

Література:

1. Carnes B. Ukraine Is Silently Leading A Digital Currency Revolution/ Ben Carnes // The Little Black Book of Billionaire Secrets. – MAR 20, 2017. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.forbes.com/sites/realspin/2017/03/20/ukraine-is-silently-leading-a-digital-currency-revolution/#26c49ac6465c>
2. Cryptocurrency Market Capitalizations // Telegram. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://coinmarketcap.com/>
3. Рынок криптовалют вырос в полтора раза с начала 2017 года. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://forklog.com/rynokkriptoalyut-vyros-v-poltora-raza-s-nachala-2017-goda/>
4. Біткоїн Україна : Майданчик для спілкування та інформаційний центр щодо використання технологій блокчейн (біткоїн) та інших відкритих розподільчих протоколів в Україні. [Офіційний сайт]. – Режим доступу: <http://www.bitcoinua.org/theboard/>
5. Ризики та переваги використання криптовалюти – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://cikavoznaty.com.ua/2018/01/03/ryzyky-ta-perevagy-kryptovaljuty/>

Стороженко О.А.

«Економіка», 2 курс

Миргородський художньо-промисловий коледж ім. М.В. Гоголя

Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Науковий керівник – викладач спецдисциплін Гусєва А.О.

КРИПТОВАЛЮТИ: СТАНОВЛЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ, РИЗИКИ

Ідея розвитку криптовалют бере свій початок у 2008 році. Саме того року в мережі з'явився документ, який свідчив, що деяка група розробників під псевдонімом Сатоші Накамото зайнята створенням унікальної за своєю структурою і використанням грошової системи. Це була технологія Blockchain, на базі якої був сформований Bitcoin. Ці нові цифрові монети коштували б стільки, скільки хтось готовий би був за них заплатити (на перших порах – ніскільки). Але система була розроблена так, що, як і золото, біткойни були рідкісними і їх було нереально підробити.[1] Кожна угода проходить онлайн і представляє собою лише сповіщення, що якийсь користувач переводить іншому користувачу відому суму біткойнів. Відразу після проведення угоди вона стає видимою майнерам.

У лютому 2010 року в мережі з'явився перший сервіс для купівлі біткойнів BitcoinMarket, а вже в травні користувач форуму криптовалют вирішив купити дві піци за 10 тисяч біткойнів. В липні цього ж року число користувачів віртуальних коштів почало різко зростати. В результаті вже через місяць 10 тисяч біткойнів коштували 600 доларів. Курс цієї валюти швидко зріс із 6 центів за одиницю в липні та до 50 центів в листопаді.

У лютому 2011 року біткоїн вирівнявся з ціною долара, а ще через деякий час біткойн проніс на собі серію хакерських атак. В той момент курс біткойна

знизили із 17 доларів до 1 цента за одиницю. Тоді було викуплено 2 тисячі одиниць цієї валюти за такою смішною ціною. У цьому ж році було розроблено учасниками співтовариства деякі проекти нових електронних валют, як GeistGeld, iXcoin, Solidcoin та інші.

У 2013 році ціна одиниці біткойна зросла до 31 долара. Проте й тут не зупинилася. Так, у травні ціна одиниці стала 266 доларів, але потім знизилася до 100 доларів. У цьому ж році з'явилися й стали популярними нові технології створення криптовалют. На сьогоднішній день нараховується більше, ніж 3000 криптовалют, із них близько 700 є офіційними. Але на цьому створення електронної валюти не зупиняється. Сьогодні спостерігається швидкий розвиток альткойнів. Тому зараз криптовалюти очікують новий поштовх розвитку.[2]

На сьогоднішній день становлення криптовалют є неоднозначним, але перспективи є. Спробую вяснити, що потрібно очікувати від електронних грошей в майбутньому.

Враховуючи швидкий ріст курсу монет по відношенню до фіатних грошей і відсутність можливості регулювати ці показники, єдиним рішенням для офіційної фінансової системи буде призначити криптовалюти їх частиною. Звичайно, це призведе до великої кількості перемін, що перевернуть весь світ. Передові країни світу вже визнають монети, створені на крипто-кодi. Наприклад, в Японії навіть існує своя національна криптовалюта, якою можна користуватися лише в межах країни. Взагалі електронні гроші мають деякі переваги. По-перше, операції з криптовалютами здійснюються швидко, надійно й у межах усього світу. Дані платежі проходять без участі будь-яких посередників. Таким чином, вартість транзакції зводиться до мінімуму. А також при здійсненні операції не потрібна особиста інформація користувача. По-друге, можливість інвесторам заробити мсштабний прибуток представляє криптовалюта, однак потрібно також враховувати, що курс електронних монет може обвалитися, але про це скажу згодом.

