

Криптопрофiт
Олександр Герасимович

«Криптопрофiт» – це iлюстрований практичний посiбник про заробiток на криптовалютах з прикладами i покроковими схемами. Тут представлено 17 методiв заробiтку на криптовалюти, наведенi рекомендацiї щодо iнвестування. Тiльки вам вирiшувати – вiдкривати для себе свiт криптоiнвестування, стати криптопрофi i навчитися отримувати профiт – або ж, надати цю можливiсть iншим.

Криптопрофiт

Олександр Герасимович

© Олександр Герасимович, 2020

ISBN 978-5-0051-5072-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Передмова

Вiтаю кожного, хто читає цю книгу. Мене звуть Олександр Герасимович, я трейдер, автор книги «Цифрове золото: як заробити в мережi» i словника «Криптовалюта вiд А до Я». Почав цiкавитися бiткойном i крипто свiтом на початку 2017-го року. Тодi ж почав iнвестувати в криптовалюти. На початку 2018-го року вiдвiдав Blockchain Economy Istanbul Summit, де отримав багато корисної iнформацiї. Там зустрiв Тома Лi – засновника компанii Fundstrat Global Advisors i фiнансового аналiтика, а також Кела Еванса – Члена правлiння

Британської Блокчейн Асоціації. У 2020 році відвідав онлайн-конференцію Binance «Off the Charts!» Virtual Conference. Вважаю себе криптоентузіастом і, в якійсь мірі, криптоевангелістом.

«Криптопрофит» – це ілюстрований практичний посібник про заробіток на криптовалютах з прикладами і покроковими схемами. Частково я розповів про заробіток на криптовалюті в книзі «Цифрове золото: як заробити в мережі», проте, тут свіжа, доповнена і редагована інформація. Так, як я сам дізнався про нові методи заробітку за допомогою криптовалют, вирішив поділитися інформацією з вами. «Криптопрофит» – це практичний посібник з інвестування у криптовалюту. Тут представлено 17 методів заробітку на криптовалюті, наведені загальні рекомендації щодо інвестування, огляд бірж для торгівлі з їх перевагами і недоліками, перелік скам-проектів. Цей практичний посібник підійде як новачкам, так і людям з досвідом в сфері криптоінвестицій. Прочитавши цю книгу, ви навчитеся примножувати свої активи, отримувати активний і пасивний дохід. Тепер тільки вам вирішувати – відкривати для себе світ криптоінвестування, стати криптопрофі і отримати профіт – або ж, надати цю можливість іншим.

«Криптовалюта – це валюта грошової незалежності людей, і це більше, ніж просто фінансова одиниця» Нік Спанос

Термінологія

Криптовалюта – це різновид цифрової валюти, створення і контроль за якою базуються на криптографічних методах. Як правило, облік криптовалют децентралізований. Тобто, криптовалюта не належить жодному уряду в світі. Крім того, вона не належить жодній конкретній людині, Центробанку чи організації. Функціонування її засновано на таких технологіях, як Блокчейн. Інформація про транзакції зазвичай не шифрується і доступна у відкритому вигляді. Для забезпечення незмінності бази ланцюжка блоків транзакцій використовуються елементи криптографії (цифровий підпис на основі системи з відкритим ключем та ін.). Термін закріпився після публікації статті про систему Біткойн «Crypto currency» (Криптографічна валюта), опублікованій в 2011 році в журналі Forbes. Сам же автор біткойну, як і багато інших, використовував термін «електронна готівка» (від англ. Electronic cash).

Іноді нова криптовалюта з'являється як відгалуження (форк) від іншої криптовалюти за рахунок зміни параметрів, що робить їх несумісними. При цьому обидві криптовалюти

можуть мати спільну історію транзакцій до моменту розділу. Крім біткойна та ефіріума, про які вже, напевно, всі чули, існує безліч інших криптовалют. Наприклад, на сервісі coingecko зібрана інформація про більше ніж 5800 коїнів. Емісія різних криптовалют може відбуватися через майнінг, форжинг або ICO (про це розповім пізніше). Про економічну суть і юридичний статус криптовалют ведуться дискусії. У різних країнах криптовалюта розглядається як платіжний засіб, специфічний товар, може мати обмеження в обороті (наприклад, заборона операцій з нею для банківських установ). Але, варто зауважити, що криптовалюти вже давно почали використовувати в багатьох країнах і для багатьох цілей. В Європі нею вже розраховувалися за нерухомість та інші дрібні товари, в деяких країнах планується і впроваджується прийом платежів за комунальні послуги в криптовалюті. Нещодавня реклама біткойна на вулицях Лондона («Money is evolving. It's time to adapt») говорить багато про що. Також цікаво, що з середини вересня 2020 року стало можливим здійснювати купівлю приватних літаків компанії Aviatrade за криптовалюту.

Блокчейн – (англ. Blockchain, або block chain) – вибудований за певними правилами безперервний послідовний ланцюжок блоків (зв'язний список), що містять інформацію. Найчастіше копії ланцюжків блоків зберігаються на безлічі різних комп'ютерів, незалежно один від одного. Вперше термін з'явився як назва повністю реплікованої розподіленої бази даних, реалізованої в системі «Біткойн», через що блокчейн часто відносять до транзакцій в різних криптовалютах, проте, технологія ланцюжків блоків може бути поширена на будь-які взаємопов'язані інформаційні блоки. Біткойн став першим застосуванням технології Блокчейн у жовтні 2008 року.

