

Алексей Марков  
Алексей Антонов

# **КРИПТВОЮМАТИКА**

КАК ПОТЕРЯТЬ ВСЕХ ДРУЗЕЙ  
И ЗАСТАВИТЬ ВСЕХ СЕБЯ  
НЕНАВИДЕТЬ



Алексей Марков  
Алексей Антонов

# **КРИПТВОЮМАТИКА**

КАК ПОТЕРЯТЬ ВСЕХ ДРУЗЕЙ  
И ЗАСТАВИТЬ ВСЕХ СЕБЯ  
НЕНАВИДЕТЬ



Издательство АСТ  
Москва

УДК 336  
ББК 65.264  
М26

**Марков, Алексей.**

М26 Криптоюматика. Как потерять всех друзей и заставить всех себя ненавидеть / Алексей Марков, Алексей Антонов. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 224 с. — (Звезда Рунета. Бизнес).

ISBN 978-5-17-109364-8.

Криптовалюта — это уже не просто новое словечко из интернета или ругательство, а настоящий бум XXI века. Уже не осталось никого, кто бы не знал о существовании криптовалюты, однако людей, которые знают, что с ней делать, с каким соусом подавать и как благодаря ей стать вечно счастливым и здоровым, — почти нет. Но не беспокойтесь — в ваших руках сейчас находится книга «Криптоюматика», в которой вы найдете не только пищу для ума, но и ответы на самые важные вопросы.

УДК 336  
ББК 65.264

ISBN 978-5-17-109364-8.

© А. Марков, текст  
© А. Антонов, текст  
© ООО «Издательство АСТ»

# ОБ АВТОРАХ

**А**лексей Марков — создатель лучшего в мире учебника по финансовым рынкам для гопников-интеллектуалов (бестселлер «Хулиномика»), кандидат экономических наук, преподаватель престижного вуза. Заслуженный рокер Российской Федерации.

**Алексей Антонов** — видный покупатель и продавец токенов на бирже, инвестор, кофаундер SONM, публичный спикер со сцены. Отдал маме «Порше Кайен».

# БЛАГОДАРНОСТИ

**А**вторы пока никого не благодарят. Наоборот — ждут, пока их самих отблагодарят.

# ВСТУПЛЕНИЕ

## ХАЙП 2017-ГО

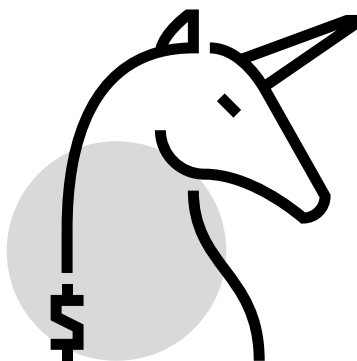
**С**корее всего, вы слышали про биткоин в прошлом году. Но за последние пару месяцев тема уже успела вас достать. Вот и мы больше не можем молчать, ибо кто будет спасать отечество? Биток по 8 тыщ! По 15 тыщ! По 17, 18, и вот уже и по 20 тыщ долларов. А теперь опять по 8! Простые ребята, вроде нас с вами, только кусают локти, пока криптоолигархи сказочно обогащаются. То и дело приходят новости о новых миллионерах и даже миллиардерах. Люди стали искать крипту даже в «Гугле»: слово bitcoin искали в 6 раз чаще, а ethereum — в 8 раз чаще, чем в 2016 году.

И вправду, 2017-й стал дико удачным годом для криптовалют: бешеный рост, статьи в газетах, выска-

звания банкиров, запреты центробанков, халявные миллионы у каких-то молокососов (это как раз самое обидное!), да еще какой-то канадец Виталик со своим эфиром...

**ПОГОВАРИВАЮТ, ЧТО ОН  
ВСТРЕЧАЛСЯ С ПУТИ-  
НЫМ И ДАЖЕ ДАЛ ЕМУ ДЕ-  
НЕГ НА ИЗБИРАТЕЛЬНУЮ  
КАМПАНИЮ; НУ ИЛИ НА-  
ОБОРОТ, МЫ НЕ ЗНАЕМ,  
КАК ТАМ У НИХ УСТРОЕНО  
В КУЛУАРАХ ВЛАСТИ.**

Рост казался нереальным: за год биткоин надулся почти в 20 раз! Правда, потом припал. Все сразу закричали про очередной пузырь, МММ и аферистов, но втайне все равно плакали, что не купили по три; хо-





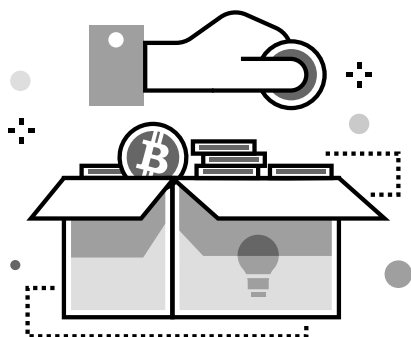
тели-хотели, да вот почему-то не смогли. Хотя шансы были: начав год с 1000 баксов, биток проседал до 770 долларов, потом с 1250 до 900 долларов, короче колбасило нормально. Закупиться можно было много раз. Но вы не стали.

