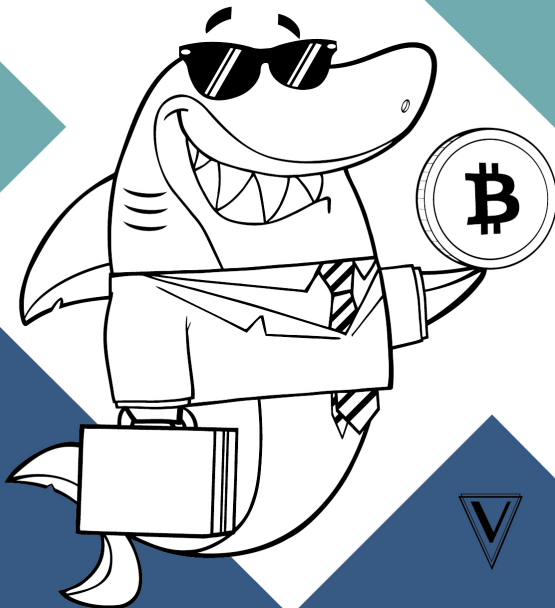


АЛЕКСЕЙ  
**МАРКОВ**

АЛЕКСЕЙ  
**АНТОНОВ**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ  
НАУЧПОП



# КРИПТВОЮМАТИКА 4.1

СТАНЬ СЫНОМ МАМИНОЙ ПОДРУГИ

**Алексей Антонов**  
**Алексей Викторович Марков**  
**Криптоуматика 4.1. Стань**  
**сыном маминой подруги**  
**Серия «Эксклюзивный научпоп»**

*индд предоставлен правообладателем*  
*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=35246583](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=35246583)*  
*АСТ;*  
*ISBN 978-5-17-158748-2*

### **Аннотация**

Если вы давно хотели понять, как майнеры майнят крипту и с чем ее потом едят, то «Криптоуматика» точно для вас.

Криптовалюта – настоящий бум XXI века. Уже не осталось никого, кто бы не слышал о существовании цифровой валюты, однако людей, которые знают как ее получить, где использовать и как с ее помощью разбогатеть, все еще мало. Но не беспокойтесь – в ваших руках ценный источник знаний, в котором вы найдете не только пищу для мозгов, но и ответы на самые важные вопросы:

- Что такое блокчейн и как вообще он работает?
- Откуда взялся биткойн и куда девается?
- Как хранить криптовалюту и почему важно не забыть пароль?

- Когда покупать и когда продавать криптовалюту?
- Как поучаствовать в новых проектах на блокчейне?

У Алексея Маркова, создателя главного учебника по экономике для гопников-интеллектуалов «Хулиномика» и просто хорошего человека, а также у Алексея Антонова, кофаундера SONM, есть для вас пара тузов в рукаве. Возьмите в руки книгу и учитесь, впитывайте!

**Книга содержит нецензурную брань**

*В формате PDF A4 сохранен издательский макет.*

# Содержание

Об авторах	6
Предисловие 2022	7
1.1. Аргументы за	8
1.2. Аргументы против	12
Вступление	17
Хайп 2017-го	17
Истории успеха	21
Истории провала	25
Конец ознакомительного фрагмента.	27

**Алексей Марков,  
Алексей Антонов  
Криптовоуматика 4.1.**

*Стань сыном  
маминой подружки*

© А. Марков, текст

© А. Антонов, текст

© Издательство «АСТ»

\* \* \*

## Об авторах

**Алексей 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, основатель Algalon Capital, публичный спикер со сцены. Отдал маме Порше Кайен.

# Предисловие 2022

Сначала мы хотели добавить эту часть книги в приложение, потому что без прочтения всей книги эту часть можно не понять, или понять как-то неправильно, что ещё хуже. Но потом решили: может быть, это и хорошо. Алексей Антонов написал эту статью в конце 2021 года, и будет логично самое важное показать ещё до подробных объяснений. Если вы ничего не поймёте, то и прекрасно: книга вам пригодится. Сразу порекомендуем вам после прочтения последних страниц (напомним, что это взгляд на криптоиндустрию из 2018–2019 годов) вернуться в начало и перечитать эту часть. Возможно, она станет ещё интереснее. Ведь что может быть лучше, чем статья про биткойн в честь нового All-Time-High? Мало что!

