

ЕВОЛЮЦІЯ ГРОШОВИХ СИСТЕМ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІТКОІНА

*С.І. Рассадникова к.е.н., с.н.с., доцент,
доцент кафедри економічних систем і управління
інноваційним розвитком
О.П. Саввіч, студент
Одеський національний політехнічний університет*

Глобалізація світової економіки, стрімкий розвиток інформаційного суспільства та інформаційно-комунікаційних технологій приводять до еволюції грошових систем та появи віртуальних криптовалют, зокрема біткоїнів. Bitcoin, або Біткоїн – це віртуальна валюта згідно цілого ряду досліджень [1, 2], концепт якої був озвучений 2008 р. Сатосі Накамото, і представлений ним 2009 р., базується на самоопублікованому документі Сатосі Накамото. У 2009 р. він закінчив розробку протоколу і опублікував код програми-клієнта. Мережа «біткоїнів» була запущена. 10 грудня 2017 р. Чикагська біржа опціонів CBOE розпочала торгівлю ф'ючерсами на біткоїн. Наплив відвідувачів на сайт біржі був значним, що сайт був у непрацездатному стані.

Повна капіталізація ринку біткоїнів на 5 грудня 2017 р., коли курс сягав 12 000 \$, становить 200 млрд. \$ USD. Середня ціна одного біткоїна на 30 листопада 2017 р. – понад 10 000 \$. У грудні 2017 р. став шостою за капіталізацією валютою світу, обійшовши рубль, фунт і південнокорейську вону. 7 грудня курс досяг свого історичного чергового максимуму в 17,7 тис. \$, наступний ріст до 20 тис. \$ відбувся 17 грудня, потім курс впав до 16 тис. [3].

Bitcoin не має централізованого управління та емітентів. Транзакції із цифровим підписом між двома вузлами передаються до всіх вузлів мережі peer-to-peer, а самі дані про переміщення коштів зберігаються у розподіленій базі даних. Для запобігання можливості втрати чужих грошей або використання своїх коштів двічі використовуються криптографічні методи. Для скорочення замість слова «Bitcoin» часто пишуть абревіатуру латинськими

буквами BTC. Такий запис схожий на коди валют, однак подібний код міжнародним стандартом ISO 4217 поки не присвоєно.

Використання біткоіна розповсюджується у всьому світі та поширюється у різних сферах обігу. BTC приймають сотнях західних магазинів електроніки, косметики, компанії з надання послуг хостингу, замовлення їжі, лотереї, віртуальні ігри тощо. У результаті переговорів з компанією Amazon було досягнуто домовленості про використання BTC в її інтернет-магазинах (сума покупки повинна перевищувати 30\$).

Курс біткоінів коливається залежно від попиту й пропозиції. На початку березня 2017 р. вартість 1 біткоіна сягнула приблизно 1250 американських доларів. У ніч на 6 червня 2017 р. середньозважений курс біткоіна впритул наблизився до 3 тисяч доларів, що стало історичним рекордом [4].

В Україні справжня популярність криптовалют розпочалася у 2014 р., коли ентузіастами було створено громадську організацію, що має на меті поширення, розвиток та вивчення біткоін та інших віртуальних валют на території нашої держави — Bitcoin Foundation Ukraine (BFU). Приблизно в цей час також почали з'являтися перші компанії та агенції, які пропонували фізичний обмін криптовалют за готівку, а також здійснення грошових онлайн-операцій.

До характерних рис криптовалюти біткоіна відноситься: це актив, яким бажають володіти; незалежно від кількості людей, які здійснюють обмін біткоіни або користується цією криптовалюта, вона дефіцитна річ та її дефіцитність підтримується автоматично; криптовалюта не може постаріти та є нескінченно довговічною: автоматичний контроль грошової маси допомагає устоятися в суспільстві; вона мобільна та проста у сплачуванні послуг; впізнавальна завдяки номеру і засіб захисту купюри та зручна у в нескладності відстежування. Спостерігається експоненціальне зростання інтересу до криптовалюта і ідеям, які вони несуть з собою та біткоін має вплив на маркетингову середу, економічні та соціальні відносини у світової економіці. Перспективними напрямками розвитку біткоіна є застосування в міжнародні грошові перекази, особливо для заробітчан закордоном, на ринках B2B і B2C та в сфері

продажі цифрових товарів як з високим ступенем безпеки такої платіжної системи. Біткоїн також привабливий для країн, що розвиваються, тільки близько 20 країн мають розвинену і сучасну банківську і платіжну системи, а інші 175 країн ще знаходяться на стадії її розробки і досягнення. Тому, такі країни позбавлені товарів і послуг, які широко використовуються на Заході.

Біткоїни є еволюцією платіжних засобів та є незалежними від держави і анонімними валютами, тому потрібно введення і розвиток заходів щодо захисту споживачів, регулювання процесом інтеграції в систему існуючих фінансових та економічних інститутів і традиційних платіжних систем в міжнародному форматі, підсилити загальну безпечність цієї системи і визначити її юридичний статус.

Список використаних джерел

1. Григоревська О.О., Салазкін С.Л. Особливості функціонування віртуальних криптовалют: економічний аспект/О.О. Григоревська, С.Л. Салазкін //Збірник наук. праць Миколаївського нац. університету ім. В.О. Сухомлинського. – 2016. – Вип.14. – С.760-765.
2. Власов А.В. Електронні гроші і еволюційна теорія походження грошей / А.В. Власов // Наука і освіта: господарство і економіка; підприємництво; право і управління. – 2012. – №12. – С.13-23.
3. Книш Я.М. Прогноз курсу біткоіна станом на 01.01.2018 р. /Я.М. Книш. [Електронний ресурс].– Режим доступу:<http://libfor.com/engine/print.php?newsid=3146>.
4. Біленька В.А. Прогноз Bitcoin на 01.12.2017р. /В.А.Біленька//Стратегічні орієнтири. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://libfor.com/index.php?newsid=3141>