Да, рос ведь не только биткоин. Как выяснилось, у него еще есть друзья: эфиры, лайткоины, риплы, дэши, монеро — даже зеки какие-то. Все они дико, яростно ломались вверх, и в один прекрасный момент общая капитализация всех криптовалют перевалила цену «Фейсбука» (не говоря о наших карликовых народных достояниях типа «Газпрома» и «Сбербанка»). За 2017 год общая капитализация крипторынка выросла в 30 раз!

Потом вдруг все дико начали майнить. Из магазинов пропали видеокарты. Что за херня? Почему они всем внезапно понадобились? Как это — добывать деньги на своем компе?

**ПОЧЕМУ ЭТО МОЖНО?  
ПОЧЕМУ НАМ НЕ СКАЗА-  
ЛИ РАНЬШЕ, СУКА?! ВЕДЬ  
КОМПЬЮТЕРЫ У НАС  
С 13 ЛЕТ!**

Потом все резко заговорили про какие-то айсио (ICO) — тут вообще черт ногу сломит: люди собирают криптовалюту, пишут какие-то вайтпейперы, из-



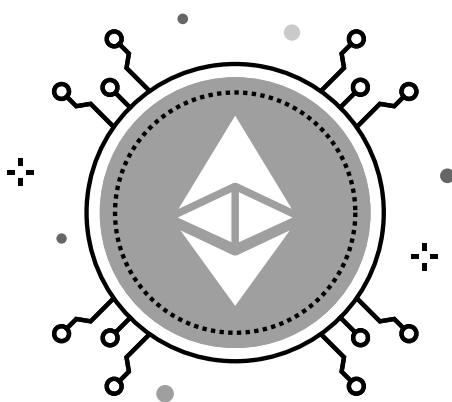
дают свои токены — что это? Зачем? Почему их так много? В начале семнадцатого года ICO проходили одно в неделю, в конце уже по 10 штук в день. Потом Китай их запретил, а японцы разрешили. А потом, вроде, наоборот. Но где же деньги, Зин?

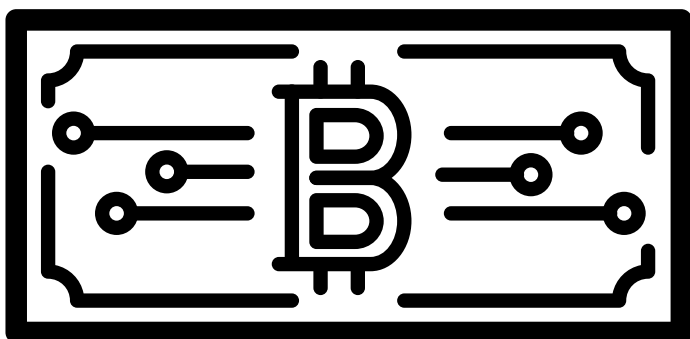
Лукашенко в конце года вообще отмочил: отныне в Белоруссии криптовалюты абсолютно легальны, и бизнес, с ними связанный, приветствуется и крышуется самим Батькой. Набиуллина вздрогнула.

Короче говоря, событий было много. Сначала фейсбучным братьям Винкловоссам не дали создать биржевой фонд биткоинов — американский регулятор сказал, что это бяка, нельзя. Биток от огорчения припал, но быстро восстановился. В апреле японцы внезапно разрешили платить биткоином по всей стране — теперь он считается там обычной валютой наравне с йеной. Хотя курсу это не сильно помогло, что странно: это было-таки первое признание крипты на государственном уровне.

В мае-июне выстрелил новый герой крипторынка — эфир, — да так, что чуть не обогнал биткоин по капитализации. В конце лета стало понятно, что биток завоевывает мировую популярность, но все еще полон подводных камней: то он разделялся на части (точнее будет сказать, отпочковывал от себя некий «биткоин-кэш» и прочие мерзкие порождения дьявола), то вдруг всем стало понятно, что транзакции очень дороги, да еще и дико тормозят. Но курс неумолимо продолжал расти.

В сентябре очередной удар по крипте нанес Китай, запретив проводить ICO и торговать цифровыми валютами у себя на территории. Курс биткоина упал чуть ли не в два раза за несколько дней. Но в декабре произошло чудо, хотя и давно ожидаемое: американские биржи начали торговать фьючерсами на биткоин. Теперь даже умудренные сединами банкиры могут вложиться в биток. Хотя мы догадываемся, что они-то как раз





вложиться уже успели — через многочисленные венчурные криптовалютные фонды, которые тоже в этом году цвели и пахли.

Похоже, что криптовалюты вообще и биткоин в частности становятся неотъемлемой частью мировой финансовой системы, а значит, пора и вам узнать о нем все необходимое. Мы тут как раз для этого.

