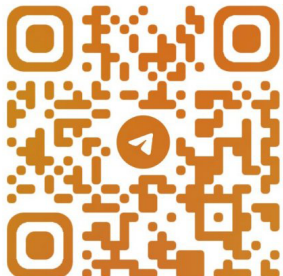


Максим Анатольевич Серебренников
Что такое Биткоин и как не потерять все на
криптовалюте

Максим Серебренников

Что такое Биткоин
и как не потерять
все на криптовалюте



@CODELIBRARY_IT

ISBN 9785449023964

Аннотация

Данная книга является стартовым путеводителем по миру криптовалют. Она не является книгой в базовом понимании с исчерпывающим описанием технологий или рынка криптовалют, а скорее служит методическим пособием по самостоятельному изучению и погружению в мир криптовалют. Она не является руководством по инвестированию и тем более не призывает к этому, но даёт базовые знания о том, как ориентироваться в этом новом мире и как не потерять все свои сбережения, делая глупые ошибки.

Что такое Биткоин и как не потерять все на криптовалюте

Максим Анатольевич Серебренников

© Максим Анатольевич Серебренников, 2018

ISBN 978-5-4490-2396-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Описание книги

Данная книга является стартовым путеводителем по миру криптовалют. Она не является книгой в базовом понимании с исчерпывающим описанием технологий или рынка криптовалют, а, скорее, служит методическим пособием по самостоятельному изучению и погружению в мир криптовалют. Она не является руководством по инвестированию и тем более не призывает к этому, но даёт базовые знания о том, как ориентироваться в этом новом мире и как не потерять все свои сбережения, делая глупые ошибки.

Предисловие от автора

Привет, дорогой читатель. Меня зовут Максим Серебрянников, будем знакомы! Начнем с того, что в момент, когда я пишу эти строки, курс биткоина на сайте www.coingecko.com – 19249 \$.

Я решил написать эту книгу потому, что когда я сам начинал интересоваться темой криптовалют, мне пришлось перелопатить интернет, чтобы среди всего изобилия иногда противоречивой информации собрать те базисные знания, которые послужат картой для понимания этого нового экономического феномена, рождение которого сейчас наблюдает весь мир.

Важно: я не призываю инвестировать в криптовалюты. На мой взгляд, для этого необходимо иметь набор больших знаний, чем в этой книге, а также специальных навыков. Но я знаю, что многие сейчас начинают или задумываются о том, чтобы вкладывать свои деньги в криптовалюту, и поэтому в данной книге собрал те знания, которые помогут вам сократить риски потери ваших денег, если вы хотите инвестировать в криптовалюту и тем самым защитить ваши инвестиции.

Данный рынок на данный момент является Диким Западом. Без шерифов в виде центробанков и других регуляторов, которые могли бы наводить порядок. И поэтому очень важно знать, какие угрозы подстерегают вас на нём.

Книга не столько для тех, кто хочет стать инвестором на этом рынке, а больше для тех, кто хочет разобраться в том, как это работает. Ведь, возможно, что именно криптовалюта станет новым интернетом. И, как и интернет, станет неотъемлемой частью нашей жизни.

А для тех, кто готов и хочет начать инвестировать в криптовалюту, данная книга станет отправной точкой, поможет не совершить главных ошибок новичков и сэкономит кучу времени на самостоятельное изучение.

Важно: данная книга является описанием личного опыта автора. Носит информационный характер и не призывает инвестировать в криптовалюту. Все ссылки на интернет-ресурсы, указанные в книге, не являются рекламой.

Из дневника инвестора:

«Продал купленные 4 дня назад монеты „Биткойн кэш“. Удвоил свой капитал на этой сделке. Решил продать на пике, потому что увидел резкий необоснованный скачок всех криптовалют, после которого, по моему мнению, будет сильное падение. Также учитываю, что под Новый год многие захотят продать свои монеты, чтобы совершить предновогодние покупки, и рынок сильно просядет. Когда это произойдет, куплю снова каких-нибудь монет по низкой цене».

