

Мария Бойко

**ЧТО ТАКОЕ ДЕНЬГИ?
От овец до биткоинов**

Москва
Издательство АСТ

УДК 336
ББК 65
Б77

Бойко, Мария Владимировна.
Б77 **Что такое деньги? От овец до биткоинов /**
Бойко М.В. — Москва: Издательство АСТ,
2026. — 288 с. («Нонфикшн. Тайны знания»)
ISBN 978-5-17-182697-0

Знаете ли вы, что деньги в нашем привычном понимании существовали не всегда? А как люди обходились без них? Эта книга раскрывает удивительную историю того, как человечество проделало огромный путь от примитивного обмена до современной финансовой системы. Вы узнаете:

- Почему обмен товаров привёл к появлению первых денег
- О чем нам могут рассказать цены
- Почему одни формы денег сменяли другие
- Как работает современная финансовая система
- Что такое криптовалюты и их будущее

Все это и много другое одобрено порцией понятных примеров и занимательных исторических фактов!

**УДК 336
ББК 65**

ISBN 978-5-17-182697-0

© ООО «Издательство
АСТ», 2026.
© Бойко М.В., текст, 2026.

I. Деньги



Зачем люди придумали деньги?

Раньше, чем деньги люди придумали обмен. И очень хорошо сделали. Благодаря тому что люди научились обмениваться продуктами своего труда, они во много раз увеличили то, что имеют. Поскольку люди по-разному оценивают одни и те же вещи, они могут увеличить свое богатство, просто обмениваясь друг с другом.

Например, одноклассники Вася, который любит груши, и Петя, который любит яблоки, оба выиграют, если Вася отдаст Пете свои яблоки в обмен на его груши. В результате этой сделки количество яблок и груш не изменится, но удовольствие от них значительно возрастет.

Однако чудо обмена на этом не заканчивается. С его помощью можно не только увеличить удовольствие от того, что уже есть, но и увеличить количество того, что может быть. Обмен позволяет каждому человеку делать то, что у него получается лучше — то, для чего у него есть способности, знания, умения и ресурсы.

Все знать и уметь невозможно и, для того чтобы хорошо и быстро что-то делать, нужно сперва научиться и набраться опыта. Если кузнец будет тратить все свое рабочее время на изготовление гвоздей, портной будет шить штаны, а пекарь печь хлеб, то между собой они смогут произвести гораздо больше гвоздей, штанов и хлеба, чем если бы каждый делил свое время между одним, вторым и третьим. Такое распределение труда называется специализацией.

Однако, для того чтобы специализация имела смысл, нашим кузнецу, портному и пекарю нужно обмениваться между собой тем, что они произвели. Ведь зачем кузнецу столько гвоздей, а портному столько штанов? Конечно, если их только трое и все, что им нужно в жизни — это гвозди, штаны и булки, то договориться об условиях обмена будет не так уж и сложно. Но что делать, если кому-то из наших героев вовсе не нужен товар другого? А если в дополнение к кузнецу, пекарю и портному в деревне появятся еще пахарь, мясник, ткач, гончар и, скажем, музыкант, то все станет совсем сложным. Как в детской сказке про курочку, которой, для того чтобы получить масло, пришлось менять дрова на пироги, пироги — на сено, а уж затем сено — на масло, жителям нашей вообра-

жаемой деревни прежде, чем получить то, что они хотят, придется изрядно побегать.

Чтобы облегчить обмен и вовлечь в него как можно больше участников, люди и придумали деньги — универсального посредника при обмене товарами и услугами, — предмет, который все готовы принять в обмен на свой товар, потому что знают, что смогут в свою очередь поменять его на все остальное.

За долгую историю обмена товарами и услугами между людьми многие вещи и даже понятия успели побывать деньгами. В этой роли человечество опробовало и вполне конкретные вещи — например, меры соли или звериные шкурки, — и абсолютно абстрактные записи на электронных счетах. Как это происходило и почему одни виды денег сменяли другие, вы узнаете из нашей следующей главы.

Что общего между биткоинами и овцами, или Длинная дорога денег

Симпатичных дурашливых овечек и загадочные компьютерные записи в электронном кошельке под названием биткойны связывает то, что они оба использовались (а в случае с биткоинами используются и в настоящий момент) в качестве денег — средства платежа, накопления богатства, а также измерителя стоимости всего на свете. Между этими столь разными формами денег пролегли даже не века, а целые тысячелетия. За это время деньги принимали различные формы, преображались, подстраивались под место и обстоятельства, совершенствовались и, наконец, превратились в столь привычные нам всем рубли, доллары и евро в кошельках и на банковских счетах, чтобы продолжить и дальше преображаться, приняв форму цифровых денег.

А дело было так. Давным-давно, для того чтобы упростить столь важный для человеческого общества обмен товарами и услугами,

люди начали назначать на роль денег какой-нибудь популярный товар — то, на что все можно поменять, в чем можно все измерить и в чем можно хранить богатство. Эта форма денег получила название товарных денег. В зависимости от времени и места деньгами успели побывать как наши славные овечки, так и зерно, какао-бобы, волю, шкурки животных, ракушки, соль и даже сыр пармезан.

Однако, чтобы быть универсальным средством обмена, мало быть всем нужным. Надо еще быть удобным измерителем стоимости других товаров, причем как дорогих, так и дешевых. Например, в волах можно измерить цену дома, но измерить в них цену буханки хлеба или вязанки дров не так-то просто. Неудивительно, что по мере развития торговли и специализации люди перестали использовать в качестве денег громоздкие товары.