Схематичне зображення блокчейна

«Blockchain робить криптовалюту неминучим майбутнім грошей». Joseph Muscat, прем'єр-міністр Мальти

Біткойн (від англ. Bitcoin) – пірінгова платіжна система, яка використовує однойменну одиницю для обліку операцій і однойменний протокол передачі даних. Тобто, це і платіжна система, і платіжний засіб (якщо не вдаватися в юридичні нюанси різних країн). Для забезпечення функціонування і захисту системи використовуються криптографічні методи. Вся інформація про транзакції між адресами системи доступна у відкритому вигляді.

Мінімальна величина, яку можна передавати (найменша величина дроблення) – 0.00000001 біткойн – отримала назву «сатоші» на честь творця Сатоші Накамото, хоча сам він використовував у таких випадках слово «цент». Історію виникнення біткойна, сфери застосування криптовалют і технології блокчейн, а також регуляцію криптовалют в Росії я описав у своїй книзі «Цифрове золото: як заробити в мережі». Якщо ви зустрінете тут незнайомі терміни – можете проконсультуватися в моєму словнику «Криптовалюта від А до Я» (на російській мові).

«Існує тренд, який не можна ігнорувати. Люди зараз більше вірять Сатоші Накамото, якого ніхто ніколи не бачив, ніж ФРС США» Джеффрі Спречер

Як створити електронний гаманець

Перед знайомством з криптоінвестуванням, раджу вам для початку створити собі криптогаманець. Адже, якщо ви будете купувати криптовалюту, її потрібно буде десь зберігати. І до цього питання потрібно поставитися відповідально.

Криптовалюта на вашому гаманці буде належать тільки вам. Ви самі зможете розпоряджатися нею, як забажаєте. Ви зможете зробити переказ кому завгодно і коли завгодно, на будь-яку суму (практично, є нюанси на біржах). На відміну від банківських платежів у фіаті, операції з криптовалютами можна проводити в будь-який час доби, в будь-який день тижня.

Існує велика кількість криптогаманців: апаратні, десктопні, мобільні, паперові та онлайн-гаманці. Тепер розповім коротко про кожен із них.

Отже, десктопні гаманці. Вони призначені для комп'ютерів. Бувають «товсті» (потрібно завантажувати весь блокчейн, займають багато місця – іноді до 100 Гб, але більш безпечні. Приклад – гаманець для зберігання Monero або Litecoin) і «тонкі» (займають

менше місця, але менш безпечні). Приклади «тонких» – гаманець Exodus.

Апаратні гаманці – нагадують звичайні флешки (наприклад, KeepKey, Ledger USB Bitcoin Wallet, Trezor). Дуже зручні і, напевно, найбезпечніші; є можливість відновлення у разі втрати або крадіжки.

Онлайн-гаманці – це, по суті, звичайні веб-сайти і криптобіржі, які, на жаль, схильні до зламів, хакерських атак і т. д. (приклад – Cryptonator). Їх плюс – більш простий і швидкий спосіб здійснення платежів, швидка реєстрація. Зберігати великі суми на криптобіржах і онлайн-гаманцях не раджу.

Мобільні криптогаманці – найзручніші у використанні. Але менш безпечні, так як працюють з віддаленими серверами. Крім того, ваш смартфон можуть вкрати або ви можете його загубити. Підключення до безкоштовних Wi-Fi з телефону також небезпечно. Не раджу зберігати на таких гаманцях великі суми.

Паперові криптогаманці – це документи, що містять копії приватного і публічного ключів, можуть мати вигляд QR-коду (наприклад, bitaddress.org). Переваги таких гаманців – приватні ключі не зберігаються в мережі або на вашому ПК, тому недоступні для хакерів. Недоліки – можливий вплив фізичних факторів (вода, вогонь). Підійдуть тим, хто не довіряє електроніці.

Крім того, є гаманці для зберігання якоїсь однієї валюти, є і мультивалютні гаманці. Що стосується онлайн-гаманців, від себе можу порадити My Ether Wallet (myetherwallet.com – для зберігання ефіріума та токенів стандарту ERC-20). Раніше користувався також гаманцем blockchain.com (для зберігання Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, Stellar і ін.), проте, останнім часом гаманець працював некоректно, часто «підвисав», тому більше їм не користуюся. Із десктопних версій можу порадити мультивалютний гаманець Exodus (вважається «тонким» гаманцем, підтримує більше 70 криптовалют, є можливість обміну безпосередньо в гаманці, досить безпечний) або Electrum (офіційні версії під Bitcoin і Dash, досить безпечний – є платна, більш захищена і безкоштовна версія).

Гаманець для зберігання Monero можна скачати на офіційному сайті: getmonero.org/downloads. Окремий гаманець для Litecoin можна скачати на офіційному сайті: litecoin.org.

При виборі гаманця найголовніше – створити надійні паролі і тримати в цілості ваші seed-фрази і приватні ключі, нікому їх не повідомляйте ні за яких умов.

Наступний важливий крок – це безпека вашого гаманця. НІКОЛИ І НІКОМУ не повідомляйте ID свого гаманця. Зайдіть в пункт «Центр безпеки» гаманця blockchain.com

і прив'яжіть до гаманця свій телефон, вимкніть мережу Тор і додайте інші пункти безпеки на ваш розсуд. Крім того, для можливості здійснення обміну валют в самому гаманці, необхідно пройти ідентифікацію особи. Для цього треба зайти в «Settings» -> «Profile» -> «Verify Identity». Потім введіть коректну і правдиву інформацію про себе, завантажте фото свого паспорта або водійського посвідчення і зробіть селфі. Якщо у вас проблеми з веб-камерою, то селфі можна зробити за допомогою телефону. Процедура швидка і зрозуміла. Надавайте свою особисту інформацію тільки через процес перевірки особистості гаманця, а не по електронній пошті або по запитах служби підтримки.

