

Подорожко Т. О.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

**КРИПТОВАЛЮТА ЯК ФІНАНСОВИЙ ІНСТРУМЕНТ
ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

На початку 21-го століття світ вступив в епоху віртуальної економіки, змін у використанні грошей [4]. «Біткоїн» та «криптовалюта» – ці два слова, починаючи з 2017 року не чули хіба що люди, які не мають доступу до Інтернету. Така валюта стрімко увірвалася у фінансовий світ та здобула багато прихильників та користувачів, які забезпечили новому способу оплати право на існування. Люди активно почали скуповувати кріптовалюту на майбутнє та створювати так звані «ферми», для того щоб майнити.

Кріптовалюта – це віртуальна валюта, котра порівняно від звичайних грошей не має своєї матеріальної форми (не є предметом, річчю і т.п.), що виводить її з поля фальсифікацій. Одиницею такої валюти є «coin», що в перекладі з англійської мови означає «монета» [2]. Біткоїн є своєрідною цифровою базою, яка є неповторною/недубльованою.

Поняття «криптовалюта» закріпилося в 2011 році після того, як у всесвітньо відомому журналі Forbes була опублікована стаття. Тоді і був згаданий термін нині відомий як «crypto currency». Саме з того часу слово щільно увійшло в ужиток і сьогодні його вживають багато жителів нашої планети [3]. Процес створення валюти відбувається за рахунок кодування чітко призначеного криптографічного шифру, який поєднує підпис і послідовні електронні цифрові коди. Грошова одиниця «криптомонета» – представляє собою своєрідні коди, які збережені у всесвітній системі сполучених комп'ютерних потоків (Інтернеті) чи у електронній обчислювальній машині (ЕОМ) приватних осіб.

Біткоїн – це одиниця виміру нового виду фінансових активів/віртуальної валюти. Це технічно-просунуте рішення, родом із 2008-2009 років, із часів краху фінансової системи. Рішення, яке дозволяє прирати із ланцюга руху

ваших грошових коштів посередника. Біткоїн не має інфляції, він не втрачає свою грошову вартість із часом. Його можна передавати іншим людям у будь-якій кількості на будь-яку відстань напряму до отримувача без посередників, без контролюючих органів, анонімно. Здобувати такі віртуальні гроші може абсолютно кожна людина. Це називається майнінг. Це визначення також прийшло з англійської мови та означає «шахта». Тобто видобуток цифрових монеток пов'язують з видобутком корисних копалин. Правда, майніти крипту набагато простіше [1].

Найпривабливішою відмінністю кріптовалют є відсутність будь-якого внутрішнього або зовнішнього віддаленого впливу. Тому всі державні або приватні установи не можуть впливати на транзакції будь-яких учасників платіжної системи. Причина полягає в тому, що всі дані з кріптовалютними гаманцями і транзакціями знаходяться в блокчейні.

Сутність у тому, що так звана «кріпта» знаходиться у блокчейні та може змінити існуючий порядок фінансового ринку всієї планети. Переваги перед фіатною валютою:

1. Такі гроші не можна поцупити, зняти їх можливо тільки знаючи приватний ключ. Потрібно захищати цей актив: щодня стаються десятки зломів приватних осіб, бірж та електронних гаманців.
2. Така валюта передається напряму від одної людини до іншої за допомогою Інтернет мережі, тому комісія менше – при переводі мільйонів комісія може складати до 5 доларів.

3. Можна користуватися у будь-якій країні. Немає головного серверу, який контролює процес та може бути зламаний чи виведений з ладу. Немає вимог та обмежень у використанні.

Існує кілька обмінних бірж, на яких користувачі можуть купляти, міняти або перепродавати біткоїни за долари, євро або інші валюти. Гроші зберігаються у цифровому гаманці на комп’ютері або мобільному пристрої. Відправити біткоїн на стільки легко, як і відправити листа на пошту, за них можна купувати будь-які речі, товар, послуги чи інші блага. Всі переведення

грошей можна робити анонімно. Безпечності мережі біткоїну забезпечують так звані «майнери». Вони отримують від системи новостворений біткоїн через перевірку транзакцією. Після цього транзакція потрапляє в загальнодоступну облікову книжку. Кріптовалюта це повноцінна цифрова база для інновацій. Програмний код мережі відкритий, тому будь-хто може його подивитися. Біткоїн змінює фінансову мережу так само, як Інтернет змінив друк. Коли вихід на ринок доступний усім, реалізується багато творчих ідей. Кріптовалюта подобається тим, хто має інтерес до довгострокових інвестицій, купляючи користувач стає ніби акціонером та чекає, щоб біткоїн виріс у ціні. Це так званий інвестиційний інструмент, у якого є своя специфіка, але винагороджує інвестора високою дохідністю за ті знання, навички та ризики, котрі інвестор бере на себе.

Кріптовалюта наразі є трендом через те, що вона приваблює Інтернет-користувачів, в першу чергу, свою дохідністю, своїм високим інвестиційним потенціалом, постійним зростанням, яке із року в рік б'є усі рекорди, комфорктністю використання, безпрецедентною швидкістю транзакції, дає незалежність від тих правил, які створюють для нас у класичному фінансовому світі.

Список використаних джерел:

1. Блог інвестора. «Що таке кріптовалюта і навіщо вона потрібна» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://guide-investor.com/criptovalyuta/naznachenie/>.
2. Інформаційний аналітичний портал «Майнінг кріптовалюти» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mining-cryptocurrency.ru/>.
3. Howtobitcoin.com. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://howtobuycoin.com/articles/cryptocurrency/>.
4. Ostapenko T. Cryptocurrency: economic essence and features of accounting / L. Sokolenko, T. Ostapenko, O. Kubetska, O. Portna, T. Tran // Academy of Accounting and Financial Studies Journal. – 2019. – Vol. 23, Sp. Issue 2. – pp. 1 – 6.