(В течение книги я буду делиться действиями, которые совершаю на бирже криптовалют, и своими наблюдениями из своего дневника инвестора).

Что такое криптовалюта

Криптовалюта – это электронная валюта, в основе которой криптографические методы (методы, обеспечивающие конфиденциальность, то есть безопасность в сети). В большинстве случаев транзакции в такой системе не имеют конкретного физического места хранения, а распределены по мировой системе пользователей, то есть децентрализованы. Также в большинстве случаев используется технология блокчейн (цепочка блоков), в которой информация о транзакциях хранится и подтверждается сразу несколькими пользователями системы по всему миру. Таким образом криптовалюта хранится сразу у всех пользователей, а не в конкретном банке.

Из вышесказанного можно сделать вывод: очевидным плюсом системы является децентрализованное хранение и использование криптовалюты, что снижает риски банкротства конкретного банка.

При этом система является часто прозрачной, и любой пользователь может посмотреть историю всех транзакций, при этом пользователи, совершившие транзакции, как правило, остаются анонимны, что для многих является отдельной ценностью.

Ко всему прочему, ценностью криптовалют, как и многих других активов, например, золота, является ограниченная эмиссия, которая в большинстве случаев определяется при создании криптовалюты и в дальнейшем не может быть изменена. В то время как доллары и остальные традиционные валюты, к которым мы привыкли, постоянно подвергаются дополнительной эмиссии, создавая инфляцию.

По мнению создателей и идеологов криптовалют, электронные деньги должны сделать переворот в экономике и привести человечество на кардинально новую ступень развития. Некоторые считают, что данная система, когда для совершения сделки не требуется подтверждение третьей стороны, которой мы должны доверять, роль которой сейчас выполняют банки, является основой для дальнейшего развития экономики, так как доверие будет создавать и фиксировать сама система, в которой, при возможности, каждому пользователю, может быть присвоен рейтинг, подобно водителям в «Яндекс. Такси» или «Убер», который он никогда не сможет изменить, ведь информация об этом хранится пользователями по всему миру.

Возможно, сейчас всё это кажется сложным и неочевидным, но после прочтения этой книги у вас сложится полная картинка.

Факты:

– На данный момент капитализация всего рынка криптовалют превышает 600 млрд долларов США.

– На американских рынках ценных бумаг торгуются фьючерсы на биткоин.

– Германия признаёт биткоин в качестве расчетной денежной единицы.

– В Японии Bitcoin является законным платёжным средством с налогом на покупку.

– На Бали, где я сейчас нахожусь, официально работает биржа с филиалами, в которых каждый, в том числе и иностранец, может открыть и пополнить свой счет с целью покупки многих криптовалют.

– На конец 2017 года ажиотажный спрос на биткоин обогнал по масштабу кратковременный всплеск ажиотажного спроса на луковицы тюльпанов в Нидерландах в 1636—1637 годы, называемый Тюльпаноманией.

Мало у кого есть полное понимание всего, что происходит на рынке криптовалют сейчас и к чему это приведёт в итоге, но нельзя отрицать того, что уже сейчас криптовалюта – это огромный пласт в экономике. Хотя большинство считают биткоин и рынок криптовалют мыльным пузырем или финансовой пирамидой.

Из дневника инвестора:

«Вчера, как я и предполагал, цена на криптовалюты пошла вниз. Сегодня снижение было ещё более стремительно. Провел сегодня арбитражную сделку (сделка по покупке криптовалюты на одной бирже с целью дальнейшей её продажи на другой) с прибылью 20%. Купил „Лайткойн“ на бирже wex.nz, продал его на индонезийской bitcoin.co.id. Поскольку живу сейчас на Бали, мне это удобно. Часть обналичу в местном филиале этой биржи и потрачу на жизнь, а другую часть вложу в покупку криптовалюты, когда она дойдет до минимума, по моему мнению. Думаю, через неделю».