Розвиток криптовалют відбувається настільки швидко, що потрібні нові технології, які дозволять зняти обмеження, вкладені в концепцію перших монет. Подивившись на історію розвитку галузі, можна побачити, що кожного року використовуються нові ідеї, що сприяють покращенню якості технології, а також збільшують її безпеку і зручності для користувачів. Тобто, нові технології не будуть постійно старіти й не прийдеться купувати дороге обладнання, також це сприятиме росту молодих криптовалют.

Якщо говорити про нові електронні монети, то вони створюються кожного року. Є як схожі на біткойн, так і сильно відрізняються від нього. Самобутні монети, звичайно, цікавіші, але перевірені засоби звичніші користувачам. Крім того, видобуток існуючих крипт валют, особливо біткойнів, ускладнюється, а нові можна майнити без особливого обладнання. Тому, якщо на сьогоднішній день офіційних та неофіційних видів криптовалют близько 900 одиниць, то перспектива збільшення їх кількості в найближчі роки є досить велика.

Щодо використання криптовалют в реальному житті, то вже сьогодні існують автомати, які приймають біткойни в якості оплати за певні продукти. Можна передбачити, що найближчими роками криптовалюти будуть використовувати без спеціального обладнання, складних рахунків і незручних

способів зберігання. Наприклад, передавати їх через смартфон. Однак точні прогнози дати важко. Все залежить від зацікавленості людей до даної криптовалюти. Бо доки є зацікавленість, доти існує валюта. Можна сказати, що користувачі самі вирішують долю криптовалюти.

Якщо говорити про ризики, які несуть за собою криптовалюти, то ринок є нестійким. Незважаючи на те, що кількість криптовалют зростає, їх ціна поступово руйнується. Так як з самого початку електронні валюти представляли собою рідкісний цифровий товар, проте при загальному зростанні їх кількості багато з них потерпають крах для того, щоб зберегти найбільш відомі, такі як Біткойн та Ефіріум. Великим є ризик втрати інвестицій. Так як торгівля, на прикладі біткойн, являється децентралізованою і без правового регулювання, то інвестор може втратити свій вклад, на прикладі Bitcoin-бірж (Mt.Gox, Flexcoin). Бо криптовалюти можуть використовувати для побудовання фінансових пірамід.

Головна особливість криптовалют – їх анонімність. На мою думку, це недобра сторона цього виду грошей. Бо криптовалюти можуть використовувати для придбання нелегальних речей, наприклад, наркотиків, та інше.

Також велику загрозу користувачам цієї технології представляють хакери та віруси. Крім того, що віртуальний гаманець можуть викрасти через вразливість операційної системи, хакери придумали спеціальні віруси через які також можна викрасти криптовалюту. [3]

Отже, криптовалюта змогла створити новий фінансовий світ в мережі. На основі цих технологій уже розробляють свої нововведення банки та інші фінансові корпорації. Криптовалюта має своє майбутнє і цьому, думаю, ніхто не заперечить. Однак, для ідеального користування потрібно вдосконалити цю фінансову систему, бо треба пам'ятати, що нею можуть користуватися як з добрими цілями, так і з тіньовими.

Література:

1. Поппер Натаніель Цифровое золото [Електронний ресурс] : науково-популярне видання / Натаніель Поппер. – Електронні дані. – М., 2016. – Режим доступу: <https://www.litmir.me/br/?b=586693> (дата звернення 10.03.2018). – Назва з екрану.

2. Все о криптовалюте от «А» до «Я»: криптовалюта, майнинг, блокчейн, форккриптовалюты [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Електронні дані. – 2014 – Режим доступу : <https://promdevelop.ru/vse-o-kriptoalyute-ot-ya-rassmatrivaemye-ponyatiya-kriptoalyuta-majning-blokchejn-fork-kriptoalyuty/> (дата звернення 10.03.2018). – Назва з екрану.

3. 5 главных угроз криптовалют [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Електронні дані. – 2011 – Режим доступу : <https://www.facenews.ua/news/2018/397906/> (дата звернення 10.03.2018). – Назва з екрану.

Хоменко М.В.

«Маркетинг», 3 курс

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри банківської справи

Стрільчук Л.В.