


ВЯЧЕСЛАВ НОСКО МАКСИМ БУРКОВ

КРИПТО КАПИТАЛЫ

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО
ПО РАБОТЕ С КРИПТОВАЛЮТАМИ

 **БОМБОРА**
ИЗДАТЕЛЬСТВО
Москва

УДК 336.74:004
ББК 65.262.6
Н84

Информация, содержащаяся в настоящем издании, предоставляется исключительно в информационных целях, не является рекламой цифровой валюты или цифровых финансовых активов, а также услуг, оказываемых с использованием цифровой валюты; не является предложением, обязательством, индивидуальной инвестиционной рекомендацией, побуждением совершать операции на финансовом рынке с использованием криптовалюты; может быть основана на исторических данных и носить прогнозный характер.

Работа с криптоактивами связана с повышенными рисками. Все примеры приведены исключительно для иллюстрации принципов и процессов. Следуйте требованиям законодательства РФ и правилам выбранных площадок.

Носко, Вячеслав Леонидович.

Н84 Криптокапиталы : практическое руководство по работе с криптовалютами / Вячеслав Носко, Максим Бурков. — Москва : Эксмо, 2025. — 288 с. — (Инвестиции и трейдинг).

ISBN 978-5-04-201117-7

Перед вами системное руководство по работе с криптоактивами — от базовых принципов до актуальных направлений, таких как DeFi, GameFi и NFT. Для тех, кто уже изучил основу и теперь хочет большего.

Вы узнаете:

- как распределять активы, чтобы избежать потерь в волатильные периоды;
- как определять тренды и формировать собственную стратегию;
- как выбирать биржи, кошельки и торговые площадки, не попадая на мошенников.

Без воды. Без заумных фраз. Только структурированный материал, который можно сразу применить на практике.

**УДК 336.74:004
ББК 65.262.6**

ISBN 978-5-04-201117-7

© Текст. Носко В., Бурков М, 2025
© Обложка. А. Марчук, 2025
© Оформление.
ООО «Издательство «Эксмо», 2025

Оглавление

Введение	9
Часть 1. Дикий мир криптовалют	
Глава 1. От ракушек до криптовалют	15
Деньги прошлого	16
Деньги настоящего	21
Деньги будущего и будущее денег	24
Глава 2. Криптовалюты до биткоина	26
Концепция криптовалют и создание блокчейна	27
Прототипы криптовалют	31
Почему именно биткоин?	34
Глава 3. На заре эпохи блокчейна	36
«Белая книга»	36
Кто такой Сатоши Накамото?	40
Плюсы и минусы биткоина	44
День биткоин-пиццы	46
Криптовалюты как ответ на мировой кризис	48
Глава 4. Криптовалютные биржи	50
Зачем нужны криптовалютные биржи	50
Криптовалютные кошельки	53
Первые криптобиржи и их судьба	56
Глава 5. Альткоины	58
Топовые альты	59
Топовые стейблкоины	63
Что такое токен	64
Феномен мем-коинов	66
Криптозверинец: при чем тут быки и медведи	69
Кто и что влияет на курс криптовалют	71
Глава 6. Первое цифровое ограбление мирового масштаба	73
История взлома MT.GOX	73

Оглавление

Последствия взлома	76
Глава 7. Интернет будущего	78
WEB3 и его составляющие	78
Путь и перспективы онлайн-экосистем	82
Глава 8. Как эфириум повлиял на расцвет криптовалют	84
Зарождение и развитие NFT	84
DeFi — блокчейн + финансовые инструменты	87
ICO — краудфандинг в мире криптовалют	90
Появление системы DAO	91
Взлом DAO и падение эфира	93
Глава 9. Великий криптокрах	95
Биткоин — мыльный пузырь? «Криптозима» 2018 года	96
Как пережить криптозиму	100
Глава 10. Криптовалюты на мировой арене	102
Криптовалюты и институциональные инвесторы	102
Сложные отношения банков и криптовалют	104
Криптовалюты в мире геополитики	106
Глава 11. Как пандемия и ее последствия повлияли на криптовалюты	110
Пандемия и блокчейн	110
Бум DeFi и появление GameFi	113
Фарминг — новый тренд в сфере DeFi	115
Аирдроп — новая маркетинговая стратегия криптопроектов	117
Глава 12. Метавселенная: бум цифровых миров	120
Судьба NFT	120
Бум цифровых миров	124
Глава 13. Год страхов и сомнений	127
Крах TERRA LUNA	128
Банкротство FTX	129
Кризис индустрии и его последствия	130
Глава 14. Блокчейн в настоящем: актуальные тренды	132
ETF: выход криптовалют на инвестиционные фонды	132
ИИ-токены как новый этап развития технологий	134
Смена политического курса	136

