

# Содержание

Вступление к первому изданию .....	9
Введение.	
Будущее уже здесь .....	13

## Часть I

### **Основы: то, что стыдно не знать**

#### Глава 1

Что такое блокчейн .....	19
--------------------------	----

#### Глава 2

Мифы о криптовалютах .....	24
----------------------------	----

#### Глава 3

Что такое криптовалюты .....	27
------------------------------	----

#### Глава 4

Что такое биткоин .....	31
-------------------------	----

#### Глава 5

Ethereum и смарт-контракты .....	42
----------------------------------	----

#### Глава 6

Альткоины .....	49
-----------------	----

#### Глава 7

Стейблкоины — это наличные онлайн .....	54
---	----

## Часть II

### **Практика**

#### Глава 1

Что такое криптовалютные биржи и кошельки .....	67
---	----

#### Глава 2

Как купить криптовалюту .....	92
-------------------------------	----

<b>Глава 3</b>	
Как переводить криптовалюту между кошельками.....	<b>101</b>
<b>Глава 4</b>	
Как использовать криптовалюты.....	<b>111</b>
<b>Глава 5</b>	
Риски использования криптовалют.....	<b>114</b>
<b>Глава 6</b>	
Регулирование криптовалют.....	<b>123</b>

### **Часть III**

### **Инвестиции**

<b>Глава 1</b>	
Психология инвестиций .....	<b>131</b>
<b>Глава 2</b>	
Основные ошибки новичков.....	<b>143</b>
<b>Глава 3</b>	
Почему криптовалюта растет и падает .....	<b>153</b>
<b>Глава 4</b>	
Роль криптовалюты в портфеле.....	<b>173</b>
<b>Глава 5</b>	
Стратегии заработка в DeFi .....	<b>186</b>
<b>Глава 6</b>	
Как еще можно зарабатывать на крипте.....	<b>198</b>
 Эпилог .....	<b>223</b>
 Глоссарий .....	<b>225</b>
 Благодарности .....	<b>233</b>

Книга будет полезна тем, кто хочет разобраться, что такое блокчейн и как устроен мир криптовалют в целом. С помощью этих знаний можно не только избежать типичных ошибок, но и значительно повысить шансы на успешный старт в мире криptoинвестиций. При этом Семён Кибalo не идеализирует рынок и не замалчивает риски. Он с первых страниц подчеркивает, что криптовалюта — это крайне волатильный и рискованный финансовый инструмент, на котором можно как заработать, так и потерять деньги. Если бы с такого честного предупреждения начинались все разговоры о криptoинвестициях, возможно, многие новички смогли бы избежать ненужных потерь.

Желаю автору успехов в дальнейших проектах — и благодарю за здравый и взвешенный подход к теме, а читателям — рассудительности и терпения разбираться, прежде чем действовать. Эта книга — отличный старт для тех, кто хочет войти в криптомир осознанно и без лишних потерь.

Евгений Коган,  
основатель медиасистемы *BitKogan*, инвестбанкир



# Вступление к первому изданию

Что такое криптовалюта — путь к потере денег или множество возможностей, которые нельзя игнорировать? И то и другое. Правда, тех, кто сможет овладеть этим инструментом, будет кратно меньше, чем потерявших деньги из-за своих лени и жадности.

Чтобы инвестировать деньги, нужно разбираться в вопросе. Любой доход, выходящий за рамки банковского вклада, образуется благодаря риску. Если вы готовы рисковать, то будете вознаграждены. Однако риск как строптивый конь, который несет вас по степи. Если вы не знаете, как его контролировать, когда надо остановиться, то рано или поздно упадете. Но эта метафора подойдет скорее к фондовому рынку.

Если мы говорим о криптовалюте, то лучше привести пример с мотоциклом. Представьте, что вам дали мощный спортивный байк и показали, где ручка газа. Вы садитесь, жмете ее до упора и летите навстречу приключениям со скоростью 200 км/ч. Вероятно, от этого захватывает дух и поднимается настроение, и вы, возможно, даже не подумали о том, чтобы надеть шлем и научиться входить в крутые повороты или тормозить.

