

КРИПТОВАЛЮТИ: СТАНОВЛЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ, РИЗИКИ

Криптовалюта — вид цифрової валюти, емісія та облік якої були засновані на асиметричному шифруванні і застосуванні різних криптографічних методів захисту, таких як Proof_of_work та/або proof_of_stake. Функціонування системи відбувається децентралізовано в розподіленій комп'ютерній мережі.

Становлення

В січні 2009 року людина або група осіб під прізвиськом Сатоші Накамото представив суспільству першу версію Біткоїн-гаманця і організував запуск системи. Тоді була і надрукована стаття з описом самої технології біткоіна та його програмного коду. Першим «проривом» став запуск технічного форуму, аналогічному теперішньому Bitkointalk, де поступово утворювалися об'єднання з приводу покращення системи. На цьому ж порталі з'явилося повідомлення про найпершу оплату криптовалютою, а саме замовлення 2 піц які коштували 30\$ (10тис. біткоінів). Популярність біткоіна росла дуже швидко, так само як і його ціна (з 0,06\$ до 0,5\$). У зв'язку з цим з'явилася перша біржа криптовалют Mt.Gox де була можливість обмінювати, купувати та продавати єдину на той час криптовалюту (2007-2014). У 2013 році стався інцидент який поставив під сумнів безпеку біткоіна: анонімний користувач створив 184 млрд. біткоінів, тоді як скінчення їх кількість лише 21 млн., помилку було виправлено і з тих пір питань щодо безпеки біткоіна не було. В лютому 2011 курс біткоіна зіставив 1\$ і більшість вважала що це його кінцева ціна, для більшості стало новиною що до травня того ж року ціна збільшилась у 28 разів. У серпні 2011 з'явилися і інші крипто валюти, це були проекти тих людей, ідеї яких не були прийняті біткоін групою.

У зв'язку зі швидким розвитком біткоіна та криптовалюти вцілому розвинуті держави почали застосовувати їх.

Уберезні 2016року Данія стала першою скандинавською країною, де купівля нерухомості була здійснена за допомогою bitcoin.

Велика Британія є найбільш прогресивною країною відносно використання крипто валюти (тут нараховується більше, ніж 30 bitcoin-банкоматів).

Найсміливіше ставлення до крипто валюти продемонстрували Нідерланди, де було створено «містobitcoin», де визначена на йвища концентрація компаній, щонадають товари та послуги за bitcoin. Тут можна не тільки сплатити юридичні послуги, а й підстригтися, купити гамбургер або новий костюм, надіслати листа, полагодити побутову техніку або зняти номер в готелі, розрахувавшись біткоіном. В столиці Австрії Відні івідкрився перший в світі bitcoin банк. Японія стала першою країною у світі, яка визнала bitcoin та інші криптовалюти законним платіжним засобом. На Кіпрі один із університетів приймає цифрову валюту як спосіб оплати за навчання (ForumBitcoin). Жителі швейцарського міста

Кьяссо з 2018 року мають змогу легально здійснювати податкові платежі в біткойнах.

Зі стрімким розвитком технологій та інтернету криптовалюта починає набирати шалену популярність. Найбільшими перспективами в світі користуються Bitcoin та Ethereum. Річ у тім що ними користуються і зараз, проте ці валюти вже прийняті в обіг системи Mark.Space, який вважається інтернетом нового покоління. Також ця система (Mark.Space) випускає свою криптовалюту — Tokin MRK, яку в майбутньому теж можна буде широко використовувати для купівлі в інтернеті. Також Bitcoin є перспективною крипто валютою за своїм курсом, його ціна, за прогнозами становить 20-30тис. \$ на 2018 рік, та 100-200тис. \$ на 2019 рік. У 2018 році подвійний чи потрійний прибуток від вкладень можна отримати вклавши гроші в крипто валюту Stellar, з капіталізації в 12млрд. \$ крипто валюта почала активний зріст. В Україні ж перспективною може стати українська криптовалюта Karbowanec, яка була створена 30 травня 2016 року і зараз коштує 1,27 \$, порівняно з курсом на її початковій стадії то її ціна зросла більше ніж у 60 разів.

1 Крадіжка. Алгоритм криптовалют ще не вдалося нікому зламати, проте ніхто не гарантує безпеку криптогаманців. Але, аналогічно зламують банківські онлайн-акаунти або карткові рахунки, щоправда, іншими способами.

2 Шахрайство. Заощадження у криптовалютах можуть бути використані для побудови фінансових пірамід, які, можуть у досить короткий термін призвести до втрати інвесторами своїх грошей.

3 Неіснуючі гаманці. Перевести гроші в неіснуючий гаманець = втратити гроші.

4 Курс. Прорахувати курс дуже важко, адже він насамперед залежить від попиту й пропозиції, а першочергова вартість від вартості електроенергії яка була витрачена.

5 Статус. У багатьох країнах світу досі не визначений статус криптовалюти як грошової одиниці, і найближчим часом розраховуватись нею можна буда в дуже малій кількості місць.

Олійник О. М.

«Фінанси і кредит», 4 курс

Київський національний торговельно-економічний університет

Науковий керівник –ст. викладач кафедри банківської справи

Нетребчук Л.О.

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТ

Перехід до інформаційного суспільства відкриває нові горизонти не тільки в техніці, але і в економіці. Технологічна революція призвела до виникнення електронних грошей, тобто можливості трансформувати існуючі готівкові кошти в електронні з метою їх накопичення чи переказу. Проте, останнім часом на фінансовому ринку з'являються абсолютно нові електронні валюти, які не мають «паперового» аналога. Такі гроші отримали назву «криптовалюта».