Ваш номер телефону може використовуватися для перевірки обміну тільки в одному гаманці blockchain.com. Тобто, ви не зможете створити 2 гаманця на сайті blockchain.com з одним і тим же номером телефону. Верифікація триває від 5 хвилин до 2 годин, іноді до 5 днів (якщо під час процедури щось йде не так). Якщо у вас виникли труднощі з верифікацією – зверніться в службу підтримки. Мета перевірки вашої особистості – допомогти запобігти шахрайству та гарантувати, що ніхто, крім вас, не зможе використовувати вашу платіжну інформацію для обміну.

2FA

2-х-факторна аутентифікація – це метод безпеки, яким також не варто нехтувати. Метод не найдосконаліший, однак робить ваші активи менш уразливими.

Антифішинговий код

У деяких гаманцях є можливість отримання антифішингового коду у всіх листах від даного гаманця. По суті, це може бути просто набір цифр і букв, кодова фраза тощо, ви самі вирішуєте. Коли ви в налаштуваннях безпеки встановите антифішинговий код, він буде відображатися у всіх листах, які буде надсилати вам на електронну пошту криптогаманець чи біржа. Так ви зможете відрізнити оригінальні листи від фішингових.

Білий список адрес для виведення коштів

Білий список адрес в гаманці – це перелік тих ваших особистих адрес, на які ви дозволяєте проводити виведення коштів з гаманця. У разі зламу гаманця шахраям буде складніше або практично неможливо вивести ваші кошти на свої гаманці.

Білий список IP

Білий список IP – це ще один метод захисту онлайн-гаманця від зламу. Підійде тим, у кого є статична IP-адреса. Вам потрібно просто додати свою IP-адресу в розділ безпеки гаманця. Після цього зайти в гаманець з інших IP-адрес буде неможливо.

Ще одна важлива порада: не зберігайте великі суми на криптобіржах, особливо – на нових і непопулярних. А якщо все ж зважитеся – рекомендуємо обирати криптобіржу Бінанс (<https://bit.ly/33iKbez>).

Як купити криптовалюту

Якщо ви визначилися з вибором криптогаманця – переходимо до процесу купівлі криптовалюти.

Купівлю будемо здійснювати на цьому сайті: bit.ly/2ZiQvRY (<http://bit.ly/2ZiQvRY>). Тут можна придбати Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, Ether Classic, Litecoin, Ripple, Monero, Dogecoin, Dash, ZCash, Tether, Stellar і TRON. Реєструватися на сайті не потрібно.

У першій (лівій) колонці внизу вибираємо спосіб оплати (як будете оплачувати купівлю криптовалюти). У сусідній колонці вгорі вибираєте бажану валюту (тобто, що саме хочемо купити). Оновиться список обмінників, зверху будуть обмінники з найкращим курсом. Праворуч від курсу буде вказана мінімальна сума для купівлі (наприклад, від 2000). Тому, обираємо той обмінник, де вказана сума купівлі, яка вам підходить.

Не забувайте перевіряти колонку з мінімальною сумою купівлі (деякі обмінники можуть встановити, наприклад, продаж BTC тільки від 0,1 одиниці). Крім того, звертайте увагу на колонку «Резерв». Якщо в обмінника в резерві залишилося 0,01 BTC, а вам потрібно купити 0,1 – вибирайте інший обмінник з більшим резервом.

На сайті обраного обмінника слідуємо інструкції і заповнюємо необхідні поля. Наприклад, якщо сплачуєте карткою банку, то потрібно, як правило, ввести номер карти, суму купівлі, ПІБ, e-mail і телефон.

Пізніше потрібно буде ввести адресу свого гаманця (виглядає вона приблизно ось так: 1Ji16JGi9dzyfa8KyCqteK6TDcNaZ3R2cy), куди нарахують біткойни. Коли введете суму купівлі – відобразиться сума в біткойнах, її потрібно скопіювати. При цьому вже повинна бути відкрита вкладка вашого гаманця (в даному випадку blockchain.com). На головній сторінці гаманця натисніть «Отримати».

Вибираємо валюту (наприклад, Bitcoin), в поле «Enter amount» вставляємо скопійовану суму в біткойнах, яку отримаємо. У цьому ж віконці буде адреса вашого гаманця. Копіюємо її і вставляємо в поле на сторінці обмінника. Обов'язково в гаманці заповнюємо поле «Опис» (наприклад, заявка 560, її номер вам вкаже обмінник). І поки чекаємо, НЕ натискайте «Далі», так як курс BTC може змінитися. **ОБОВ'ЯЗКОВО** стежте за цим під час оформлення заявки на сайті обмінника. **ЯКЩО** курс змінюється, копіюємо нову суму і вставляємо її в наш гаманець.

Іноді обмінники можуть попросити вас вислати в заході безпеки скрин екрану із заповненням заявки, або фото вашої карти на тлі екрану із заявкою.

Наступним кроком буде переказ зазначеної вами суми (в рублях, доларах) на рахунок обмінника. Всі обмінники вже перевірені, ви просто платите за те, щоб вам нарахували біткойни! Я сам довго не наважувався купувати таким чином, але тепер користуюся ним

доволі часто, проблем ні разу не було.