А да, ещё нужно сказать про слово «биткойн». Когда-то его писали через «й», а потом, кажется, перестали. В книге мы пишем через «и». Но вроде бы «й» побеждает. Короче говоря, не обращайтесь внимания.

# 1.1. Аргументы за

**Люди хотят свою собственную валюту, свои деньги.** Биткойн не является каким-то гениальным изобретением. Он является выражением общественной воли – дайте нам уже, чёрт подери, удобные деньги, про которые не будет знать власть и которые власть не будет печатать. Эмиссия валюты, в частности доллара, – злой и жестокий инструмент для контроля над планетой. Вы в этом убедитесь в ближайшие годы, см. гиперинфляция. У общества в широком смысле созрел запрос на собственные деньги. Биткойн – это не первые частные деньги, это не первые интернет-деньги (есть же PayPal, WebMoney, и т. п.). Но это первые частные интернет-деньги, достаточно удобные и устойчивые, чтобы выжить в течение 12 лет и обрести значимую капитализацию в 1.17 трлн долларов. Количество биткойнов технически ограничено 21 миллионами, и добыто из них на данный момент (ноябрь 2021) 18,853,556. У биткойна предсказуемая скорость эмиссии, понятные выгодоприобретатели, и он наголову лучше централизованной системы с бешеным печатным станком. Этот аргумент настолько важен, что все остальные можно было бы не писать.

**Главная сила биткойна – это сообщество.** Цена биткойна поддерживается его владельцами, и в этом его главная сила. Владельцами в широком смысле. Биткойн облада-

ет удивительным свойством – он как акция компании, которая равна деньгам. Сразу же. И обладает функциями денег. Можно копить, можно отправлять. Все «акционеры» биткойна, от малых до крупных, вкладывают своё время и ресурсы для стабильного роста курса монеты. Они общаются, инвестируют и строят его будущее совместно. Бьются за него. И чем биткойн дороже, тем более могучие и интересные акционеры у него появляются. Все более и более влиятельные. Когда-то ты не мог “умножить” через биткойн миллиард, не было соответствующих объемов. А теперь можешь. Именно поэтому биткойн развивается так стремительно – сильные стейкхолдеры биткойна слишком заинтересованы в его росте, и уже достаточно богаты, чтобы его отстаивать.

**Биткойн – это анонимная история.** В отличие от обычного бизнеса, биткойном можно владеть анонимно и продвигать его там, где ты есть в данный момент. Не всегда можно провести явную параллель между тем, что человек делает, и сколько у него битков. Это позволяет участвовать в росте капитализации кому угодно, явным образом не выдавая себя. Тем, кому «не положено». Тем, кто не хочет публичности. Тем, кому по работе нужно заниматься борьбой с биткойном – даже они могут владеть битком, и никто-никто об этом не узнает, если сами не проболтаются. Это дорогого стоит.

**Биткойн стоит дорого. И это хорошо.** Значит, либо он все же полезен и нужен, либо, если это чистый пузырь, у него очень сильные акционеры-участники. Иначе откуда бы

взялась такая высокая цена столь продолжительное время? Вложены серьезные усилия, и цифры на табло (60к+ USD) говорят сами за себя. В основе биткойна нет никакого бизнеса, который может поломаться. Со своей бизнес-частью, а именно, хранить ценность и совершать транзакции, биткойн отлично справляется.

**Высокая цена биткойна обоснована** вполне достаточно – майнинговым оборудованием, электричеством и вложенными усилиями в поддержание всего этого праздника жизни. Сильно упростим, чтобы не вдаваться в философию: миллиарды долларов потрачены на создание майнинговых ферм и оборудования для них. Обычно у дураков нет миллиардов долларов, так что примем как факт, что это неглупые люди создают гигантские компании и строят гигантские фермы. У них есть производственный цикл, капитальные затраты, политические связи и планы по возврату своих инвестиций. Если бы биткойн мог завтра резко подешеветь до \$0, эти фермы бы никто не строил. Мы сильно утрируем, но: когда цена падает, майнеры не продают битки ниже себестоимости, а просто копят, уменьшая свободное обращение битка на рынке и поддерживая минимальную цену. Всё оборудование, все электростанции, все помещения, все механизмы охлаждения и труд инженеров удерживают цену биткойна на плаву.