7 способов заработка на криптовалюте

Первый способ – майнинг. Майнинг, или добыча криптовалюты, происходит путём работы программного обеспечения на компьютерах или специальном оборудовании, подключенном к интернету. Таким образом, человек, который решил добывать криптовалюту на своём оборудовании,

становится частью децентрализованной системы той криптовалюты, которую он добывает. Система получает мощности для проведения транзакций, а добытчику начисляется криптовалюта данной системы.

В последнее время майнинг стремительно набирает популярность. И во многих странах, таких как Китай, имеет масштаб крупных заводов иногда с государственным участием. В специально построенных помещениях на тысячах квадратных метров работает огромное количество вычислительной техники, добывая криптовалюту и поддерживая её систему.

Заниматься добычей можно на любом компьютере, но чтобы сейчас в этом был экономический интерес, делать это стоит либо на специально собранных компьютерах с мощными видеокартами, либо на специально созданном на заводах для добычи криптовалюты оборудовании, так называемых «Асиках».

В начале 2010-х годов майнеры могли добывать от 1 до 10 биткоинов в день и продавать их потом по 1—10 долларов. Многие из тех могли бы стать сейчас долларовыми миллионерами, если бы оставили эти биткоины до сегодняшнего дня, впрочем, некоторые так и сделали.

Второй способ – краткосрочная покупка криптовалюты с целью продажи в течение 1—7 дней или, как я это называю, игра на курсе. Данный способ, чтобы быть успешным, требует большого объёма знаний и навыков, связанных с торговлей на биржах. В данном случае задача состоит в том, чтобы угадывать и делать прогнозы, как поменяется стоимость криптовалюты, и покупать перед тем, как цена пошла вверх, и продавать перед тем, когда цена пошла вниз.

Третий способ – продажа или покупка (длинная или короткая позиция) криптовалюты с целью заработать на росте или падении стоимости, соответственно. На биржах это называется маржинальной торговлей. Технически, открывая такую сделку, вы берёте в долг криптовалюту у биржи, используя при этом часть своих средств, и покупаете или продаёте её по текущему курсу. После того как курс на стоимость криптовалюты поднялся или снизился (в зависимости от позиции, которую вы открыли), продаёте или покупаете её и отдаёте бирже долг в криптовалюте, а разницу в стоимости забираете себе. Но в случае если стоимость изменилась не в вашу пользу, вам

придется выплатить разницу бирже. Как правило, биржи, предоставляющие такую возможность, предлагают использовать «плечо», то есть используя свои, к примеру, 20\$, биржа даёт вам еще 20 \$ в долг в случае плеча 1 к 2. Таким образом, ваша прибыль или убытки увеличиваются в 2 раза.

Четвертый способ – долгосрочное вложение в криптовалюту. При данном способе инвестор вкладывает деньги в покупку криптовалюты с целью сохранить и приумножить накопления в течение 4-х, 6-ти и более месяцев. Учитывая большой рост криптоэкономики за последний год, данный способ может увеличить капитал инвестора в несколько раз за данный срок.

Пятый способ – арбитраж между биржами. Способ заключается в покупке криптовалюты на одной бирже, где курс меньше, и продаже на другой, где курс дороже. В стабильное время разница в курсах обычно незначительная, но в периоды резкого роста или резкого падения разница может быть существенной.

Шестой способ – доверительное управление. В этом случае вы передаёте свои активы в виде обычных (фиатных) денег или криптовалюты в фонд, который занимается трейдингом на биржах деньгами своих клиентов. В таких случаях вы не думаете, какие криптовалюты и когда покупать или продавать, а за вас это делает команда фонда, которому вы доверили свои средства. Фонд же берет в качестве платы за свои услуги процент от прибыли, которую удалось заработать на трейдинге.

Седьмой способ – покупка криптовалюты на ICO. ICO – это первичное размещение к продаже криптовалюты. Проекты на данной стадии могут быть на стадии разработки. Таким образом создатели привлекают инвестиции в свой проект для дальнейшей его реализации. На стадии ICO выпускается определённое количество криптовалюты или, как её называют на данном этапе, «токены», которые продаются желающим по фиксированной цене. В дальнейшем токены будут размещаться на биржах, и инвесторы рассчитывают, что они вырастут в своей цене.