## **ИСТОРИИ УСПЕХА**

Некто Кристофер Кох из Норвегии вложил 150 крон (примерно 27 американских баксов), купив 5000 биткоинов в 2009 году. Он писал диплом по шифрованию и, понятное дело, наткнулся на эту технологию в самом зародыше. Столь значительную покупку трудно было забыть, но он смог. К счастью для себя. Вспомнил он о ней только в начале 2013 года. Пароль свой он-таки подобрал

и продал первую тысячу биточков, приобретя замечательную квартиру в центре Осло. Сейчас у него все хорошо.

Другой норвежец по имени Кристофер Хансен, ай-тишник из Тронхейма, продал все свои сраные акции<sup>1</sup> и закупился битком в середине 2017 года по \$2800. Все сбережения конвертнул, до последней кроны. «Я пошел ва-банк», — пишет смельчак. Ну, упятерился за полгода, про него даже в газете написали. Не знаем, зафиксировал ли профит. Может, уже и повесился после падения.

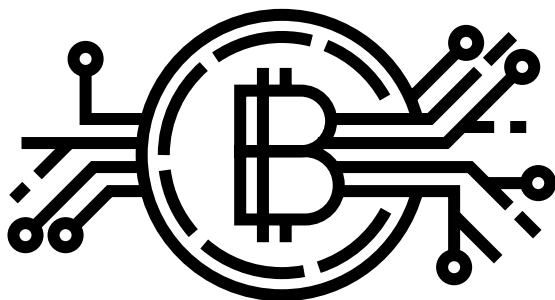
Но были и более крупные ребята, которые нажились так, что глаза на лоб лезут. Два братца-acro-батца Винкловосса, про которых все узнали из увлекательного фильма про Цукерберга, оказывается, вложили в биток 11 миллионов долларов — еще в 2013 году<sup>2</sup>. Новость вышла 3 декабря, когда вложение этих мурзилков из илитных американских университетов превратилось в миллиард долларов. Самое забавное, что спустя лишь 2 недели, их вложение стоило уже 2 миллиарда долларов; а еще через месяц — обратно миллиард. Forbes подсчитал<sup>3</sup>, что средний криптомиллиардер (которому 42 года) заметно моложе обычного, гетеросексуального миллиардера — тому сейчас 67 лет. Ну как тут не заволно-

---

<sup>1</sup> <https://news.bitcoin.com/scandinavian-investor-pivots-sells-all-shares-and-buys-bitcoin/>

<sup>2</sup> <https://lenta.ru/news/2017/12/03/billionaires>

<sup>3</sup> <https://www.forbes.com/richest-in-cryptocurrency>



ваться? Мы тут, понимаешь, использованные чайные пакетики боимся выбрасывать, а они там в своей Омерике вона чо.

Но, оказывается, не только в Омерике все хорошо, но и в славном Сент-Китсе и Невисе. Сам наш Паша Дуров (тамошний гражданин) знатно обогатился на биточке<sup>1</sup>. Вложил он в 2013 году 1.5 миллиона долларов и в конце 2017 его 2000 монет стоили почти \$40 лямов.

Что тут хулиномически архиважно, так это размер их вложений. Если зеленоплющелиговые Винклвоссы получили от Цукерберга 65 миллионов долларов, то, выходит, в биток они вложили 1/6 своего состояния. Ну ладно, мы не знаем про их состояние *до* получения отступных, но в стародавние времена студенты вложили в Фейсбук, кажется, ровно миллион — наверное уж, не все свои деньги. Ну пусть не 1/6, а 1/10 ушла в крипту.

---

<sup>1</sup> <http://www.forbes.ru/milliardery/354251-cifrovoe-zoloto-pavel-durov-zarabotal-na-bitkoinah-bolshe-30-mln>

**ТО ЕСТЬ РЕБЯТА СЕРЬЕЗНО РИСКНУЛИ – КАК, КСТАТИ, И В СЛУЧАЕ С ФЕЙСБУКОМ – И КРУТО ЗАРАБОТАЛИ. А МОГЛИ И ПОТЕРЯТЬ.**

В случае же с Дуровым ситуация совсем иная. Павел, обладая капиталом в полмиллиарда долларов (сейчас уже под миллиард, слава «Телеграму»), вложил в биток всего полторашечку — 0,3% от своего капитала. Тут не надо обладать никаким даром визионера, чтобы понять: его новый блестящий сорокет — это просто удачный эксперимент. Это для него было все равно, что нам купить на базаре серебряный николаевский рубль — в качестве инвестиций в антиквариат, — а тот бы оказался дико редким и стал бы стоить не 100 долларов, а 10 тысяч. Даже для наших скромных читателей, большинство из которых обладает в лучшем случае небольшой квартирой, это не показательно и жизнь, увы, не изменит.

«Уолл-Стрит Джорнал» сообщает<sup>1</sup>, что венчурный фонд Founders Fund, который основал миллиардер Питер Тиль в далеком 2005 году, вложил чуть ли не 20 миллионов долларов в биточек. Вложения уже выросли до сотен миллионов, хотя когда именно они закупались, издание умалчивает; вообще фонд Питера немногословен. Хотя один из их криптофондов был

---

<sup>1</sup> <https://www.wsj.com/articles/peter-thiels-founders-fund-makes-big-bet-on-bitcoin-1514917433>