

Оксана Пуцентейло

студентка,

Тернопільський національний економічний університет

ЩО ЗНИКНЕ ШВИДШЕ: КРИПТОВАЛЮТА ЧИ ПАПЕРОВІ ГРОШІ?

В епоху цифрових технологій у людства з'явилися унікальні можливості. Здібності цифрової індустрії дозволяють заробляти за допомогою інформаційно-обчислювальних потужностей, перетворюючи їх в гроші. Один з видів таких грошей, які є найбільш перспективним сьогодні – це криптовалюта (від англ. слова «cryptocurrency»). Криптовалюта є сучасним видом цифрових валют, які захищені від підробок, вони можуть зберігатися в електронному вигляді, і мають можливість переведення з одного гаманця в інший гаманець. Криптовалюта – це не боргове зобов'язання емітента, чим вона і відрізняється від інших платіжних засобів, куди входять електронні гроші і безготівкові розрахунки. Формування котирувань криптовалюти відбувається за рахунок взаємодії між попитом і пропозицією, які не прив'язані до будь-яких валют або інших активів. Криптовалюта – це цифрові рахункові одиниці, випуск та облік яких децентралізований. Функціонування цих систем ґрунтується на технології блокчейн. Ця технологія полягає в тому, що будь-яка інформація про переказ розосереджена по спеціальних інформаційних блоках, які розподілені по всіх комп'ютерах учасників системи. І коли відбувається транзакція, то вона записується в цих самих блоках. Найбільш популярними є такі криптовалюти: Біткойн (BTC), Лайткоїн (Litecoin) і Ефіріум (Ethereum) [1; 2; 3].

Функцію платіжного засобу криптовалюта виконує завдяки таким своїм властивостям: можливість використання її при здійсненні транзакцій необмеженим колом суб'єктів; можливість передачі і створення за допомогою передових технологій реєстру блоків інформації; висока ліквідність, що дозволяє використовувати криптовалюту як засіб накопичення, обігу та в якості платіжного засобу.

Використання криптовалюти не обкладається податком, що є проблемою. Введення формальних норм роботодавців, які виплачують зарплату криптовалютою, вказують усі реквізити переказу (адреса користувачів, суми) що порушує анонімність криптовалютної системи і дає змогу відстежити всі перекази користувача. Так, біткойни банкомати вже встановлені в Німеччині, Канаді, Швейцарії, Словаччині, Чехії, Україні, Угорщині. Тобто, криптовалюта є цікавою для бізнесу багатьох країн, які поступово вводять їх у внутрішньодержавний економічний оборот, завдяки певному правовому регулюванню [2].

Проте, нині гостро стоїть питання довіри до таких грошей. Емітенти паперових грошей постійно борються з проблемою підробки, використовуючи все більш захищений папір і складну технологію друку. Паперові гроші вирішують «double-spend проблему» легко, тому що одна і та ж купюра не може перебувати в двох місцях одночасно. У таких випадках проблеми підробки і подвійні витрати вирішуються шляхом проведення всіх електронних транзакцій через центральний орган влади, що володіє глобальною картиною обороту всієї валюти. Для цифрових грошей, криптографія надає базис для довіри легітимності призначених для користувача претензій на валюту, тобто, криптографічні цифрові підписи дозволяють користувачеві підписати цифрове майно або транзакцію, підтверджуючи своє володіння цим активом. За умови відповідної архітектури, цифрові підписи також можуть бути використані для вирішення проблеми подвійних витрат.

Можливі кілька варіантів того, як можуть розвинути події стосовно подальшого розвитку боротьби паперових грошей і криптовалюти:

1. Дискредитація Bitcoina.

2. Затребуваність Bitcoina світовою фінансовою елітою, що передбачатиме використання його в якості заміни долара США.

3. Bitcoin буде використовуватися нарівні з долларом в якості повноцінної валютної системи, природно – при забезпеченні жорсткого контролю цієї системи.

З точки зору забезпечення стійкості фінансової системи доцільно мати не одну загальну валюту, а кошик валют. Побудова фінансових систем необхідно вести, виходячи не з принципу альтернативності, а дотримуючись принципів справедливості. На цьому тлі біткойни, при належному державному регулюванні, стануть проміжною ланкою в процесі переходу до нової всесвітньої розрахункової системи.

Цифрові гроші не в змозі замінити паперові гроші. Криптовалюти сьогодні не існують без паперових грошей. Отже, цифрові гроші не є загрозою банківської системи, якщо центральні банки навчаться захищати себе за рахунок ефективної монетарної політики [4, с. 136-137].

Таким чином, криптовалюта, безсумнівно, є цікавим і багатообіцяючим кроком в сфері світових валютних систем, проте все ж спірних моментів достатньо, щоб зрозуміти, що становище цієї валюти є досить хитким. Щоб інтернет-гроші стали гідним аналогом реальних грошей, необхідно виключити можливості для злочинної діяльності і підвищити надійність криптовалютної системи.

Список використаних джерел

1. Поливка Н. Криптовалюти і «різноманітні біткойни». URL: <http://yur-gazeta.com>.
2. Тенденції розвитку криптовалют на ринку України URL: <http://www.vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2017/24-1-2017/12.pdf>
3. Що таке біткойн та як на ньому заробити. URL: <http://www.volynpost.com/articles/>.
4. Язлюк Б. О. Чому криптовалюти краще фіатних грошей? Цифрова економіка: тренди та перспективи : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції [Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.]. Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. С. 136-137.