**Биткойн очень хорошо защищён технически** – это настоящая сбалансированная система создания и записи

транзакций в огромную распределенную базу данных. У неё много уровней защиты, и это не волшебные щиты космического корабля из звездных войн, а реальные трудности, преодолеть которые или слишком дорого, или же вообще невозможно. Начиная с алгоритмов шифрования и заканчивая инициативной группой разработчиков, которые заинтересованы в новых фичах гораздо меньше, чем в отсутствии багов. Любые изменения протокола биткойна принимаются не по прихоти группы задротов, а требуют голосования большинства майнеров. А майнеры эти вложили в биткойн слишком много сил и средств. Они просто не могут себе позволить совершать необдуманные поступки – это будет стоить десятки миллиардов долларов потерянных денег. Поэтому создать поддельную транзакцию в блокчейне биткойна технически невозможно.

## 1.2. Аргументы против

**Биткойн очень уязвим к политике государственного регулирования.** Независимая валюта на локальном рынке – злейший враг центрального банка любой страны. Если Рокфеллер, владея самой богатой компанией Америки, не смог побороть регулятора, то волшебным интернет-деньгам ещё труднее это сделать. Как только власти почувствуют реальную угрозу доллару, жди беды. Этот дамоклов меч настолько же очевиден, насколько игнорируем большинством участников рынка. Немного усилий западных государств по ограничению хождения биткойна, или запрет компаниям покупать биткойн и ставить его на баланс, да даже любое негативное высказывание первых лиц с указанием конкретных мер по противодействию дедолларизации внутри США – и биткойн войдет в медвежий цикл.

**Анонимность биткойна постепенно сходит на нет.** Это совершенно логично – невозможно интегрировать биткойн в текущую финансовую систему, не пожертвовав анонимностью. Биржи требуют верификации через ваши паспортные данные, специальные аналитические платформы размечают адреса, обмениваясь между собой информацией о владельцах кошельков и типах активности. Их уже десятки, ими пользуется налоговые и силовые структуры по всему миру. Крупные инвестиции в битках влекут за собой KYC/

AML процедуры, в рамках которых тебе придется доказать легальность происхождения криптовалютных средств. Чем дальше, тем больше владельцев биткойна будет переписано в обширные базы данных, и увернуться от этого будет всё сложнее и сложнее. Хваленая криптоанархия закончилась на отметке 10 тысяч долларов за биткойн, а теперь – будьте добры заплатить налоги.

**Реальное применение биткойна – это или спекуляции, или антигосударственная деятельность (криминал).** Что-то другое сделать с биткойном трудно. Даже и не придумашь. Соккрытие активов от государства, уход от налогов, скрытые транзакции по всему миру, которые очень часто связаны с криминальной активностью – оружие, наркотики, взятки. Что бы ни сочиняли адепты битка, если у тебя белые легальные деньги, которые ты не хочешь прятать, то те же задачи ты решишь дешевле и надежней в рамках привычной финансовой системы. Продажа биткойна подороже следующему дураку это его единственное легальное применение. Но так ли это применение нужно миру, чтобы считать биткойн невероятно невероятным?

**Биткойн не настолько децентрализован, как об этом говорят.** Если половина майнинговых мощностей сосредоточена в руках четырех пулов, которые прекрасно между собой общаются и ладят, о какой децентрализации может идти речь? Производителей оборудования для майнинга биткойна можно пересчитать по пальцам одной руки, и еще

пальцы останутся. На деле биткойн – это очень централизованная история – настоящий картель! Стоит ли говорить, что 2.4 % адресов владеют 95 % всех биткойнов? Это даже без учета того, что адреса вполне могут принадлежать одним и тем же людям.

