошелька: Coinbase Wallet и MetaMask.

У вас уже есть такой кошелёк? Смело пропускайте эту главу.

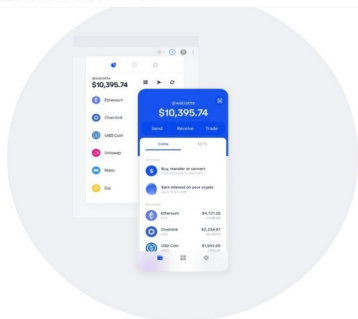
**Coinbase Wallet.** Перед нами простой интерфейс, радушно приглашающий вписать почту, либо номер телефона и придумать пароль. Кошелёк относится к криптовалютной бирже Coinbase, но для того, чтобы завести кошелёк на ней, регистрироваться не нужно.

## Coinbase Wallet

Ваш ключ к миру криптовалюты

- Единое управление для всех криптовалют и NFT
- Поддержка более 6000 активов и широкого спектра децентрализованных приложений
- Знакомство с децентрализованными сетями через браузер или браузер
- Защита цифровых активов с помощью лучших отраслевых решений

[Download Coinbase Wallet](#)



## Вот с этого начнётся регистрация Coinbase Wallet

Установить можно приложение для Android и iOS на телефон или расширение в ОС Chrome на ваш компьютер. Установка проста, как и у всех приложений.

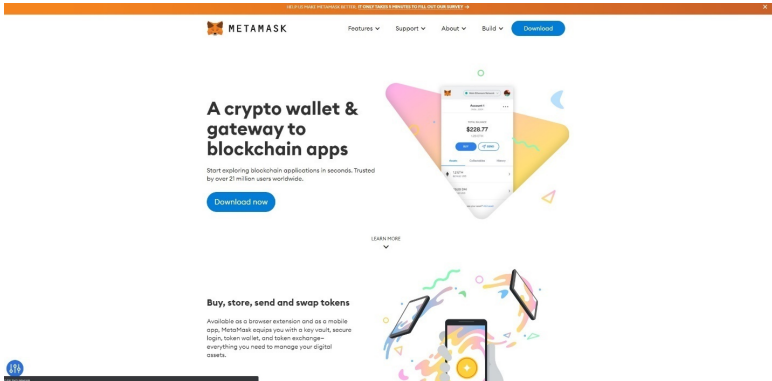
Для верификации и подключения банковской карты надо будет загрузить паспорт или права. До 18-летнего возраста этим сервисом официально пользоваться не получится, он базируется на законодательстве США. Вы можете попросить зарегистрироваться старшего по возрасту, если вам ещё нет 18-ти.

Комиссия за переводы между кошельками Coinbase Wallet не взимается, что, несомненно, плюс, ведь в мире несколько

миллионов пользователей этого сервиса. При переводе криптовалюты на другой кошелек пользователь платит комиссию сети обычно около 2-7 долл США. У кошелька отсутствует обязательная привязка к бирже Coinbase, о есть не лимитов на ввод или вывод средств. Размер комиссии на вывод средств на банковскую карту не велик – до 20 долл США по суммам не превышающим 2000 долл.

Минусы этого кошелька опять же в привязке к США. Там нет русского интерфейса, только английский язык. На территории России, Белоруссии и Украины официально этот сервис не предоставляется. Я столкнулся с этой проблемой, но решил её просто, подключив VPN. Если у вас нет подписки на платный VPN сервис, то и покупать её необходимости нет, трафик в сутки у кошелька совсем небольшой, можно воспользоваться бесплатным вариантом, скажем, iTop VPN. Там 21 ГБ в месяц бесплатно, это по 700 МБ ежедневно.

**MetaMask.** Интерфейс на русском здесь присутствует, кошелек не относится к какой-то конкретной биржевой системе. Настроек больше, чем в предыдущем. Имеется приложение к телефону и расширение на базе Chrome. Для регистрации нужно придумать пароль. Тут несколько проще, чем у Coinbase Wallet, меньше вопросов и нет верификации.



## Это первая страница MetaMask

Комиссия за транзакции у этого кошелька сравнима с предыдущим, в отличие от Coinbase Wallet, рассчитанного в основном на работу с Ethereum, MetaMask – кошелёк универсальный.

Пару слов о секретных фразах. Этот этап присутствует у обоих кошельков и выглядит на экране одинаково. Система генерирует 12 английских слов в произвольном порядке и показывает их вам, просит скопировать. Это на случай непредвиденного: взлом кошелька, потеря пароля или носителя приложения. То есть для восстановления доступа к нему. Для утверждения система попросит набрать эти сло-

ва самостоятельно, предлагая тыкать в кнопки с ними в правильной последовательности. Если эту фразу потерять, то восстановление кошелька невозможно никак.