Из дневника инвестора:

«Не успел купить крипту, когда все монеты достигли минимума на тот день, когда был спад. После цены плавно идут вверх второй день. Жду еще

до завтра, если не начнётся движение цен вниз, вечером начну закупаться. Буду покупать равными долями в течение 4—5 дней, на случай если цена все-таки пойдет вниз».

Сколько можно заработать на криптовалюте и какие есть риски

На любом рынке есть правило: чем больше доходность, тем больше риски. Поскольку доходность криптовалюты высокая, значит, и риски высоки.

Давайте распишем про доходность и риски каждого способа, перечисленного в предыдущей главе.

Майнинг

Доходность:

Окупаемость оборудования обычно колеблется от 8 до 12 месяцев. Таким образом, собирая компьютер или покупая «Асик», к примеру, за 100 000 рублей, он будет приносить вам от 8500 до 12500 рублей в месяц, окупая сейчас в течение 8—12 месяцев и в дальнейшем принося прибыль в таком же размере. Однако в условиях быстрого роста криптовалюты, которую вы будете добывать, срок окупаемости может сократиться до 4 мес. На это рассчитывать не стоит, и по-хорошему стоит рассматривать худший вариант развития событий, чтобы принимать решение о покупке оборудования как можно прагматичнее.

Риски:

Главный риск — поломка оборудования. Если это произойдет в первый месяц, вы потеряете почти все свои инвестиции, за исключением того, что удастся добыть к тому моменту. Еще есть риск того, что криптовалюта, которую вы будете добывать, будет падать в цене. Выбирая, какую монету добывать, необходимо пользоваться сайтами где можно рассчитывать потенциальную добычу, вводя параметры вашего оборудования, а также исходить из потенциального роста выбираемой монеты. В таком случае окупаемость будет быстрее, если вы не будете сразу продавать добытые монеты.

Краткосрочная покупка криптовалюты

Доходность:

Некоторым трейдерам удаётся получать доходность до 10% от управляемого на бирже капитала в день. Таким образом можно удваивать свой капитал каждые 10 дней. Однако, хорошей доходностью опытного трейдера считается 20—30%.

Риски:

Не имея опыта и знаний, данный способ становится как казино или игровые автоматы. Многие новички считают, что есть простые схемы, применив которые они смогут играть в плюс, но больше 90% в итоге теряют свой капитал. Так было всегда на биржах акций, а на биржах криптовалют это происходит еще быстрее.

Маржинальная торговля (короткая позиция или длинная позиция)

Доходность:

Механизм такой же, как в предыдущем способе, только при использовании плеча прибыль вместо 20—30% достигает 40—60% из-за того, что используется плечо 1 к 2 или 1 к 3 в виде заёмных средств биржи.

Риски:

Характер рисков такой же, как в предыдущем способе, но величина их увеличивается соответственно плечу, которое вы используете, в 2 или в 3 раза.

Долгосрочное вложение в криптовалюту

Доходность:

Данный способ – один из наиболее менее рискованных, так как подразумевает получение прибыли на росте всей криптоэкономики, которая с большой вероятностью будет расти в рамках 4—6 месяцев. Таким образом, если бы вы купили набор из 5-ти криптовалют, которые уже достаточно популярны, 6 месяцев назад, скажем, на 100 долларов, каждую на 20 долларов, сейчас бы они стоили 550 долларов. То есть ваша прибыль в процентах составила бы 450%. Если бы вы купили аналогичный комплект на 1000 долларов, то сейчас бы могли продать его за 5500 долларов. Какие именно криптовалюты входят в этот набор, а также чем руководствоваться при выборе криптовалют, мы рассмотрим чуть позже, в главе, посвящённой стратегии инвестиций в криптовалюту для новичков.