Коли заявка на сайті оформлена повністю і оплачена, знову заходимо в гаманець, і натискаємо «Далі». Як тільки обмінник отримає від вас оплату, біткойни зарахуються на ваш гаманець. Зазвичай, це відбувається не відразу, тому, не слід панікувати. Швидкість зарахування залежить від часу доби (ввечері і вночі це займе більше часу) і від перевантаженості системи.

Транзакція отримала 1 підтвердження в мережі

Коли біткойни зарахуються на ваш гаманець, платіж якийсь час буде мати статус «Pending». Знову-таки, панікувати не варто. Просто система повинна підтвердити, що кошти надійшли.

Якщо ви встановили, наприклад, десктопний гаманець Exodus, схема купівлі та сама. У гаманці вибираєте валюту, яку хочете купити, і натискаєте «Отримати». Копіюєте адресу гаманця і вставляєте в форму на сайті-обміннику. Тільки на цей раз копіювати одержувану суму з обмінника і вставляти її в гаманець не потрібно.

Як купувати криптовалюту на біржі

Для початку вам необхідно буде поповнити баланс біржі – в фіаті (євро, долари, рублі, гривні) або в криптовалюті.

Крок 2 – вибір ринку. Припустимо, ви хочете купити BTC за долари США. Для цього на біржі переходимо в розділ «Ринки» (Markets) або «Торгівля» (Trading). Вибираємо ринок BTC. Відкриється ціновий графік біткойн / долар і «біржовий стакан» – перелік всіх ордерів.

Крок 3. Розміщення ордеру. Натискаємо на купити (BUY), вибираємо тип ордеру (Order type), наприклад, лімітний. У рядку «кількість» (Quantity) відобразиться сума в BTC, яку ви отримаєте. У рядку «найкраща ціна» (Bid price) вводите ціну в доларах за 1 BTC, по якій хочете купити. Якщо купівля термінова – вибирайте автоматично запропоновану ціну, або натиснувши на самий верхній рядок «біржового стакану» в колонці Bid. У рядку «загальна сума» (Total) вкажіть, скільки доларів готові витратити на купівлю BTC. Тепер обирайте тривалість розміщення вашого ордеру (Time in force). Раджу обирати пункт

«До скасування» (Good 'til cancelled). Це означає, що ваш ордер буде активний до тих пір, поки ви самі його не скасуєте.

«Біржовий стакан»

Багато корисної інформації про криптовалюти можна знайти за посиланнями:

cryptocompare.com – надають всеосяжний огляд ринку криптовалют, огляди криптогаманців і обладнання для майнінгу, є зручний майнінг-калькулятор і багато іншого.

blockchain.com – це не тільки крипто-гаманець, але і корисне джерело інформації. Хоча, як гаманець використовувати не раджу.

coingecko.com – курси валют, інформація про ICO, обмін валют, огляди бірж.

bitcoin.org – один з перших сайтів про біткойн, який потрібно відвідати новачкам.

bitcointalk.org – найбільший міжнародний біткойн-форум.

coinmap.org – карта використання біткойну компаніями по всьому світу.

tronscan.org – оглядач криптовалют.

99bitcoins.com/bitcoin-scam-test – скам-тест сайтів про криптовалюту.

Метод 1

Інвестиції в криптовалюту

Це найпопулярніша стратегія в крипто світі. Часто зустрічається назва «ходл», що можна перевести як «купив і тримай».

Брайан Келлі, відомий аналітик, інвестор і глава BK Capital Management, має три золотих правила для криптоінвесторів:

1. Тільки ризик від 1 до 5 відсотків активів. З активом, який так сильно коливається, потенціал зростання є експоненційним – так само, як і потенційні ризики.
2. Не продавайте занадто рано. Не потрібно «зливати» всю криптовалюту, навіть якщо її ціна підскочила на 20—30%. Я б доповнив цей пункт: при зростанні продавайте лише частину активів для отримання профіту.
3. Не панікуйте, коли токен раптом обвалюється на 50%. Курс криптовалют може легко змиститися на 20—30% в день. Сьогодні – це норма.

Купувати криптовалюту радить і австралійський біткойн-мільйонер Сем Карагіозис, який в 26 років встиг сколотити на криптовалюті цілий статок.

Порада. Не купуйте криптовалюту в кредит. Вкладення в криптовалюту повинні бути розумними. Адже, якщо сьогодні монета коштує 10 тис. доларів, це не означає, що завтра її курс не може бути 100 доларів за монету. Я перебільшую звичайно ж, але суть повинна бути ясна. Волатильність на крипторинку дуже висока.

Які криптовалюту купувати? Інвестувати краще в найперспективніші валюти (наприклад, в ТОП-10 на [cryptocompare](#)). Вважаю, у вас, безсумнівно, повинен бути біткойн, ріппл, ефіріум та інші альткоїни. Портфель можна періодично поповнювати новими монетами на ваш розсуд.

ТОП-10 криптовалют за версією [Cryptocompare](#)*

1. BTC – Bitcoin. Криптовалюта номер один, у всіх сенсах слова. З нього все почалося. Децентралізована криптовалюта, не боїться інфляції, не підвладна банкам і урядам. Основний недолік – низька швидкість транзакцій, зростання комісій в мережі; не анонімна криптовалюта.
2. ETH – Ethereum (ефіріум, або ефір). Це децентралізована платформа для смарт-контрактів, які виконуються без втручання людини. Популяризували ідею

програмованих транзакцій. Платформа використовується для краудфандингу, створення нових активів, ICO...