Но на этом развитие денег не остановилось. Хотя зерно или шкурки животных лучше подходили для небольших сделок, чем волю, но и эти деньги не задержались. Их проблема состояла в недолговечности: зерно гниет, а шкурки сохнут и таким образом теряют свою ценность. Даже в те далекие времена, о кото-

рых идет речь, люди стремились делать запасы на черный день. Они хотели иметь возможность сберегать свое богатство и поэтому охотнее меняли свои товары на то, что хорошо хранится. Ведь деньги должны быть не только удобным средством платежа и измерения цены товара, но также и надежным средством накопления богатства.

Лучше всего хранятся металлы. Золото, серебро и медь не только хорошо хранятся, но и отлично режутся на части. Из них даже можно чеканить монеты, которые сильно упрощают расчеты при обмене. Первые монеты появились в Лидии¹ в самом начале VII века до нашей эры и очень быстро распространились по всему Средиземноморью. Многочисленные древнегреческие города-государства, а также завоевавшая Лидию Персия начали чеканить свою монету.

Древние монеты отличались от современных. По сути, они были кусочками ценного металла определенного веса, и их ценность совпадала с ценностью содержащегося в них металла, а не с тем, что на них написано. И хотя

¹ Лидия — это древнее государство, которое находилось на территории современной Турции. Купцы Лидии вели активную торговлю с греческими городами.

это и создавало некоторые проблемы, ведь при долгом хождении по рукам такие мягкие металлы, как золото и серебро, быстро стираются и «теряют в весе», рассчитываться монетами было в сотни раз удобнее, чем каждый раз отрывать кусочек от металлического слитка.

Удобство и долговечность металлических денег помогли тому, что они просуществовали две с половиной тысячи лет и способствовали расцвету мировой торговли. Но наступил момент, когда и металлические деньги стали неудобны. Количество товаров и услуг, ежеминутно предлагаемых к обмену, увеличилось настолько, что золота и серебра просто стало не хватать. Верность металлическим деньгам приводила к падению цен на товары¹, что очень плохо сказывалось на желании людей эти товары покупать и, как следствие, производить. Зачем покупать сегодня, если завтра будет дешевле? Чтобы не допустить сокраще-

¹ Что неудивительно. При любой покупке мы меняем, с одной стороны, товар на деньги, а с другой — деньги на товар. Если количество товаров увеличивается быстрее, чем количество денег, то деньги становятся более редкими, и их меняют на большее количество товаров. То есть на одну денежную единицу становится возможно купить больше товаров, что и значит, что цены падают.

ния производства и остановки экономического роста, люди придумали заменить металлические деньги на бумажные¹. Эксперимент по введению бумажных денег, начавшийся в Европе в XVII веке, в целом удался.

Произошедшие от банковских долговых расписок — бумаг, по которым любому, предъявившему их в банк, выдавалась соответствующая сумма в монетах, бумажные деньги сначала были лишь более удобным вариантом металлических денег. Однако со временем это изменилось. После Первой мировой войны держатели бумажных денег уже не могли свободно обменивать их на золото и серебро, а отмена золотого стандарта в 1971 году привела к тому, что ценные металлы и вовсе перестали служить деньгами, полностью передав эту роль бумажным деньгам.

Современные бумажные деньги, а также созданные на их основе безналичные деньги²,

¹ Современные монеты ничем не отличаются от бумажных денег, так как их ценность определяется не содержанием в них ценного металла, а тем, что на них написано.

² Безналичные деньги — это записи на банковских счетах. Для того чтобы осуществить банковский платеж или расплатиться картой, не нужно сначала снимать из банка наличные. Все операции происходят в электронном виде.

имеют принципиальные различия со своими предшественниками. Ценность этих денег, назовем их национальной валютой, основана не на природной редкости и товарных свойствах их носителя, а на вере людей в государство. В то, что, с одной стороны, его сил достанет, чтобы настоять на том, чтобы национальную валюту повсеместно принимали в обмен на товары и услуги, а с другой стороны в то, что само государство не увлечется и не выпустит слишком много денег, подорвав таким образом их ценность.

Современные деньги — это прогрессивная технология, используемая для обмена. Но, как и многие другие современные технологии, хорошо работает она в стабильных и сильных государствах. Если что-то идет не так, государство ослабевает и в стране начинается неразбериха, одной из первых ее жертв становится национальная валюта. Надо отметить, что первые бумажные деньги современного типа, то есть не гарантированные ценными металлами, появились не в Европе, а в Китае, где они получили широкое хождение в XI-XIV веках. Однако уже к началу XVI века они полностью вышли из обращения. Как это часто происходило впоследствии с бумажными деньгами, причиной

их гибели послужила политическая нестабильность и неумение правительства сдержать свои расходы.

Именно зависимость современных денег от выпускающих их правительств побудила некоторых людей искать новые способы расчетов. Так появились криптовалюты, и, в частности, биткойны, к рассказу о которых мы еще вернемся.

Самые необычные деньги на свете, или Самое важное свойство денег

В далекой Микронезии, недалеко от Соломоновых островов, на острове Яп, у многих домов лежат огромные каменные колеса, которые называются камнями раи. Весом до восьми тонн и диаметром до четырех метров они похожи на мельничные жернова или на остатки древних сооружений. Однако это ни то и ни другое. Огромные каменюки, которые невозможно поднять, — это не что иное, как деньги, которые служили островитянам в прошлом и которыми в особых случаях они продолжают расплачиваться и сейчас.

За свою историю люди перепробовали в качестве денег большое количество разных вещей. До появления металлических, а за ними и бумажных денег на их роль назначались самые разные предметы от волов до ракушек каури и от беличьих шкурок до соли. Но даже по сравнению с волами огромные каменные колеса кажутся уж очень неудобными. Их не толь-