Риски:

Основные риски здесь будут связаны больше с хранением и продажей криптовалюты, которые мы будем рассматривать далее. И также есть риск, что рынок криптоэкономики окажется, как многие считают сейчас, мыльным пузырем. А также если популярные криптовалюты сейчас проиграют гонку новым, более технологичным монетам и станут в течение срока инвестирования менее популярными, так как крипторынок очень быстрый и очень динамичный, и на нём все время появляются новые криптовалюты с новейшими технологиями.

Арбитраж между биржами

Доходность:

Мне удавалось получать прибыль около 20% за 30 минут. При этом я заводил на одну биржу обычные деньги с пластиковой карты и выводил наличные деньги на другой бирже. В моем случае другая биржа была в Индонезии, и выводил я с неё индонезийские рупии. Так как я живу сейчас на Бали, мне это удобно. Недостаток такой сделки в том, что невозможно, находясь в Индонезии, снова положить деньги на счет своей карты, чтобы повторить такую сделку. Также есть вариант покупать одну криптовалюту на первой бирже, пересылать её на вторую биржу, продавать её там и покупать другую криптовалюту и посылать её на первую биржу. В таком случае исключается использование обычных (фиатных) денег, а доходность может быть 3—6%.

Риски:

Основным риском при такой сделке является волатильность (изменение курса) криптовалют. Таким образом, начиная сделку и рассчитывая прибыль по одной цене, есть риск завершить её по другой, не в вашу пользу цене. Сократить такой риск можно, используя криптовалюты с быстрыми транзакциями. Но даже при этом риски велики, так как волатильность криптовалют очень велика.

Доверительное управление

Доходность:

В среднем криптовалютные фонды обещают своим клиентам от 10% до 30% в месяц. При этом они возьмут 15—50% от прибыли себе.

Риски:

Кто-то подумает, что основной риск – что фонд не будет получать прибыль, совершая сделки вашими деньгами, но, думаю, это не так. Главный риск в том, что фонд разорится или закроется, и вы потеряете все свои вложения. Также есть риск, что фонд будет показывать не всю прибыль которую будет зарабатывать. Если резюмировать, то риски инвестирования через фонды связаны с их профессионализмом и честностью.

Покупка криптовалюты на ICO

Доходность:

Доходность на ICO бывает феноменальной. Так, например, токены криптовалюты Ethereum с момента ICO в июле 2014 года выросли с 0,311 доллара за штуку до 786.63 доллара за штуку сегодня. Таким образом доходность превысила 200 000%. То есть вложи вы 100 долларов (примерно 6000 рублей) на стадии ICO, сейчас бы имели 252 935 долларов (15 167 000 рублей).

Риски:

По закону рынка – чем выше доходность, тем больше риски. Риски в данном случае связаны с нереализацией проекта или с тем, что идея, которая была в основе проекта, оказалась не такой востребованной, как это казалось на стадии ICO.

Из дневника инвестора:

«Как я и предполагал, ближе к 31 декабря цены на криптовалюты, которые я решил приобретать постепенно (не так, как мне хотелось бы), пошли на спад. Принял решение покупать 7 выбранных криптовалют равными долями по 20% от своего капитала в день в течение 5 дней. Позже напишу, что из этого получится».

Где выгодно купить криптовалюту

Первый способ – покупка криптовалюты на сайтах обменников

Обменники и курсы обмена удобно смотреть на сайте www.bestchange.ru. Одним из самых популярных обменников считается ранее упомянутый мной сайт localbitcoins.net. На последнем вы можете выбрать удобные для вас способа покупки (переводы с карт банков на карту, по банковским реквизитам и т. д. Также есть способ передачи наличных денег при личной встрече). Обмен на этом сайте происходит между физическими лицами. Сайт, в свою очередь,

старается сделать вашу сделку безопасной. Подробнее об этом вы можете узнать на самом сайте.

Плюсы:

Отсутствуют комиссии за пополнения счета, как на биржах, которая может достигать 10% и более.