Для чего я взялся регистрировать два кошелька. Потому что за создание NFT придётся платить криптовалютой. Разные площадки берут примерно одинаковую стоимость, но в разных токенах. Кошелёк должен быть совместим с тем сайтом, на котором создан NFT, об это я расскажу в практических главах ниже.

# Глава 4

Теория 2. Как, когда и зачем возникли NFT.

История NFT пока очень коротка даже в сравнении с историей криптовалют. Смысл этих токенов – транзакции. То есть это тоже деньги, но очень необычные, как юбилейные монеты по сравнению с обычными, об этом я писал выше.

Что вообще произошло, отчего эти токены стали такими популярными. Историю СМИ нам рассказывают следующую. Вот информация с РБК:

Первый NFT-проект создан CryptoPunks (10 тыс. карточек с различными персонажами игры, объем продаж на сегодня более \$180 млн). за ними возникла CryptoKitties – популярная игра на блокчейне Ethereum, запущенная в конце 2017 года. Здесь пользователи сегодня создают, покупают, продают и разводят виртуальных котят. Отдельный криптокотик – отличнейшая иллюстрация к механике нашего NFT. Его нельзя разделить, он обладает уникальным номером, геномом из 256-битной ДНК и 12 атрибутами (в игре они называются cattributes, «котрибутами»), которые можно передать потомкам – цвет глаз, форму рта и прочее. В NFT вшита информация о создателе криптокотика, а также о его виртуальных отпрысках. В 2018 году самый дорогой криптокотик был продан за \$140 тыс.

Зачем нам это знать? Потому что нам надо понимать кто

и по какой причине платит за это. Кто покупатель и что он хочет приобрести. На сегодня ответ на вопрос «Что NFT такое: бессмысленная игрушка, коллекционная ценность, инвестиционный инструмент или артобъект?» можно понять, глянув на достижения проекта за эти пять лет.

NFT активнее всего используют для распространения цифровых коллекционных предметов. Криптокотики, карточки с покемонами, работы Покраса Лампаса, Бэнкси и Веерле прекрасно оцифровываются и, с одной стороны, удовлетворяют тягу людей к коллекционированию, с другой – поддерживают создателей искусства. Я подчеркну последнее определение, потому что к ним мы теперь имеем непосредственное отношение.

В этом же ряду стоят видеокарточки от NBA с хайлайтами баскетбольных матчей: избранные моменты с топовым игроком Джеймсом Леброном продаются в диапазоне от \$210 до \$179 тыс. Эта информация нам интересна постольку-поскольку. Вряд ли мою книгу читает звезда баскетбола, бейсбола или крикета. Просто так будет понятнее порядок сумм в этом бизнесе.

И поэтому нам интересна новость о продаже гифки с мемным котом-печенькой Nyan Cat. Ее создатель Крис Торрес получил за NFT более \$560 тыс. в эфирах по текущему курсу. А глава Twitter Джек Дорси продал свой самый первый твит в формате NFT за \$2,5 млн. Почётный чемпион же у нас сегодня модный художник Веерле. Коллаж, что он склеил

из 5000 картин, ушёл в прошлом году за 69 млн долл США. Если переводить Ethereum в деньги.



Вот этот ценный кот.

Использование уникальных токенов не ограничивается одним только коллекционированием. Более близок к жизни, а значит интересен нам, как продвигающий NFT технологии, проект Crypto Stamp австрийской почты. Они сделали почтовые марки, привязанные к токенам. С прошлого года их используют для отметки реальных почтовых отправлений. При этом каждая марка сохраняется на блокчейне и может

быть частью цифровой филателистической коллекции.

Вывод: NFT, как и блокчейн с криптовалютой, – это инструмент. Использовать его можно по-разному. Теоретически, в NFT можно упаковать что угодно, любой цифровой объект. Вот этим мы и займёмся!

## Глава 5

Историческая врезка №1. Что такое криптовалюта, как, когда и зачем она появилась.

Здесь и далее я буду отвлекать ваше внимание на общие факты из мира виртуальных денег. Я уже говорил выше, что написал книгу «Криптовалюты. Начинаем и выигрываем». Это объёмный труд об истории и сегодняшнем дне новых денег. Рекомендую к прочтению тем, кто заинтересуется куплей-продажей криптовалюты в интересах спекулятивного заработка. Здесь же я разместил свои краткие отрывки из своей книги, они будут хорошим подспорьем в понимании что есть что в случае, если вы до этого близко не сталкивались с криптовалютным рынком.

