

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

Популярність криптовалют, з часу свого заснування, безперервно збільшується, що обумовлено, головним чином, високою швидкістю, безпекою та дешевизною здійснення трансакцій, відсутністю центрального контролюючого органу. Детальне занурення у вищезгадану узагальнену характеристику криптовалют разом з аналізом технічних особливостей, історії розвитку та потенційним впливом на економіку дозволить зробити достовірний прогноз щодо доцільності та способів використання даного різновиду цифрової валюти. Оскільки серед загальної капіталізації криптовалют Bitcoin належить 90% або 4,9 мрд. дол., то у цій статті вся увага буде зосереджена на беззаперечному лідері ринку [1].

Характерною особливістю Bitcoin є повна децентралізація – тобто одночасна відсутність адміністративного центру у поєднанні з повною рівноправністю всіх користувачів. Таке поєднання робить неможливим будь-яке регулювання системи та не допускає зміни сумарної кількості Bitcoin, які суперечать алгоритму емітування. Вся система здійснення платежів та зберігання даних, щодо проведених трансакцій, функціонує завдяки спеціальній техніці та програмам. Програми за призначенням діляться на майнингові, які використовують для підтвердження платежів та генерації нових розрахункових одиниць, та на програмні документи, що забезпечують роботу «біткоїн-гаманців».

Кількість охочих надавати комп'ютерні потужності вистачає для швидкого обміну та структуризації даних, адже за здійснення технічного обслуговування системи біткоїн власники потужних обчислювальних машин отримують частину від комісії за здійснення трансакцій та можливість отримати біткоїн або його частину. [2] Тому останнім часом спостерігається тренд переходу основних потужностей системи майнингу від суто домашнього рівня до промислового. Підприємцям, які не люблять ризикувати і хочуть отримувати гарантований прибуток, цікаво вкладати гроші в обладнання, адже прибуток, майже повністю, залежить від чотирьох, відносно стабільних, факторів: вартості обладнання та електроенергії, складності мережі та курсу Bitcoin. І в Україні цей бізнес також існує, адже 5% IP-адрес, що емітують Bitcoin, мають українське походження. [3]

Особливий інтерес до криптовалют можуть мати нерезиденти, які ведуть господарську діяльність в Україні, у випадку поновлення обмежень, щодо виплати дивідендів іноземним інвесторам. Зручність використання Bitcoin для виведення коштів закордон полягає у тому, що операція проходить повз регулятора і, відповідно, не може бути вистеженою або заблокованою. Єдиним стримуючим фактором для проведення подібних операцій можуть бути труднощі з точки зору здійснення бухгалтерського проведення.

В спрощеній моделі операція матиме наступний вигляд. Компанії з іноземним капіталом за місцеву валюту купують біткоїни на вільному ринку і переводять їх на рахунок іншого контрагента закордон. Подібні трансакції потенційно можуть

проводити також і резиденти, юридичні та фізичні особи, причому для останніх відсутні будь-які складнощі. Також купівля криптовалюти здається привабливою в умовах обов'язкового продажу валютних надходжень, по статті ЗЕД, та волатильності курсу, як засіб убезпечення від валютних ризиків. Купівля електронних розрахункових одиниць дозволяє вберегти свої кошти в країні, де, по-перше, інститут права власності розвинений слабо та, по-друге, нестабільна національна валюта.

Щодо побутового вжитку, то сьогодні криптовалюти найчастіше використовують для здійснення іллегальної та кримінальної діяльності. Згідно листа Національного Банку України №29-208/72889 від 08.12.2014 діяльність з купівлі – продажу Bitcoin має ознаки «фінансових пірамід», що може свідчити про потенційне залучення до відмивання доходів та фінансування тероризму. [4] Звісно, можна не погоджуватися з точкою зору НБУ щодо порівняння Bitcoin до «фінансової піраміди», але потрібно визнати, що офіційно держава ставиться до віртуальних валют, як до потенційно небезпечного явища.

З усього вищезазначеного може здаватися, що Bitcoin – це річ, яка є згубною для державної безпеки та небезпечною для вітчизняної економіки, але це не так. Система blockchain, на якій побудована віртуальна валюта, – це великий крок у майбутнє, адже вона дає можливість здійснювати міжнародні перекази за 10 хвилин при комісії в декілька центів. Також blockchain – це найбезпечніша та найстійкіша система переказів завдяки тому, що інформація про всі транзакції, які відбулися спочатку запуску системи зберігається на всіх комп'ютерах, в яких встановлено файл з програмою. Саме синергія всіх користувачів системи робить її невразливою, адже кожний окремий комп'ютер - це тільки частина великого механізму, тому навіть, якщо вивести з ладу всі компоненти окрім одного, то система переказів продовжить існувати.

Отже, можна зробити висновок, що сьогодні віртуальні валюти – це інноваційний інструмент, який повністю перевертає уявлення щодо того, як має виглядати сучасна система здійснення транзакцій. Тепер розрахунки можна здійснювати безпечно, швидко, анонімно, дешево та не боятися валютної емісії через відсутність компетентного органу. Тому можна вважати, що існуючі криптовалюти будуть закріплювати власні позиції на валютному ринку, а нові активно розроблятимуться на фоні зростаючого попиту.

Список використаних джерел:

1. The Top 30 Crypto-Currency Market Capitalizations In One Place, Forbes [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL:<http://www.forbes.com/sites/reuvencohen/2013/11/27>
2. Офіційний сайт біткоіна в Росії. URL: <http://bitcoin.org/ru>
3. Священная тайна биткойнов. Загадочная криптовалюта пытается конкурировать с банками [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nv.ua/publications/svjashchennaja-tajna-bitkojnov-zagadochnaja-kriptovaljuta-pytaetsja-konkurirovat-s-bankami-94928.html>
4. Лист НБУ 08.12.2014 № 29-208/72889. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v2889500-14>.