Когда я потерял в крипте первые \$5000, то подумал, что это просто случайность. Но я недооценил риски потери. Потом были следующие \$5000, которые не должны были повториться. Никто в такой ситуации не помог. Криптовалюту никто не контролирует. С одной стороны, это классно, она принадлежит только вам. Но с другой стороны, вся ответственность тоже лежит только на вас. Одно неосмотрительное действие может привести к полной потере денег. Мир выверял правила регулирования вложений в акции десятилетиями. Криптовалюты сейчас — это «Дикий Запад». Здесь каждый сам за себя.

Во время написания книги «Инвестор за выходные» я обратился к экономисту Андрею Мовчану, чтобы тот написал отзыв на обложку. Он прочитал книгу и сказал, что я отправляю на убой стадо овец. Уж так сладко был описан результат инвестиций. Ради отзыва Андрея Андреевича мне пришлось переписать введение полностью и сделать акцент на рисках. Сложно представить, что бы он сказал про вторую книгу, ведь риск криптовалют запределен.

Сейчас вы читаете первое издание моей новой книги. Вероятно, будет и второе, поскольку со временем что-то придется изменять, уточнять, дополнять. Возможно, сейчас вы наблюдаете бурный рост криптовалюты. В такое время многие стремятся ее покупать. Поэтому я хочу предупредить вас об огромной опасности этого соблазна. А может быть, прямо сейчас курс криптовалюты обрушился и вы совсем потеряли интерес к этой теме. Однако возможности часто появляются именно в те моменты, когда на рынке царят страх и отчаяние.

Если вы прочтете мою книгу, то будете знать на 99% больше, чем основная часть инвесторов. Вы узнаете про ценность биткоина, а при правильном использовании методов этой книги у вас появится инструмент, который выведет ваши финансы на новый уровень. Я хочу, чтобы вы были в

числе победителей. С большой долей вероятности история повторится, и биткоин вместе с остальными криптовалютами снова начнет расти. Мало кто сможет устоять перед соблазном заработать шальные деньги. Только вот большинство инвесторов «заходит» в рынок, когда цена уже заметно выросла, а на биржах царит позитив. Со временем эйфория отступает и происходит обвал. Богатые становятся богаче, а бедные беднее. Так уже было не раз. Так, вероятно, будет снова.

Я хочу, чтобы вы узнали, как правильно обращаться с криптовалютами, до того, как поддадитесь соблазну купить этот быстрорастущий актив.

В завершение вступления скажу о том, что меня вдохновляет. Я не могу представить мир без криптовалюты и блокчейна. С тех пор как я начал погружаться в эту тему, не могу остановиться. Для меня крипта — технология, которая на наших с вами глазах меняет мир.

При правильном подходе свой капитал можно увеличить в 5–10 раз. Но без всестороннего изучения вопроса лучше даже не начинать инвестировать.



Последнее, что хочется здесь сказать: криптовалюты — новый рынок, где постоянно что-то меняется. Я постарался описать в книге базовые вещи, которые будут актуальны долгие годы. Однако, чтобы вы не допустили критических ошибок, зайдите на страницу «Актуальность книги», отсканировав QR-код.

Там же вы найдете контакты и сможете подписаться на мои ресурсы, чтобы не пропустить важные обновления.

А теперь давайте уже окунемся в удивительный мир криптовалюты!

*Вся изложенная в книге информация  
не является инвестиционной  
рекомендацией. Финансовые  
инструменты либо операции,  
описанные в ней, могут не подходить  
вашему инвестиционному профилю  
и привести к существенным убыткам.*

# Введение.

## Будущее уже здесь

Криптовалюта — это наша реальность. Ее распространение идет сумасшедшими темпами. Уже сейчас с помощью криптовалюты можно оплатить:

- отель в Сингапуре, ужин в Дубае;
- обучение в Кембриджском университете;
- мобильную связь AT&T в США;
- билет на самолет на сайте travala.com;
- услуги картой Visa от сервиса BitPay\*.