3. JST – Just. JUST створений для розробки протоколів DeFi на основі TRON.

4. BNB – Binance Coin. Базовий актив на Binance decentralized exchange (DEX). Використовується для оплати комісій на біржі.

5. BCH – Bitcoin Cash – це форк мережі Біткойн. Створено для прискорення транзакцій в мережі.

6. LINK – Chainlink – засновані на Блокчейн смарт-контракти, які можуть бути підключені до реальних світових даних і платіжних систем.

7. TRX – Tron. Це криптовалюта, розроблена для побудови інфраструктури децентралізованого Інтернету.

8. DOT – Polkadot. Дозволяє здійснювати крос-блокчейн-передачу будь-якого типу даних або активів, а не тільки токенів. Polkadot забезпечує масштабованість транзакцій, розподіляючи транзакції по декількох паралельних ланцюжках блоків. Токен DOT служить трьома різними цілями: управління мережею, стейкінг і бондинг (зв'язування).

9. XRP – Ripple. Криптовалюта, створена з метою запропонувати банківським системам нові види платежів між країнами. Відмітна особливість і перевага – висока швидкість транзакцій, у порівнянні з біткойн.

10. LTC – Litecoin. Криптовалюта дуже схожа на біткойн. Розроблена з метою швидких підтверджень транзакцій.

*Станом на 15 вересня 2020 року.

ТОП-10 криптовалют за версією CCID

CCID – це Центр з розвитку індустрії інформаційних технологій Китаю. У квітні 2020 року вдруге опублікували свій власний рейтинг. У топ-10 увійшли:

1. EOS – створений для масштабованих додатків, обміну інформацією між розробниками.
2. Tron.
3. Ethereum.
4. IOST – це надшвидка децентралізована блокчейн-мережа, заснована на консенсусному алгоритмі нового покоління «Proof of Believability» (PoB).
5. Lisk – блокчейн-платформа для розробників блокчейн-додатків на мові JavaScript.
6. NEO – криптовалюта і платформа для смарт-контрактів, розроблена для створення децентралізованих додатків.
7. QTUM – криптовалюта, створена для зв'язування Ethereum-смарт-контрактів і блокчейна біткойна.
8. NULS – це адаптивна блокчейн-платформа корпоративного рівня з відкритим вихідним кодом, яка пропонує швидкі бізнес-рішення для розробників. Завдяки мікросервісам, смарт-контрактам, міжмережевій взаємодії і миттєвій побудові ланцюжків, NULS встановлює новий галузевий стандарт в оптимізації впровадження блокчейнів.
9. XLM – платіжна мережа для приватних осіб і компаній з низькими комісіями за транзакції.
10. GXS

Далі, з 11 по 37 місце, йдуть такі проекти: DASH, Bitcoin, BTS, XRP, STEEM, ETC, Ontology, NAS, ARK, KMD, ATOM, SC, WAVES, NANO, ZEC, ZIL, XMR, XVG, STRAT, HSR, LTC, ADA, BCN, Bitcoin Cash, Tezos, IOTA, DCR.

Чому біткойн не лопне, як бульбашка

Можливо, ви чули про такий сервіс, як 99bitcoins. На цьому сайті ведеться незвичайна статистика – підрахунок «смерті біткойна». Там зібрані заяви про те, що біткойн «помре». Станом на середину вересня 2020 року, біткойн «ховали» 382 рази. Проте, він живий, і все ще не пізно розглядати його в якості купівлі.

Людей змушує фіксувати збитки страх того, що біткойн проб'є всі розумні рівні підтримки і лопне. Ось прямо зникне. Біржі закриються, ферми віддадуть під нічліжки бездомним, а Сатоші накладе на себе руки. Але біткойн не може без фундаментальних причин впасти нижче певного рівня – це потрібно зрозуміти. І цей рівень – НЕ нуль. Майнінгові міста за типом Bitmain впливають на курс біткойна. Не настільки, щоб самим встановлювати ціну, але, по крайній мірі, в екстрених випадках вони можуть утримувати курс на рівні беззбитковості майнінгу. Їм потрібно оплачувати електроенергію, платити працівникам, обслуговувати приміщення, розробляти нове обладнання. Рівень беззбитковості – це десь 6—7 тисяч доларів.

Поміркуйте ось над чим: монополісти видобутку біткойна щось не поспішають міняти сферу діяльності. Не закупають плутоній, не розпочинають будівництво космічних шатлів. До речі, рівень беззбитковості весь час зростає слідом за складністю видобутку. Найгірше, що можна зараз зробити – вивести гроші. Зайти потім дешевше буде дуже складно. Близько дна взагалі порушитися небезпечно, тут є тільки одна опція – поетапна купівля. Витравіть з себе шкідливу думку про те, що біткойн може знецінитися без фундаментальних підстав.

Тому, моя вам порада: якщо вже купили – ні в якому разі не продавайте. Якщо ще не купили – то зараз – саме час.

«... Bitcoin насправді – це голка, яка проткне бульбашку. Бульбашка – це божевільні фондові ринки і цінні папери, які підтримують центральні банки. Ось це бульбашки.» Джон Матоніс

Диверсифікація ризиків

Диверсифікація означає – ніколи не вкладайте все в один проект (в одну криптовалюту). Пам'ятайте, що ризик при інвестуванні є завжди. Відсутність диверсифікації – це найчастіша помилка інвестора початківця.

