

МАРК ЭГЛИНТОН

КТО ПРИДУМАЛ БИТКОИН

ТАЙНА ЛИЧНОСТИ САТОСИ НАКАМОТО



18+



Культ бренда. Как продукты и идеи становятся популярными

Марк Эглинтон

**Кто придумал биткоин. Тайна
личности Сатоси Накамото**

«ЭКСМО»

2024

УДК 336.74
ББК 65.262

Эглинтон М.

Кто придумал биткоин. Тайна личности Сатоси Накамото /
М. Эглинтон — «Эксмо», 2024 — (Культ бренда. Как продукты и
идеи становятся популярными)

ISBN 978-5-04-244206-3

В 2008 году в интернете был опубликован технический документ, в котором описывались основные принципы работы биткоина. Под текстом стояла подпись некоего Сатоси Накамото. Вскоре именно он провел первую в истории транзакцию, которая, по сути, и ознаменовала рождение новой платежной системы. При этом не было понятно, существует ли Сатоси на самом деле. Или это всего лишь вымышленное имя, давшее начало странному мифу в истории крипты. Имя Сатоси стало объектом расследований, судебных разбирательств и информационных войн, а история биткоина — ареной борьбы за интерпретацию прошлого и контроль над происходящим. Автор книги Марк Эглинтон впервые в истории криптовалют берет интервью у человека, называющего себя Сатоси Накамото. Его личная история становится отправной точкой для масштабного рассказа — о рождении биткоина, о людях, участвовавших в его разработке, и о том, как замысел «без лица» превратился в источник власти, зависти и глубоких противоречий. В формате PDF A4 сохранен издательский макет книги.

УДК 336.74
ББК 65.262

ISBN 978-5-04-244206-3

© ЭГЛИНТОН М., 2024

© ЭКСМО, 2024

Содержание

Пролог	7
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Марк Эглингтон
Кто придумал биткоин. Тайна
личности Сатоши Накамото

Серия «Культ бренда. Как продукты и идеи становятся популярными»



Hero/Villain: Satoshi: The Man Who Built Bitcoin
by Mark Eglinton
© 2024 by Mark Eglinton. All Rights Reserved



© Эбель П., перевод на русский язык, 2026
© Марчук А., обложка, 2026
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2026

Пролог

Когда 31 октября 2008 года некто под псевдонимом Сатоси Накамото опубликовал статью под названием «Биткоин: система цифровой пиринговой наличности», это вызвало шок в сплоченном сообществе криптографов. Доподлинно неизвестно, кто стоял за этой работой: один человек или группа лиц. В статье Накамото, которая занимала не более девяти страниц, включая список литературы, были описаны принципы революционной концепции цифровой валюты. Автор документа утверждал, что вполне реально создать «исключительно одноранговую систему электронной наличности, которая позволит отправлять онлайн-платежи напрямую, минуя финансовые институты». Позже Накамото сообщил, что работа над программным кодом, лежащим в основе Биткоина, началась еще раньше – в 2007 году.

Интернет-домен bitcoin.org зарегистрировали еще до рассылки документа участникам небольшого криптографического форума metzowd.com. План запуска Биткоина был тщательно продуман.

Казалось, что к изложенным в статье идеям невозможно придраться, именно поэтому она и вызвала широкий резонанс. И все же криптографы оставались скептически настроенными к работе Накамото. Такая реакция была вполне объяснима: за многие годы их сообщество уже не раз сталкивалось с самозванцами, чьи многообещающие схемы в итоге оказывались провальными. Сатоси не был первым, кто попытался создать систему цифровой наличности (аналогичных проектов хватало: взять тех же неудачных DigiCash и E-Gold). Однако описанные им концепции и стратегии (вроде идеи учета с тройной записью или решения давней проблемы двойного расходования¹) выглядели убедительнее тех, что выдвигали предшественники. Но и это было не все: за мелкими деталями проекта скрывалось нечто большее, нечто впечатляющее.

Документ Сатоси, о котором вначале знали немногие, предлагал четкий и ясный образ мира, в котором не существует финансовых посредников. Накамото двигало не стремление породить анархическое движение против центральных банков, а желание предложить альтернативную технологическую модель передачи цифровых ценностей без участия традиционных финансовых посредников. Это был прежде всего эксперимент.

Но в наши дни не все так просто.

К сожалению, толпа последователей Накамото не была готова довольствоваться просто фактом его существования: споры о нем не умолкали с тех самых пор, как в 2008 году псевдоним стал известен. Эта тема волновала всех: от ведущих СМИ до небольших сообществ, посвященных Биткоину (например, на том же Reddit²). Людей интересовала не только личность Сатоси, но и истинный смысл его статьи. По мнению экспертов, создатель Биткоина изъяснялся на разговорном британском, используя такие слова, как *bloody* и *flat*. Однако других лингвистических подсказок, указывающих на то, кем был этот человек, найти не удалось.