**Коммьюнити биткойна крайне токсично.** Большинство активных участников сообщества – это дебилы с лазерными глазами, без конца восхваляющие биткойн через все доступные им каналы коммуникации. Происходит это безо всякой смысловой нагрузки. *«Биткойн это величайшее изобретение человечества и точка».* *«Ага! Съели! Биток 60к!».* Чтобы найти идиотский твит для примера, не придётся мотать больше одной страницы твиттера по запросу «bitcoin».

Когда биткойн падает, то все соответствующие телеграм-каналы, твиттеры и реддиты переключаются на *«Это последний шанс купить биток по 40к!»*. Никакой пользы это не приносит, а больше напоминает секту умалишенных. Тянут хомяков в сделки, которые приводят их к финансовому краху на очередном движении в -30 %. Сами же евангелисты по своим позициям отчитываться не обязаны, и зачастую непонятно, насколько они рискуют, и рискуют ли вообще. А на свою аватарку в социальной сети надо обязательно приделать лазерные глаза в знак поддержки биткойна и еще для демонстрации превосходства над «обычными» людьми.

**Для инвестиционного актива цена биткойна слишком волатильна и подвержена серьезным манипуля-**

**циям.** Поскольку главные криптовалютные биржи – нерегулируемые, их владельцы могут проворачивать с курсом битка удивительные вещи. Например, уронить цену на 10 %, чтобы вызвать каскад ликвидаций и отобрать у трейдеров обеспечение. Рисуют несуществующие сделки круглосуточно семь дней в неделю – 95 % объемов являются фейковыми<sup>1</sup>.

Сколько, вы думаете, нужно денег, чтобы сдвинуть цену биткойна на 1 %? Всего лишь сто миллионов долларов. При рыночной капитализации биткойна в 1.17 трлн долларов! Просто вдумайтесь, где будет цена, если хотя бы 5 % владельцев биткойна одновременно захотят выйти в кэш? Впрочем, это можно регулярно наблюдать на графике. А что это там за красная свеча до 8к? Так, небольшие неполадки... Кстати, ваш лонг ликвидирован.

А вот чтобы сдвинуть цену золота на 1 %, потребуется 2 млрд долларов. Выходит, золото в 20 раз крепче. В целых 20 раз! Или всего в 20 раз?

**Фанаты биткойна непоследовательны.** Со стороны кажется, что биткойн – это Австрийская экономическая школа в чистом виде. *«Мы просто хотим свои деньги и мы будем пользоваться ими между собой, просто отъебитесь от нас».* Далее выясняется, что биткойн-евангелисты хотят свою валюту не просто так, а со всеми возможными шлюза-

---

<sup>1</sup> Вот обширное исследование по этой теме: <https://www.sec.gov/comments/sr-nysearca-2019-01/srnysearca201901-5164833-183434.pdf>

ми к текущей финансовой системе. Один день кричат «*банки нам больше не нужны*», а на следующий день требуют легализовать ETF на биток и разрешить постоянный приток институциональных денег (опять же, через банки). Вы уж определитесь: вам нужны новые интернет-деньги для своих задач, или вам нужно, чтобы все перешли на ваши деньги, и вы сказочно разбогатели? Чем биткойн по сто долларов плох в качестве средства накопления и обмена? Ответа нет.

Этого небольшого списка аргументов должно хватить для приятного вечера в дружеской компании любителей цифровых активов. Сритесь на здоровье.

Главное, что мы хотели бы до вас донести – никто не может знать наверняка, сколько будет стоить биткойн и какова его судьба. Даже непосредственные участники процесса – крупные игроки – могут планировать и воплощать в жизнь некоторые ходы, рассчитывая добиться того или иного результата, но даже они, владельцы крупнейших ферм и битка на миллиарды долларов, не знают будущего и лишь пытаются на него повлиять.

А биткойн может стоить сколько угодно.

# Вступление

## Хайп 2017-го

Скорее 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, ethereum – в 8 раз чаще, чем в 2016 году.