Раджу звернути увагу на Bitcoin Cash, Litecoin; ZCash і Monero (анонімні, або «приватні» монети); EOS, Ripple (XRP приблизно в 1000 разів швидше біткойна, а комісії нижче в стільки ж разів. Кожен переказ в системі xRapid на 40—70% дешевше SWIFT переказів – про це заявили керівники проекту восени 2018 року), NEO (платформні монети).

Портфель має бути різноманітним. Наприклад, можна спочатку вкласти в біткойн. В наступному місяці – в Ethereum і т. д. Ні я, ні жоден інший криптотрейдер або експерт не дасть вам 100% гарантію, що токени з вашого портфеля принесуть хороший прибуток. Цілком може бути, що деякі з придбаних вами монет зазнають невдачі, і ви втратите 70—80% інвестицій. Але напевно залишаться ті 20—30%, які і принесуть найбільший дохід. Головне – з чогось почати.

Шанс одного разу прокинутися багатим ще є у кожного. Раніше лише дуже багаті і впливові люди могли вкладати в компанії, що розвиваються, і купувати акції. Тепер можливість інвестувати з'явилася і у звичайних людей. Все, що вам для цього потрібно – наявність ПК з підключенням до Інтернету і трохи коштів для інвестування на банківській картці. В цьому і є перевага інвестицій в криптовалюту. Досить зробити вкладення і забути про свою інвестицію на якийсь час.

Звичайно ж, не кожен зможе зробити великі інвестиції, але це і не є обов'язковим. Головне – не вкладати останні заощадження, не продавати при цьому майно, і вже, тим більше, не купувати криптовалюту в кредит.

Для моніторингу свого криптопортфеля раджу мобільний додаток Blockfolio.

Що слід враховувати при інвестиціях у криптовалюту:

1) не купуйте «шіткойни». Вивчіть криптовалюту, перш ніж купувати, подивіться на цінові графіки (денні, щотижневі), почитайте про крипту на форумі [bitcointalk](#). Дізнайтеся, на яких біржах вона торгується, який обсяг її ринкової капіталізації, хто стоїть за її створенням.

2) Для початку, не поспішайте робити великі інвестиції. Спробуйте з невеликими сумами, для інтересу заради і для розуміння суті роботи криптовалюту, швидкості транзакцій і т. д.

Кому підійде даний спосіб заробітку

Пасивний заробіток на інвестиціях в крипту підійде будь-кому. Ви можете купити біткойн на 150 доларів, а можете витратити на нього 10 тисяч доларів. Прибуток вам гарантований в будь-якому випадку.

«Гроші – це просто цифра, число. Але вони повинні бути надійним числом. Цифрові валюти засновані на четвертій промисловій революції, яка називається блокчейн».
Бін Хену

Метод 2

Міжбіржовий арбітраж

Арбітраж – заробіток на різниці курсів одного і того ж активу на різних біржах. Завдяки арбітражу з'являється можливість переводити активи з однієї біржі на іншу, або здійснювати арбітражні угоди всередині однієї біржі без трейдингу за рахунок різниці курсів торгових пар на одній і тій самій біржі. Міжбіржовий арбітраж – цілком законний спосіб заробітку. Він відноситься до активних методів заробітку, в той час як покупка крипто з метою продати пізніше дорожче – до пасивних. Курси на різних біржах залежать від кількості користувачів, від цін попиту і пропозиції.

«Біржовий стакан» – всі ордери платформи на купівлю і на продаж

Наприклад, коли ціна біткойна перевищила 20 тис. доларів у грудні 2017 року, різниця курсів на біржах була дуже суттєвою. Так, на одній з африканських бірж його ціна досягала

26 тис. доларів. Тому, можна було купити біткойн по 20 тис. доларів в Європі або США і тут же продати його за 26 тисяч на африканській біржі. На жаль, зараз суттєвої різниці курсів на різних криптобіржах практично не зустрічається. Отже, і можливість заробити таким методом стала менш доступною, хоч і не зникла зовсім.

Як працює метод. Для початку ви реєструєтесь на декількох криптобіржах. Щоб не було проблем з введенням / виведенням коштів, рекомендую пройти верифікацію за необхідності. Далі, необхідно завести кошти на біржі.

При цьому, купуйте крипту не тоді, коли її ціна знаходиться на піку; купуйте тоді, коли ціна, наприклад, тестує важливі рівні підтримки, тобто опускається.

Далі вам доведеться моніторити курси валют на біржах, на яких ви зареєструвалися. Якщо ви бачите, наприклад, що на біржі А курс ріплл значно вище, ніж курс ріплл на біржі В, де зберігаються ваші кошти, ви купуєте ріплл на біржі В і переводите на біржу А, де продаєте за вигіднішою ціною. Це в загальних рисах. Торгових пар дуже багато, і варіантів здійснення подібних обмінів багато.

Ще один приклад. На біржі CREX (<https://bit.ly/2IAc363>) один Ripple коштує 70 центів. На біржі Binance (<https://bit.ly/33iKbez>) 1 Ripple оцінюється в 74 цента.

Крок 1

Купуємо 1000 Ripple за 700 доларів на біржі CREX і переводимо їх на Binance.

Крок 2

Продаємо на Binance і виручаємо 740 доларів. «Брудний» прибуток склав 40 доларів США.