Оглавление

Глава 15. Будущее криптовалют	139
Прогнозы «погоды» рынка	139
Риски и опасности	141
Блокчейн — не только про финансы	143
Верить ли прогнозам?	144
Часть 2. Ковбои и бандиты	
Глава 16. Киты и бизнесмены	149
Илон Маск: как один пост может изменить все	149
Виталик Бутерин и Ethereum	153
Чанпэн Чжао — основатель крупнейшей криптовалютной биржи Binance	156
Брайан Армстронг — основатель Coinbase	159
Майкл Сэйлор — CEO Strategy	161
Ларри Финк — гендиректор BlackRock	163
Павел Дуров — основатель Telegram и экосистемы TON	165
Венчурные фонды	166
Почему влиятельные люди и компании заинтересованы в развитии криптовалют?	168
Глава 17. Преступники и мошенники	170
Темная сторона криптовалют: запрещенка и даркнет-рынки	170
Таинственная смерть основателя QuadrigaCX: забрал в могилу деньги кредиторов	173
ONECOIN. Неуловимая «криптокоролева» Ружа Игнатова	177
Криптовалютные церкви	179
Poly Network. Как хакер украл 600 миллионов долларов... и вернул обратно	182
Кража за 12 секунд. Как два брата взломали эфириум	184
Никто не застрахован от криптомошенников?	185
Глава 18. Криптовалюты и закон	191
Правовой режим криптовалют в мире	191
Правовой режим криптовалют в России	194
Глава 19. Главные мифы о криптовалютах	197
Крипта — это легкие деньги	197
Криптовалюты уничтожают экологию	201
Для игры на рынке нужны огромные суммы	203

Оглавление

Часть 3. Криптоклондайк. Как заработать первые деньги на криптовалютах	
Глава 20. Наш путь в криптоиндустрии	209
Опыт авторов	209
Неудачи — цена опыта	211
Глава 21. Первые шаги на рынке	214
CEX или DEX?	214
Регистрация и первая покупка крипты	215
О кошельках и ключах	218
Формируем портфель	221
Глава 22. Все способы заработка на крипте	226
Холдинг	227
Стейкинг	228
Токен-сейлы и аирдропы	229
Майнинг и криптокраны	231
Лендинги	233
Фарминг доходности	234
P2E-игры и NFT	236
Доверительное управление криптовалютами	237
Трейдинг	238
Как следить за трендами	244
Как читать графики	248
Глава 23. Психология трейдера	252
Эмоции — ваш главный враг	252
Какая стратегия вам подходит?	256
Советы начинающему трейдеру/инвестору	258
Глава 24. Как ведут себя крупные игроки рынка	262
Правила Скотта Мелкера	262
PlanB и его теория S2F	264
Принципы Уоррена Баффетта	265
В поисках Святого Грааля	267
Послесловие	270
Словарь терминов	272
Полезные ресурсы и ссылки	282

Введение

В 2009 году мир окончательно и бесповоротно «сошел с ума». Возможно, вы подумали, что речь идет о конфликте Израиля с сектором Газа, о ракетных испытаниях КНДР или о смерти Майкла Джексона, но нет. В 2009 году разработчик под псевдонимом Сатоши Накамото презентовал блокчейн — децентрализованную цепочку блоков. В том же году были куплены первые в истории биткойны, 5050 монет тогда стоили всего пять с небольшим долларов. Эти события ознаменовали начало новой эры — эры криптовалют.

Знал ли Сатоши Накамото, что через 15 лет стоимость биткойна превысит 100 000 долларов, и миллионы людей будут мечтать заполучить хотя бы сотую часть монеты? Знал ли он, что появятся десятки тысяч разных криптовалют, а некоторые их владельцы — политики, предприниматели и крупные инвесторы — будут определять глобальные экономические, технологические и культурные тенденции? Предполагал ли он, что криптовалюты выйдут из тени (хотя *kryptos* буквально означает «тайный») и ведущие мировые государства признают их легальными активами? Наверняка знал.

Криптовалюты меняют мир. Это происходит не где-то в будущем или на другой стороне земного шара. Это происходит здесь и сейчас. Игнорировать существование цифровых активов невозможно, как бы вы ни старались. Хорошая новость: потенциально каждый человек может изучить этот

рынок и превратить криптовалюты в эффективный инструмент заработка. Но ключевое слово — потенциально.