Минусы:

Курс обмена, как правило, сильно завышен по сравнению с курсом на биржах. Таким образом, чаще всего выгоднее заплатить комиссию за пополнение счета на бирже, чем покупать криптовалюту по завышенному курсу.

Также из минусов данного способа ограниченный выбор криптовалют для покупки.

Второй способ – покупка криптовалюты на биржах

Чтобы купить криптовалюту на бирже, вам нужно будет зарегистрироваться на нужной бирже, пополнить счет удобным доступным на бирже способом и купить нужную вам криптовалюту. Есть биржи, на которых пополнить торговый счет можно как обычной (фиатной) валютой, так и переводом криптовалюты. Существуют биржи, торговый счет в которых можно пополнить только криптовалютой.

Плюсы:

Основное преимущество бирж – большой выбор криптовалют к покупке и более выгодный курс криптовалют, чем в обменниках. Некоторые биржи имеют возможность пополнения с банковских карт или сервисов электронных денег, таких как «Яндекс. Деньги», Qiwi и т. д.

Минусы:

Стоит отметить, что комиссия пополнения фиатными валютами достигает 10% и более. А там, где комиссия более низкая, как правило, более высокий курс на криптовалюту.

Также для работы на биржах часто необходимо пройти верификацию (подтверждение личности путем предоставления сканов необходимых документов, среди которых обычно скан паспорта, фото вместе с паспортом).

Это недостаток для тех, кому в покупке криптовалюты важен вопрос анонимности.

Третий способ – покупка криптовалюты у друзей

Часто первые сделки с криптовалютой проходят между друзьями. Так было и в моём случае. Думаю, что это связано с доверием, которого в криптоэкономике пока не так много.

Чтобы воспользоваться данным способом, эффективнее всего будет разместить объявление в соцсетях о желании купить ту или иную криптовалюту. К тому же вы узнаете, сколько людей из вашего окружения уже ею владеет. Возможно, вы удивитесь.

Плюсы:

Не требуется верификации, как на биржах.

Не нужно бояться, что вас обманут в обменниках.

Есть возможность договориться о взаимовыгодной цене.

Способ хорош для первой сделки либо для покупки небольшого объема криптовалюты.

Минусы:

Скорее всего, не получится использовать такой способ при покупке большого количества криптовалюты.

Теряется анонимность.

Ограниченный выбор криптовалюты для покупки.

Из дневника инвестора:

«30 декабря была максимальная просадка большинства криптовалют. Не буду скрывать, что к тому времени я уже закупился на весь свой капитал. Однако одна из купленных монет (Ripple) в этот день чуть более чем в два раза поднялась в цене, и я принял решение продать её и все остальные монеты, которые я закупи с целью зафиксировать прибыль и убытки, так как подумал, что Ripple не станет дальше расти, а наоборот, потеряет в стоимости, как часто бывает после ажиотажа при росте, а остальные монеты просядут еще сильнее, и купил на весь капитал биткоин в момент его максимальной просадки. Я понимаю, что при долгосрочном инвестировании это не самое лучшее решение, но в моменте мне показалось это правильным решением. Посмотрим, что из этого выйдет. Также сделал вывод, что стоит делить

свой капитал на тот, который инвестировать на долгосрок, и тот, которым управлять краткосрочно».

Где безопасно хранить криптовалюту

Тема очень важна, так как на этом рынке сейчас много мошенничества и хакерских хищений. Поэтому наибольшим риском при инвестировании является потеря своих вложений в криптовалюту.

Существует несколько способов хранения криптовалют. Каждый имеет свои плюсы и минусы. В этой главе рассмотрим основные способы и меры безопасности.