В мире появились новые деньги – криптовалюта, вокруг них появляется новый мир понятий и терминов. В предыдущей главе встречалось слово Блокчейн, мы рассматриваем этот термин в контексте виртуальных денег. Это основополагающее понятие в мире криптовалют, без технологии «Распределённой сети» не было бы криптовалюты. Более ранние и примитивные структуры: "Централизованные" и "Децентрализованные" сети. Отличием от Распределённой, в которой действует технология Блокчейн, или «цепочка блоков», в них считается право повлиять на любой процесс из центра. То есть администратор сети в состоянии изменять дан-

ные в базе, что зависит только от уровня его прав. Этот контроль не сопоставим с уровнем личной секретности данных, зашифрованных по технологии Блокчейн. Иными словами, обе устаревшие сети не поддерживают существование криптовалют.

Блокчейн это технология хранения и использования информации в Интернет. В классическом понимании, как нас учили, информация находится в доступе у главного компьютера и может быть запрошена оттуда любым устройством: смартфоном, ноутбуком, настольным компьютером. Так было всегда с момента появления всемирной сети. Сегодня мощности этой сети: скорость передачи, обработки и количество хранящейся в ней информации, очень велики. Что потребовало выдумать совершенно новую структуру для этих операций. В 2009 году несколькими учёными было предложено распределить информацию и, что важно, операции с ней на все компьютеры мира сразу. Скорость обмена данными сегодня позволяет отказаться от устаревшего принципа, при котором ваш компьютер обращался к центральному серверу всей сети, а тот уже решал для вас проблему: найти текст, сайт, фотографию, программу. Ожидание своей очереди на обработку запроса грозило стать неудобно длительным, ведь люди уже привыкли к тому, что их ноутбук грузится за 20 секунд, а сайт с картинками открывается менее чем за одну. Блокчейн связал все компьютеры в так называемую «Распределённую сеть», децентрализовав Интер-

нет. То есть, говоря упрощённо, все компьютеры сети хранят всю информацию. Скорость обработки, таким образом, повышается в несколько раз – нам уже не нужно ждать своей очереди у центрального компьютера.

Какое отношение это имеет к криптовалюте? Особенность принципа Блокчейн в отсутствии центра контроля. Он и есть криптовалюта, если сказать максимально упрощённо.

Сама технология требует совместной работы всех компьютеров, объединённых в «цепочку блоков». Каждые 10 минут создаётся новый блок информации с кодом доступа к нему, код случайно генерируется каким-то компьютером в сети, шифруя блок информации, который будет храниться в общей сети. За эту работу, за каждую операцию в сети, компьютер получает небольшое вознаграждение. Ту самую криптовалюту.

Это главный ответ на вопрос отчего появляются цифровые деньги. Криптовалюта, своим появлением обязанная технологии совместного хранения данных, то есть Блокчейну, и обеспечена самой этой работой по хранению и шифрованию информации. Как говорит нам экономическая теория, деньги – это мера стоимости товаров и услуг. Цифровые деньги возникли как мера стоимости работы компьютеров при их совместной деятельности по хранению и передаче данных. Пока передача и обработка данных нужна человечеству, криптовалюта имеет собственное обеспечение, независимое от конкретного государства, то есть свою цену.

Первые цифровые деньги имели очень низкую стоимость. Что позволяло оплачивать несколькими «монетками» работу компьютера, занятого в совместной деятельности по принципу Блокчейн. Первый факт обмена виртуальных денег на реальные зафиксирован в сентябре 2009 года тогда за 5050 биткоинов было получено 5 долларов 2 цента США. То есть фактический курс обмена составил одну сотую цента к виртуальной денежной единице. На тот момент никто не обратил внимания на создание какой-то специализированной системы вознаграждений в IT отрасли, тем более что номинал нового средства платежа был крайне низок. Разработчики, в свою очередь, не спешили рекламировать новые деньги как средство хранения и обогащения. В начале 2010 года один американец купил 2 пиццы за 10 000 биткоинов, что стало первой цифровой покупкой бытового товара. За 12 лет с момента своего создания биткоин подорожал в 85 миллионов раз.

Сегодня специалисты всё ещё спорят на тему можно ли считать криптовалюту самостоятельным видом денег. Разработчики этого проекта сознательно употребляли термин «electronic cash», избегая называть новые деньги «electronic money». Сторонники цифровой валюты указывают на то, что эти новые деньги несут основные денежные функции: их надо зарабатывать, количество их ограничено, их можно легко проверить. Экономисты отмечают обеспечение криптовалют реальными услугами. Противники же утверждают, что важ-

ных характеристик, делающих деньги деньгами, новый платёжный инструмент не несёт: валюта – это средство обмена, говорят они, и должна быть признана повсеместно. Кроме того, валюта должна быть стабильной для сохранения стоимости. Правда, тут же сами соглашаются, что второе утверждение не соответствует реальному положению дел в современном мире.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.