Незважаючи на те, що схема нескладна, є кілька специфічних моментів, які потрібно враховувати, здійснюючи такий обмін. По-перше, одержаний прибуток «брудний». З цих умовних 40 доларів необхідно відняти відразу кілька комісійних зборів:

- за переказ фіатних коштів на біржу CREX;
- за купівлю Ripple на біржі;
- за транзакцію між біржами;

- за продаж Ripple на Binance;
- за виведення фіатних грошей на картку.

Таким чином, чистий прибуток зменшиться, як мінімум, на 10 доларів (іноді більше) і складе 30 доларів США.

Що слід враховувати при торгівлі таким способом:

- 1) за введення / виведення коштів біржі можуть брати комісію. Якщо сума комісії перевищує потенційний дохід – то втрачається і сенс здійснення угод. Крім того, введення фіата на біржу може зайняти від декількох годин до декількох днів. Краще заздалегідь поповнити торгові баланси на декількох біржах;
- 2) при арбітражній торгівлі не можна зволікати. Якщо у вас нестабільне інтернет-з'єднання або самі біржі працюють нестабільно – ви, швидше за все, не отримаєте профіт, а тільки втратите свої кошти. Ціни на крипторинку змінюються дуже швидко. Крім того, біржі можуть швидко реагувати на різницю курсів і виправляти її;
- 3) при арбітражній торгівлі вам необхідно буде постійно рахувати. Якщо ви не врахуєте комісію за переказ між біржами або допустите помилку при підрахунку – ви втратите кошти, а не заробите. Для спрощення цього процесу існують різноманітні торгові боти (Bitcoin Dealer, Bitcoin Arbitrage, Gekko, Blackbird, CryptoMedics, Gimmer, HaasOnline), програми (<https://bitsgap.com/arbitrage-tool>, <https://docs.cryptohopper.com/docs/en/Types%20of%20Hoppers%20-%20Bots/arbitrage>) і калькулятори. На жаль, у мене немає досвіду їх використання, так як я віддаю перевагу торгівлі всередині однієї біржі;
- 4) вам доведеться зберігати на біржах досить великі суми, що піддає ваш капітал ризику. До сих пір надходять повідомлення про злами криптобірж;
- 5) поставтеся відповідально до вибору бірж для торгівлі. Якщо ви внесете кошти на маловідому біржу з проблемами безпеки – ви втратите гроші. Також варто врахувати те, що на деяких біржах не реєструють користувачів певних країн. Ще одна проблема – деякі біржі не лояльні до користувачів країн СНД: можуть блокувати рахунки і т. д. Рекомендую такі біржі, як Binance (<https://bit.ly/33iKbez>), OKEx (<https://bit.ly/3hyzv0z>), KuCoin (<https://bit.ly/2ZHhoiR>), Latoken (<https://bit.ly/2RmtZ6x>). 4—5 надійних бірж для даної стратегії буде досить, немає необхідності реєструватися на всіх криптобіржах;
- 6) намагайтеся рідше виводити прибуток з бірж для мінімізації втрат;

7) самостійно моніторити курси всіх криптоактивів неможливо. Швидше за все, вам все ж таки доведеться користуватися послугами крипто-роботів або спеціальних програм. Головне – не надавайте їм повний доступ до торгового акаунту, і віддавайте перевагу роботам-радникам. Всі рішення по операціях приймайте самостійно;

8) чим більше спред (різниця між цінами купівлі і продажу), тим вигідніше арбітраж. Проводити операції найкраще з тими криптовалютами, у яких висока швидкість транзакцій в мережі (з альткоїнами типу Стеллар, Ріпл і т.д.). Біткойн – не той актив, який найкраще підходить для міжбіржового арбітражу (швидкість транзакцій – 6—7 / секунду). У мережі Біткойн також виріс розмір комісійних зборів за транзакції.

Кому підійде даний спосіб заробітку

Міжбіржовий арбітраж буде вигідний тим, у кого є великий початковий капітал. Якщо ви плануєте вкласти 100 доларів – ви навряд чи нормально заробите. Починати краще мінімум з 1000 доларів.

«Криптовалюта – це валюта грошової незалежності людей, і це більше, ніж просто фінансова одиниця» Нік Спанос

Метод 3

Торгівля всередині однієї біржі

Цей метод схожий на міжбіржовий арбітраж, тільки в даному випадку, всі операції проводяться на одній біржі. Найпростіші торгові операції всередині одного майданчика виглядають наступним чином.

Схема 1: з використанням декількох криптовалют

Крок 1

Маємо 1 000 доларів США. Купуємо 1 428 Ripple.

Крок 2

Обмінюємо 1428 Ripple на 142 EOS.

Крок 3

Обмінюємо 142 EOS на долари і отримуємо 1042 долара США.

Схема 2: купив дешевше, продав дорожче

Крок 1

Купуємо 1 BTC на біржі Бінанс (<https://bit.ly/33iKbez>) за ціною 9100 доларів.

Крок 2

Продаємо 1 BTC на біржі Бінанс за ціною 10100 доларів. «Брудний» прибуток – 1000 доларів.

Існують і більш складні схеми, однак, їх застосування залежить від досвіду трейдера.

Що слід враховувати при торгівлі таким способом:

- 1) якщо затягнути з продажем / купівлею, то можливий прибуток впаде або зникне;
- 2) деякі біржі вводять внутрішню затримку на обмін (зазвичай 20 хвилин), а значить, така схема арбітражу буде ефективна лише умовно;
- 3) слід враховувати комісії. За всі торгові операції всередині біржі необхідно платити комісію;
- 4) при використанні схеми «купив дешевше, продав дорожче» іноді, можливо, доведеться чекати кілька днів, тижнів, а то і місяців, перш ніж спред буде істотним і угода принесе прибуток.