Вероятно, у вас в окружении есть люди, которые инвестируют в криптовалюту или занимаются трейдингом. Может быть, вы и сами это делаете. Многие смотрят на таких деятелей с недоверием или усмешкой, как на наивных дурачков, которые точно потеряют деньги. И знаете что? Они правы. Криптовалюты — это очень рискованная сфера. Динамику рынка бывает сложно спрогнозировать, а для успешной торговли нужны профессиональные навыки. Многие монеты лишены практической и технологической ценности. Поэтому они в любой момент могут обесцениться, даже если однажды «выстрелили». А некоторые разработчики могут и вовсе оказаться мошенниками.



Вынуждены вас огорчить — невозможно без особых усилий быстро «подняться» на крипте и «с нуля» стать миллионером. Необходимо понимание основных процессов рынка, умение хладнокровно оценивать ситуацию, действовать с умом.

В этом как раз и поможет наша книга.

Если вы держите ее в руках, значит, интересуетесь криптовалютой или хотели бы разбираться в этой сфере.

Здесь вы найдете действенные стратегии инвестирования в криптовалюту и, что не менее важно, объяснение их эффективности. Вы поймете исторический контекст, технологическую базу криптотехнологий, изучите основы инвестирования и трейдинга, познакомитесь с самыми значимыми персонами в индустрии и их опытом.

С книгой вы получите системный комплексный подход к изучению мира криптовалют и будете на шаг впереди тех, кто знакомится с ним хаотично.

Мы расскажем, как работает блокчейн, технология смарт-контрактов, как хранить и выводить активы с помощью криптовалюты, в чем секрет успешных сделок. Вы узнаете, какие пути заработка на криптовалютах существуют и как избежать ошибок, с которыми сталкивается любой криптоинвестор. А еще разберетесь, в чем проблема трейдинга, чем «бычий» рынок отличается от «медвежьего», как работают токены и NFT. Все эти термины, которые вы, возможно, слышали, но не вникали в их значение, станут для вас понятны, и вы сможете использовать их на практике. Проще говоря: вы сможете начать зарабатывать на криптовалютах.

Мы, Вячеслав Носко и Максим Бурков, авторы этой книги и создатели платформы Pro Blockchain — одного из крупнейших русскоязычных медиа ресурсов по криптовалюте, трейдингу и инвестициям. Наше сообщество в Telegram насчитывает почти 300 000 подписчиков, YouTube-канал — более 200 000 подписчиков. С 2015 года мы изучаем цифровые валюты, сотрудничаем с лидерами индустрии и применяем все знания на практике. Это наша четвертая книга по криптовалютам, где мы делимся своим ценным опытом.

Мир криптовалют привлекает неудачников и везунчиков, лентяев и трудоголиков, бизнесменов и преступников. Блокчейн — не великое зло, но и не абсолютное благо. Это наша реальность и неизбежное будущее. Сегодня ориентироваться в криптовалюте желательно, но скоро это будет просто необходимо. Дело не только во всемирной распространенности или колоссальном объеме капитализации. С цифровыми активами связана новая ступень развития интернета — Web3.

Введение

Приложения Web3 децентрализованы, работают на основе технологии блокчейн, что намного стабильнее, безопаснее и прозрачнее. А где блокчейн — там и электронные валюты.

Наша задача — предоставить информацию, которая поможет вам быстрее разобраться в рынке криптовалют.

Часть 1
Дикий мир
криптовалют

Глава 1

От ракушек до криптовалют

На современных банкнотах некоторых африканских и азиатских стран изображены ракушки. Это не просто красивый рисунок, а дань прошлому. Раковины каури¹ были денежным эквивалентом тысячи лет назад. Их добывали в Индийском океане, а использовали практически во всех уголках света — от Древнего Китая до Северной Америки. Археологи находят «фарфоровые улитки» даже в древнерусских и скандинавских захоронениях.

Стоп. Почему книга о криптовалюте начинается с рассказа о ракушках? Какое отношение это имеет к блокчейну?



Дело в том, что по функционалу биткоин мало чем отличается от раковин каури.

Во все времена разные платежные средства обладали общими свойствами: ценность, редкость, портативность, делимость, долговечность, ликвидность и узнаваемость. Под это описание попадают и ракушки, и золотые монеты, и банкноты — список можно продолжать долго. Любая денежная система условна, и криптовалюты тоже. Этим они похожи

¹ Каури или фарфоровые улитки — семейство морских брюхоногих моллюсков, обитающих в теплых морях, некоторые встречаются в Средиземном море. Каури отличаются изобилием вариантов рисунка и расцветки. — Прим. ред.