И вправду, 2017-й стал дико удачным годом для криптовалют: бешеный рост, статьи в газетах, высказывания банков, запреты центробанков, халявные миллионы у каких-то молокососов (это как раз самое обидное!), да ещё какой-то канадец Виталик со своим эфиrom... Поговаривают, что он встречался с Путиным и даже дал ему денег на избирательную кампанию; ну или наоборот, 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 оче-

редной пузырь, «МММ» и аферистов, но втайне всё равно плакали, что не купили по три; хотели-хотели, да вот почему-то не смогли. Хотя шансы были: начав год с \$1000, биток проседал до \$770, потом с \$1250 до \$900, короче, колбасило нормально. Закупиться можно было много раз. Но вы не стали.

Да, рос ведь не только биткоин. Как выяснилось, у него ещё 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 своём компе? Почему это можно? Почему нам не сказали раньше, сука?! Ведь компьютеры у нас с 13 лет!

Потом все резко заговорили про какие-то айсио (ICO) – тут вообще чёрт ногу сломит: люди собирают криптовалюту, пишут какие-то вайтпейперы, издают 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 Винклвоссам 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 иеной. 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 завоёвывает мировую популярность, но всё ещё полон подвохов: 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 ещё и дико тормозят. Но курс неумолимо продолжал расти.

В сентябре очередной удар по крипте нанёс Китай, запретив проводить ICO и торговать цифровалютами 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 умудрённые 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.

Эффект толпы – это то, что заставляет крипторынки быть настолько сумасшедше волатильными. Следовать тренду слишком выгодно, и малейшее движение в любую сторону порождает вал автоматических продаж или вал автоматических покупок, которые работают как снежный ком. Да, этот припадочный рынок всем очень нравился в 2017 году, – и совсем наоборот в 2018-м. Но с оценкой проектов или хранением монет в качестве инвестиций это имеет мало общего, и никакой «реальной» цены крипто-токена тут нет и в помине.

Похоже, что криптовалюты вообще и биткоин в частности становятся неотъемлемой частью мировой финансовой системы, а значит, пора и вам узнать о нём всё 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 всё хорошо.

Другой норвежец по имени Кристофер Хансен, айтишник из Тронхейма, продал все свои сраные акции<sup>2</sup> и закупились битком в середине 2017-го по \$2800. Все сбережения конвертнул, до последней кроны. «Я пошёл 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-акробатца Винклвосса, про которых все узнали из увлекательного фильма про Цукерберга, оказывается, вложили в биток 11 миллионов дол-

---

<sup>2</sup> <https://news.bitcoin.com/scandinavian-investor-pivots-sells-all-shares-and-buys-bitcoin/>

ларов – ещё в 2013 году<sup>3</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 *два* миллиарда долларов; а ещё через месяц – обратно миллиард. Forbes подсчитал<sup>4</sup>, что средний криптомиллиардер (которому 42 года) заметно моложе обычного, гетеросексуального миллиардера – тому сейчас 67 лет. Ну как тут не заволноваться? Мы тут, понимаешь, использованные чайные пакетики боимся выбрасывать, а они там в своей Омерике вона чо.

Но, оказывается, не только в Омерике всё хорошо, но и в славном Сент-Китсе и Невисе. Сам наш Паша Дуров (тамошний гражданин) знатно обогатился на биточке<sup>5</sup>. Вложил он в 2013 году 1,5 миллиона долларов и в конце 2017-го его 2000 монет стоили почти \$40 лямов.

Что тут хулиномически архиважно, так это размер их вложений. Если зелёноплющелиговые Винкловоссы 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

---

<sup>3</sup> <https://lenta.ru/news/2017/12/03/billionaires>

<sup>4</sup> <https://www.forbes.com/richest-in-cryptocurrency>

<sup>5</sup> <http://www.forbes.ru/milliardery/354251-cifrovoe-zoloto-pavel-durov-zarabotal-na-bitkoinah-bolshe-30-mln>

1/10 ушла в крипту. То есть ребята серьёзно 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 полтора шечку – 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 всё 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, а \$10 000. Даже для наших скромных читателей, большинство из которых обладает в лучшем случае небольшой квартирой, это не показательно и жизнь, увы, не изменит.