Такие крупные компании, как Visa, Nvidia, Meta, Mastercard, Hitachi, Alibaba, Siemens, PayPal, развивают в своем бизнесе криптовалютное направление.

Если бы рынок криптовалюты был отдельной компанией, то в 2025 г. входил бы в топ-10 крупнейших компаний мира по капитализации.

Теперь вы понимаете, почему нельзя игнорировать этот тренд в мировой экономике? Криптовалюты — не будущее, криптовалюты — это наше настоящее. Даже не говоря об их

---

\* Актуально на момент написания книги.

инвестиционном потенциале и технологии, которая лежит в основе этого финансового инструмента.

Я написал эту книгу, чтобы ответить на основные вопросы, которые задают про криптовалюты:

- Что это?
- Как их использовать?
- Можно ли с их помощью заработать?
- Если да, то как?
- Какие есть риски?

В книге простым языком описаны все технические моменты: как купить криptoактивы, переводить и где безопасно хранить.

Если вы читали мою книгу «Инвестор за выходные: Руководство по созданию пассивного дохода»\*, то знаете мой подход. Я постараюсь, чтобы вы не только почерпнули из книги полезные знания, но и получили от ее чтения удовольствие. Главное — осильте первую часть книги, она самая сложная!

Дайте мне одни выходные — и я обещаю, что это будет настолько увлекательно и полезно, что в процессе чтения вам будет невтерпеж поскорее начать операции с криптовалютой.

Книга «Криптоинвестор за выходные» — это ваш проводник в новый увлекательный мир криптовалюты, который принадлежит только вам.

---

\* Кибalo С. Инвестор за выходные: Руководство по созданию пассивного дохода. — M.: Альпина Паблишер, 2023.

## ВВЕДЕНИЕ. БУДУЩЕЕ УЖЕ ЗДЕСЬ

Отмечу, что даже по сравнению с фондовым рынком, термины которого звучат в новостях и более-менее на слуху у каждого, при первом погружении в крипту мозг взрывается. Это абсолютно нормально. Дышите и продолжайте спокойно читать, и постепенно вы во всем разберетесь. В конце книги есть глоссарий, из которого вы узнаете значение таких страшных слов, как фиат, токен, волатильность и т.д., — без них попросту невозможно ничего объяснить. Иногда заглядывайте в него, чтобы отдохнуть и не потерять интерес к чтению.

Приятного чтения!



# Часть I

# Основы:

# то, что стыдно

# не знать



# Глава 1

## Что такое блокчейн

Блокчейн (англ. block chain — цепочка блоков; также используются термины «технология распределенного реестра» или «сеть») — это способ хранения данных, при котором информация записывается в цепочку блоков.



Рис. 1. Схема транзакций в блокчейне

Представьте, что вы ведете дневник, но каждый раз, когда делаете запись, она копируется в тысячи абсолютно таких же дневников по всему миру. В блокчейне информация попадает в блок, который затем добавляется к цепочке других блоков. С этого момента он надежно защищен и зафиксирован в цепочке.

У блокчейна есть четыре базовых принципа:

1. Децентрализация\* — нет единого сервера со всей информацией, данные хранятся на тысячах компьютеров (их называют «ноды» или «узлы») по всему миру.
2. Прозрачность — каждый может посмотреть любую операцию.
3. Неизменяемость — проведенные операции очень сложно отменить или изменить.
4. Распределенность — информация о каждой операции хранится на всех узлах сети.

Можно ли взломать блокчейн? Несмотря на описанные выше принципы, блокчейн все же может быть уязвим. Вот некоторые из угроз:

1. Хардфорк (англ. hard fork) — это значительное обновление блокчейна. В результате ноды, которые не обновили программное обеспечение до последней версии, могут поддерживать работу только старой версии блокчейна. С новой цепочкой у них взаимодействовать не получится.

---

\* Не во всех случаях: нередко бизнес и государственные структуры используют для своих нужд централизованный блокчейн.

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

[e-Univers.ru](http://e-Univers.ru)