Год за годом теории о том, кто может скрываться за этим псевдонимом, сменяли одна другую. Многие, что неудивительно, всерьез настроились выяснить правду. Однако всякий раз, когда крупное издание отправляло своих сотрудников на поиски «бигфута интернета», измученные репортеры возвращались лишь с косвенными уликами. Forbes, Newsweek, The New York Times, Vice и The New Yorker – все они пытались раскрыть личность Сатоси. И все находили что-то связанное с Накамото, но никогда – его самого.

¹ Проблема двойного расходования – риск, свойственный цифровым системам, при котором одни и те же цифровые средства могут быть потрачены более одного раза (в отличие от наличных денег). – Прим. ред.

² Reddit – платформа, представляющая собой сочетание социальной сети и тематических форумов. В 2015 году Reddit был заблокирован Роскомнадзором, после блокировка была снята, но не исключены повторные блокировки. – Прим. ред.

Разумеется, кандидаты на роль Сатоси были самые разные: нашлось с десятков тех, кого можно было считать более или менее подходящими и правдоподобными претендентами. Дориан Накамото, Ник Сабо, Хэл Финни и Адам Бэк – вот лишь несколько представителей мира компьютерных наук, попавших в это число. Позже среди подозреваемых оказались Илон Маск, осужденный преступник Пол Ле Ру, предполагаемый основатель торговой площадки Silk Road Росс Ульбрихт и даже правительство США. Однако упомянутых личностей приходилось вычеркивать из списка одного за другим: ключевые сведения не сходились при простейшей проверке в открытых источниках. Для журналистов попытки разоблачить Сатоси Накамото в лучшем случае оборачивались мартышкиным трудом, а в худшем – рискованной затеей, ставящей под угрозу их репутацию.

Тем временем настоящий Накамото оставался неуловимым. Он перестал участвовать в публичных дискуссиях о Биткоине еще в 2011 году, отдав свою разработку на съедение тем, кто стремился использовать ее в собственных интересах. Однако представители биткоин-сообщества ни на секунду не переставали думать о Сатоси Накамото, даже когда он отошел от дел. И вместо того чтобы извлекать выгоду из криптовалюты, «биткоинеры», технические эксперты и даже авторитетные ученые корпели над мельчайшими деталями компьютерного кода Сатоси и его многочисленных сообщений, написанных в период с 2008 по 2011 год. Все эти люди преследовали две цели: во-первых, установить личность Накамото, а во-вторых – отыскать в его работе уязвимые места, чтобы с возгласом «Так я и знал!» разоблачить концепцию. На этом пути некоторые становились жертвами доксинга: кто-то в итоге бежал из страны, а кто-то умер.

Тем временем понятие «криптовалюта» все увереннее укоренялось в языке. Однако Биткоин чаще воспринимали не как систему одноранговых платежей, а как инвестиционный актив. Криптовалютные компании принялись повально проводить IPO (а по сути – ICO)³, возникли криптовалютные биржи – площадки для обмена монет или их конвертации в наличные. Некоторые биржи впоследствии потерпели крах, оставив инвесторов без цифровой валюты и лишив их возможности вернуть вложения.

Тем временем майнинг биткоина – занятие, на первых порах доступное каждому владельцу персонального компьютера, – превратился в настоящую промышленную деятельность, требующую огромных затрат на оборудование и электроэнергию.

Политикам и правительствам разных стран оставалось лишь молча наблюдать за развернувшейся ситуацией: никто не знал, как контролировать, а уж тем более законодательно регулировать новую цифровую наличность.

Эта книга – результат моего путешествия в запутанную вселенную Биткоина и Сатоси Накамото. Я хочу рассказать историю криптовалюты доступным языком: так, чтобы меня поняли даже те, кто проявляет лишь мимолетный интерес к одному из самых важных изобретений нашей эпохи. Стоит помнить, что речь все же пойдет о мире технологий: я постараюсь свести к минимуму описание сложных аспектов, однако мне никак не обойтись без упоминания «блокчейнов», «нодов», «майнеров», «протоколов» и прочих специальных терминов.

К счастью, за фасадом технологий, связанных с Биткоином, скрывалась гораздо более понятная и фундаментальная, но не очевидная истина.

Только со временем я понял, что 15-летняя история Биткоина – это современная притча, которая разворачивается прямо у нас на глазах. Жадность, предательство, властолюбие, противостояние темных и светлых сил – все это возникает в рассказе о Сатоси. Такие же осново-

³ IPO (англ. Initial Public Offering) – первичное публичное предложение акций компании на фондовой бирже, которое жестко регулируется. ICO (англ. Initial Coin Offering) – первичная продажа токенов блокчейн-проекта, когда инвесторы получают токены, а не акции; менее регулируема, чем IPO, и связана с более высокими рисками. – Прим. ред.

полагающие мотивы встречаются почти во всех известных сюжетах, повествующих о тонкостях человеческой природы: от Библии до Шекспира и «Гарри Поттера».