The Wall Street Journal сообщает<sup>6</sup>, что венчурный фонд Founders Fund, который основал миллиардер Питер Тиль в далёком 2005 году, вложил чуть ли не 20 миллионов долларов в биточек. Вложения уже выросли до сотен миллионов, хотя когда именно они закупились, издание умалчивает; вообще фонд Питера немногословен. Хотя один из их криптофондов был запущен совсем недавно – в середине 2017 года. Также неизвестно, фиксировали они профит или нет. Самое забавное, что сама по себе заметка столь уважаемого в бур-

---

<sup>6</sup> <https://www.wsj.com/articles/peter-thiels-founders-fund-makes-big-bet-on-bitcoin-1514917433>

жуазных кругах журнала вызвала некоторую эйфорию среди покупателей, и биток в очередной раз взлетел на 100–200 миллионов процентов. Не, ну а чо, Питер не ошибается. Он даже когда-то стипендию для гениальных студентов основал. Чтоб её получить, надо бросить институт. Круто, а?

Чему же нам надо поучиться у этих олигархов? Естественно, распределению активов по классам. Есть кое-где один популярный канал, где чел инвестирует 52 биткоина по разным криптоактивам и полагает, что его «инвестиционные» действия имеют какой-то волшебный эффект. Товарищи, если у вас два года назад появилось 52 биткоина, не имеет значения, вложили вы их куда-то или нет: они выросли в *пятьдесят*, сука, раз! Ну ок, вы там разложили их по разным эфирам, зекам и риплам и умножили ваши 20к не в 50 раз, а в 52 раза. Ну офигеть теперь! Просто надо понять, что криптовалюта уже успела стать отдельным классом активов и немного странно его не использовать в своём портфеле. Если он у вас, конечно, есть.

# Истории провала

Первый «официальный» фейл, он же и самый знаменитый – покупка пиццы за битки в мае 2010 года. Некто Лазло Хейнич предложил 10 тыщ биткоинов за две больших пиццы стоимостью 42 бакса. По нынешним меркам это примерно 100 миллионов долларов. Сука, дорого. С другой стороны, нынче и пицца уже не та.

Самое забавное, что многие будущие какбе-миллионеры не получили даже и пиццы. Около четверти всех биткоинов утеряно. Слито. Просрано. Спёрто. Навсегда. Безвозвратно. Ха-ха-ха!

Сноб.ру опубликовал<sup>7</sup> целую серию откровений, читать их одно удовольствие. Один неудачник купил в 2011 году 70 битков, потому что увлекался киберпанком; вложил 100 баксов. Хранил биточки он на старом ноуте, а тот, понятное дело, издох. Ну он его и выкинул на помоечку. Вспомнил товарищ про крипту только в 2013 году, когда курс перерос \$1000. Чуваку так поплохело, что он до сих пор не ест и не пьёт. Шутка ли – миллион долларов на новую прекрасную жизнь отправились в помойку. Не можем не процитировать героя: *«Если бы монеты удалось сохранить, я бы сделал ремонт у родителей, купил бы автомобиль, квартиру, путешествовал бы. Своей неудачей я навсегда обрек себя рабо-*

---

<sup>7</sup> <https://snob.ru/selected/entry/131898>

*тать за гроши, пока счастливики будут прожигать свою жизнь».* Аминь.

Второй счастливчик закупился битками в 2013 году – купил аж 18 монет. Он терпеливо ждал, пока они превратятся в заветный миллион – и действительно, курс рос как на дрожжах. Он не спекулировал, не нервничал, не принимал поспешных решений. Но хранил он биткоины на знаменитой японской бирже Mt. Gox, которая в те времена была самой большой в мире – с огромным отрывом от преследователей. В феврале 2014-го биржа лопнула и все его биточки сгнули. Основателя до сих пор судят: хотя тот заявлял про ужасных хакеров, расследование показало, что деньги с биржи выводились несколько лет, а в 2014-м на счетах клиентов уже ничего и не было. Тем временем этот Марк Карпелес, руководитель и главный подозреваемый в крахе Mt. Gox, прославился тем, что всю дорогу жил в жырнейшем пентхаусе в центре Токио, упиваясь саке и гейшами.

# 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.