Важно! Вне зависимости от способа хранения использовать следующие меры безопасности:

- сложный пароль, состоящий из 8—10 знаков, содержащий заглавные и строчные буквы, цифры и специальные символы;

- для хранения пароля лучше использовать бумажный носитель либо в крайнем случае специальные программы для хранения паролей;

- привязать номер телефона и настроить подтверждение входа и транзакций, используя sms-пароль;

- подтверждение e-mail адреса. Для регистрации стоит использовать надёжные почтовые ящики, такие как Gmail от google, при этом пароль у самой почты должен быть тоже сложный (по инструкции в предыдущем пункте) и не совпадать с паролем самого кошелька. Также у такого ящика необходимо указать резервный адрес e-mail и настроить его аналогично. Он пригодится вам для восстановления доступов к основному ящику, если вы его потеряете. Также важно, чтобы пароли у основного и резервного ящика отличались. К почтовому ящику тоже необходимо привязать номер телефона;

- двухшаговая верификация с помощью Google Authenticator. Данный сервис позволяет генерировать одноразовые пароли для верификации каждые 30 секунд;

- использовать антивирусы на своём компьютере.

Еще к мерам безопасности стоит отнести использование проверенных интернет-соединений. Стараться избегать пользование кошельками в кафе или других общественных местах, используя гостевой Wi-Fi.

Первый способ хранения – онлайн-кошельки (горячее хранение)

Способ подразумевает хранение вашей криптовалюты на онлайн-сервисах. То есть вы заходите на сайт такого сервиса, регистрируете там аккаунт (создаете личный кошелек) и переводите в дальнейшем на него купленные вами монеты.

Плюсы:

Оперативные пополнения и переводы. В некоторых кошельках есть возможность обмена криптовалют между собой, а также обмена на фиатные валюты.

Минусы:

Криптовалюта хранится на сервисе кошелек и поэтому подвержена хакерским атакам и взломам.

Как правило, нет возможности оперативно продавать и покупать криптовалюту. Либо, если и есть, то по невыгодному курсу.

Резюме:

Данный способ хорошо подходит для активного совершения транзакций, но не для трейдинга, и имеет риски хакерских атак.

Второй способ – хранение на ваших устройствах (бывает также горячим и холодным)

В данном случае вы устанавливаете на свой компьютер либо на карту памяти программное обеспечение кошелек и с помощью его пополняете и переводите свою криптовалюту.

Хранение будет холодным, если устройство не подключено к интернету, и будет горячим в момент, когда вы его подключите к интернету для совершения транзакций.

Плюсы:

Наименьший риск хакерских атак (только в момент подключения к интернету и в случае попадания вирусов на ваше устройство).

Минусы:

Пользоваться кошельком можно только при наличии устройства и проверенного интернет-соединения, что снижает оперативность транзакций.

Резюме:

Способ хорошо подходит для долгосрочного хранения криптовалюты и имеет максимальную безопасность при хорошей защите от вирусов и отсутствии подключения к интернет.

Третий способ – хранение на биржах

Минусы:

Биржи по своей природе – как онлайн-кошельки, поэтому имеют те же риски хранения. Существует мнение, что биржи чаще подвергаются хакерским атакам.

Плюсы:

Возможность быстро реагировать на колебания рынка и продавать или покупать криптовалюту.

Резюме:

Способ необходим для трейдинга на рынке криптовалют.

Завершая главу, хочу еще раз напомнить о необходимости мер безопасности, перечисленных в начале. Рынок криптовалют сейчас сравним с Диким Западом, где много мошенничества и преступности. Много беззакония, поскольку государства еще не научились регулировать многие процессы на этом рынке.

Пользуйтесь всеми возможными мерами безопасности. Надеюсь, мне удалось в этом вас убедить.

Стратегия инвестирования для НОВИЧКОВ

Когда вы только начинаете инвестировать в криптовалюту, стоит придерживаться следующих правил:

1. Инвестируйте только ту сумму, которая будет для вас комфортной, чтобы не испытывать стресс от постоянных колебаний, которым подвержена криптовалюта. Идеально использовать 10% от ваших сбережений.

2. Инвестируйте сразу в несколько монет с целью распределения рисков. Количество их может быть от 5 до 15. В таком случае снижение стоимости одной монеты будет компенсироваться ростом другой.

3. Выбирайте среди монет те, которые уже доказали свою состоятельность на рынке и входят в Топ-10 или в Топ-15 по капитализации. Вероятность роста таких монет выше, чем тех, которые только набирают свою популярность.