Но есть у истории Биткоина одно важное отличие от классических литературных сюжетов: она разворачивается в эпоху, когда искажение личности и подмена реальности стали обыденным делом – как в онлайн-пространстве, так и вне его. Поэтому «сказ о Биткоине» сложно оценивать сквозь традиционные призмы «правды» и «вымысла» или даже «добра» и «зла». Напротив, Биткоин и все сопричастные ему лица существуют в этакой сумеречной зоне: здесь вам не удастся распознать истину и мораль, как бы вы ни старались. И все, что остается, – вписать эту историю в рамки известного нам мира.

Мое знакомство с этим странным, практически потусторонним явлением произошло, можно сказать, случайно. Я был одним из многих, для кого монеты, блокчейн (технология, лежащая в основе системы Биткоина) и сама концепция криптовалюты оставались тайной за семью печатями.

Как и многие «бумеры» – так на языке криптовалют называют людей моего поколения, – я поначалу не доверял всему, что связано с Биткоином, и считал, что углубляться в эту тему точно не стоит. Я довольствовался упрощенными платежами через банковские приложения на смартфоне, и такое минимальное присутствие технологий в моей жизни меня вполне устраивало. Однако все изменилось в 2019 году, когда во время работы над одним книжным проектом меня поставили перед выбором: либо я срочно разбираюсь в теме цифровой валюты и получаю оплату, либо остаюсь без денег. Второй вариант меня совсем не прельщал, так что мне пришлось в свои 50 погрузиться в запутанный мир Биткоина, имея под рукой разве что Google.

Я потратил несколько дней на то, чтобы разобраться, как зарегистрироваться на криптовалютной бирже, а затем еще столько же, чтобы понять, как обменивать биткоины на доллары, а доллары – на фунты стерлингов. Когда мучения закончились, я был выжат как лимон и совершенно сбит с толку.

Читая различные форумы на Reddit и смотря подробные онлайн-интервью на многочисленных каналах, посвященных Биткоину, я заметил, насколько язвительны и нетерпимы многие участники этого сообщества. На некоторых форумах, казалось, только и делали, что защищали одну из сторон спора и дискредитировали потенциальных претендентов на роль Сатоси. Конечно, мне захотелось понять, из-за кого (или чего) биткоинеры стали такими токсичными. Для стороннего наблюдателя вроде меня все эти конфликты казались абсолютно неоправданными. Позже наряду с первоначальным тикером⁴ Биткоина, BTC, появились два новых. Хардфорк⁵ (деление блокчейна на разные сети) произошел сначала в 2017 году (появился Bitcoin Cash – BCH), а затем в 2018 году (от BCH отделился Bitcoin SV – BSV). После подобных делений обычные люди попросту перестали понимать, что именно стоит за словом «биткоин». Ведь теперь были BTC, BCH и BSV: три варианта, и каждый со своей стоимостью, технической направленностью и со своими приверженцами. При этом ни один из двух последних тикеров так и не смог приблизиться к стоимости первоначального BTC. Произошедшее напоминало слияние нескольких враждебных фанатичных религий. На самом же деле все было еще хуже. В биткоин-среде разгорелась настоящая гражданская война.

Но что же стало причиной?

Мне с трудом верилось, что породить такую враждебность могли споры о событиях 15-летней давности. Я задумался: а не стояло ли на кону нечто большее, когда речь заходила о происхождении Биткоина? И оказался прав – стоило лишь копнуть глубже.

⁴ Тикер – уникальный идентификатор (обычно сочетание букв и цифр), который используется на бирже для обозначения ценных бумаг, криптовалют и других финансовых инструментов. – Прим. ред.

⁵ Хардфорк (англ. hard fork) – существенное обновление или изменение протокола блокчейна, в результате которого новые версии программного обеспечения становятся несовместимыми с предыдущими. – Прим. ред.

Логично, что изобретение, способное столь серьезно повлиять на будущее человечества, рано или поздно привлекло бы к себе внимание нечестных игроков.

За последнюю пару десятилетий можно найти уйму примеров, когда анархисты, стремясь скрыть свою деятельность от пытливых глаз правительства, создавали альтернативную валюту. Вероятно, и Биткоин эти пользователи рассматривали в том же ключе. Были и те, кто считал, что Биткоин не случайно запустили в самый разгар глобального кризиса: в то время доверие людей к традиционным финансовым институтам сильно пошатнулось. А банки, PayPal, эмитенты кредитных карт и все, кто находился «по ту сторону баррикад», наверняка воспринимали новую цифровую наличность как смертельную угрозу. Зачем мне пользоваться PayPal или картой, если комиссия за транзакцию у Биткоина намного дешевле?

Может, Биткоин казался многим опасным как раз из-за того, что отличается от всего, что было раньше? Думаю, самое время внести ясность. Сатоси никогда не позиционировал свою разработку как средство для анонимной покупки запрещенных товаров и уклонения от налогов. Возможно, Биткоин как-то и повлиял на налоги, но уж точно не помогал уходить от них.

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.