Кому підійде даний спосіб заробітку

Підійде всім, хто відповідає критеріям для реєстрації на криптобіржах. Починати можна і зі 100 доларів, але тоді і прибуток буде дуже незначним. Для розуміння роботи методу заради інтересу потренуйтеся із невеликими сумами, вивчіть комісії бірж.

«... ці валюти не зникнуть, вони будуть поширюватися на кожен економіку і в кожен куточок планети. Може трапитися, що виживання деяких малих країн стане залежним від криптовалют. І ці активи завжди будуть за межами традиційних фінансових посередників, таких як уряд, банки, інвестори, міністерства або міжнародні організації» Ростін Бехнам, комісар CFTC

Метод 4.1

Стейкінг на біржах

Staking – це процес зберігання коштів у криптовалютному гаманці для підтримки операцій мережі блокчейнів. Користувачі отримують винагороду за просте внесення і зберігання монет.

Алгоритм Proof-of-Stake (PoS, дослівно: «підтвердження частки») – механізм консенсусу у багатьох криптовалютах, при якому ймовірність формування учасником чергового блоку в блокчейні пропорційна частці, яку складають кошти цього учасника (розрахункові одиниці даної криптовалюти) від їх загальної кількості. Тобто, чим більше криптовалюти у вашому гаманці, тим більшу винагороду ви отримуєте. Даний метод є альтернативою методу PoW, при якому ймовірність створення чергового блоку вище у володаря більш потужного обладнання для майнінгу.

Так виглядає несинхронізований десктопний клієнт (гаманець)

Staking на біржі Бінанс (<https://bit.ly/33iKbez>)

Користувачі біржі можуть отримувати винагороди після реєстрації та внесення мінімального депозиту в нижчезазначених криптовалютах. Є пасивним методом, і прибутковість залежить від обсягу депозиту. Для початку заробітку необхідно, щоб в гаманці просто була мінімально необхідна сума криптовалюти для стейкінга.

На Binance доступні 3 варіанти стейкінга:

1. Фіксований.

Передбачає внесення і «блокування» коштів на певний проміжок часу з отриманням доходу після «розблокування» коштів.

Доступні монети для розміщення:

- EOS (дохід 6.79% / рік), мінімальний депозит: 10 EOS (близько 28 дол. США, згідно coingecko на початок вересня 2020);
- BAND (дохід 12.5%), мінімальний депозит: 20 BAND (близько 173 дол. США);
- XEM (дохід 2.8%), мінімальний депозит: 500 XEM (близько 63 дол. США);
- DASH (дохід 7.12%), мінімальний депозит: 1 DASH (близько 76 дол. США);
- GXS (дохід 4.53%), мінімальний депозит: 100 GXS (близько 69 дол. США);
- ONE Harmony (дохід 16%), мінімальний депозит: 10000 ONE (близько 65 дол. США).

Коли внесли мінімальну суму криптовалюти для стейкінга – переходите в розділ «Фінанси» -> «Стейкінг» -> «Locked staking», «Flexible staking» або «DeFi staking», обираємо період стейкінга («Locked period», тільки для фіксованого стейкінга) -> «Stake now».

Фіксований Staking на біржі Бінанс

2. Безстроковий.

Доступні монети для розміщення:

- SXP Swipe (6—12% / рік), мінімальний депозит: 1 SXP (близько 1.7 дол. США, згідно coingecko на початок вересня 2020);
- ARK (1—3% / рік), мінімальний депозит: 5 ARK (близько 1.6 дол. США);
- Lisk (1—2% / рік), мінімальний депозит: 1 LSK (близько 1.36 дол. США);
- KNC (1—3% / рік), мінімальний депозит: 1 KNC (близько 1.2 дол. США);
- EOS (1—3% / рік), мінімальний депозит: 0.25 EOS (близько 0.69 дол. США);
- THETA (1—2% / рік), мінімальний депозит: 10 THETA (близько 4.2 дол. США);
- TOMO (1—5% / рік), мінімальний депозит: 5 TOMO (близько 3 дол. США);
- ARPA (1—10% / рік), мінімальний депозит: 60 ARPA (близько 2.46 дол. США);
- LOOM (10—12% / рік), мінімальний депозит: 60 LOOM (близько 1.68 дол. США);
- KAVA (5—8% / рік), мінімальний депозит: 1 KAVA (близько 2.4 дол. США);
- TRON (7—9% / рік), мінімальний депозит: 5 TRX (близько 0,17 USD);
- Fetch ai (1—4% / рік), мінімальний депозит: 25 FET (близько 1,93 USD);
- Tezos (6—7% / рік), мінімальний депозит: 1 XTZ (близько 2.52 USD);
- Algorand (8—10% / рік), мінімальний депозит: 2 ALGO (близько 0,7 USD);
- Stratis (1—2% / рік), мінімальний депозит: 2 STRAT (близько 0,9 USD);
- Atom (6—9% / рік), мінімальний депозит: 0.5 ATOM (близько 2.6 USD);
- Harmony (8—10% / рік), мінімальний депозит: 175 ONE (близько 1.14 USD);
- Qtum (6—8% / рік), мінімальний депозит: 1 QTUM (близько 2.4 USD);

– Komodo (5—6% / рік), мінімальний депозит: 1 KMD (близько 0,6 USD);

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию (https://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=59974968&lfrom=362673004) 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.