4. Ориентируйтесь на срок инвестирования от 4—6 месяцев. Практика показывает, что популярные монеты в данном периоде показывают рост.

5. Старайтесь избегать частого перераспределения набора монет, в которые инвестируете на протяжении всего срока инвестирования. Примите решение не реагировать на изменение рынка в течение всего периода инвестирования, определив его заранее, и четко придерживаться его.

6. Не инвестируйте деньги, которые вам, возможно, понадобятся в течение срока инвестиции.

7. Не используйте последние или все средства, которые у вас есть.

Пользуйтесь этими правилами, если вы впервые начинаете инвестировать, и риски потерять все ваши инвестиции будут минимальны.

В дальнейшем у вас сложится понимание рынка и осознанность рисков, и, возможно, вы будете готовы для более рискованных стратегий.

Но первые 4—6 месяцев стоит придерживаться именно этой стратегии.

Повторюсь, идеально будет инвестировать 10% от ваших сбережений или вашего текущего дохода.

Из дневника инвестора

«26 декабря отправил биткоины, которые хранил на электронном кошельке, на сервис для участия в ICO. Поскольку сеть Биткоина была сильно перегружена на тот момент, выбрал минимальную комиссию с целью сэкономить. В итоге последующие дни загруженность сети только возрастала, и Биткоины пришли на сервис, проводящий ICO, только 31 декабря, когда нагрузка на сеть упала. Купил токены перед выездом

на новогоднюю вечеринку и со спокойной душой отправился отмечать Новый год. Надо сказать, что данный случай заставил меня попереживать, и я узнал о том, что есть способы ускорять транзакции. Правда, используя их, я не получил результат, и транзакция подтвердилась сетью только после того, как количество транзакций реально сократилась. Принесёт ли купленный мной токен на ICO прибыль, покажет время. Главное для меня сейчас – это опыт, а за вложенные средства я не переживаю, так как инвестирую не более 10% своего дохода, чего и вам советую».

Резюме

В данной главе я буду субъективен и предупреждаю, что буду делиться только своим мнением по поводу дальнейшего развития рынка криптоэкономики, исходя из своего понимания в данный момент.

Я уверен, что криптоэкономика – это то, что глобально поменяет нашу жизнь в течение следующего десятилетия, как сделали это когда-то появление сотовых телефонов или интернета.

Я уверен, что криптовалюта станет, как и предполагалось при создании, самой распространённой валютой в мире Биткоина. Надеюсь, что она будет, как предполагалась, децентрализованной и не подверженной политическим решениям.

Многие люди, которые сейчас разберутся в этом рынке и начнут с ним взаимодействовать, возможно, смогут обеспечить себя в финансовом плане на всю жизнь. Это будет как с ваучерной приватизацией, которая была в России в начале 90-х, когда кто-то продавал свои ваучеры за бутылку водки или менял на видеомэгафон, а другие покупали доли перспективных предприятий и в дальнейшем покупали квартиры и другую недвижимость. Только сейчас изменения происходят в масштабах всего мира, а не одной страны, как это было в 90-х.

Я не призываю вас сломя ноги бежать инвестировать в криптовалюту. Начните с того, чтобы изучать это явление и разбираться в том, как это работает.

Надеюсь, эта книга стала для вас путеводителем по миру криптоэкономики и картой для дальнейшего изучения этого феномена, который нам посчастливилось наблюдать на своём веку.

Буду очень рад, если вы оставите свою обратную связь в виде отзыва на том ресурсе, где вы приобрели данную книгу. Возможно, я использую её при следующих изданиях книги.

Также добавляйтесь в мои социальные сети, чтобы быть на связи:

Instagram – [instagram.com/maserebrennikov](https://www.instagram.com/maserebrennikov)

Facebook – [facebook.com/maserebrennikov](https://www.facebook.com/maserebrennikov)

Вконтакте – vk.com/maserebrennikov

Успехов вам, счастья и крепкого здоровья!