УДК 004.056:331.211.54(045)

Мазур В.І.,
Іванкевич О.В., к.т.н.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В СВІТІ ТА В УКРАЇНІ

Національний авіаційний університет

m_vi@mail.ru
ntb@nau.edu.ua

Розглянуто проблеми використання криптовалюти в міжнародній та вітчизняній фінансовій сфері. Проведено детальний огляд етапів становлення криптовалюти в світі та Україні. Зроблено аналіз природи криптовалюти. Приділено увагу огляду основних видів криптовалюти та особливостям їхнього використання. Проаналізовано процес імплементації криптовалюти в фінансовій сфері України

Ключові слова: електронні гроші, фіатні гроші, криптовалюта, Bitcoin, безпека інтернет-розрахунків, платіжні засоби, транзакції

Вступ

Криптовалюта – найбільш гучна інновація фінансового світу за останні роки. Не тільки в соціальних мережах і на форумах, але й в центробанках, парламентських комітетах та урядах багатьох країн світу тривають активні дебати, пов'язані з нею.

Гроші – це один із стовпів людської цивілізації. Починаючи з кінця 70-х років минулого століття в міру зростання світової економіки, посилення конкурентної боротьби, наростання інфляції, різкого збільшення обсягу фінансових операцій, не пов'язаних з конкретними зовнішньоторговельними угодами, а також у зв'язку з кризою ключової валюти системи - долара США, Бреттон-Вудська валютна система дедалі менше задовольняла потреби міжнародної торгівлі і руху капіталу. На міжнародному ринку з'явилися фіатні гроші. Фіатні гроші – це законні платіжні засоби, номінальна вартість яких встановлюється, забезпечується і гарантується державою за допомогою її авторитету і влади, і які не мають жодної самостійної вартості. Тобто гроші давно стали абстрактним математичним вираженням вартості, а інформаційні технології вивели цю абстрактність на новий рівень. Більшість розрахунків у світі відбуваються у безготівковій формі – це трильйонні суми різних грошей у вигляді цифр на екрані комп'ютера. Але поряд з консервативними електронними засобами особливої уваги заслуговують критовалюти.

Термін "криптовалюта" - прямий переклад англійського "*cryptocurrency*", тобто віртуальна валюта, захищена криптографією. В першу чергу, криптовалюта – це швидка і надійна система платежів і грошових переказів, основана на новітніх технологіях і наразі непідконтрольна жодному уряду.

Ставлення держав до криптовалюти є дуже різним. Трапляються як приклади відвертого заохочення - в Австралії, Німеччині, Нідерландах, Новій Зеландії, Сінгапурі, деяких штатах США, різних офшорах, так і серйозні обмеження, що здатні перерости в заборонні заходи - це Індонезія, Китай, Росія, Україна. На прямі заборони зважилися тільки Болівія і Еквадор.

Німеччина має намір взяти криптовалюту під урядовий контроль. За інформацією, опублікованою у виданні Die Welt, одне з рішень пропонує узяти під контроль транзакції у віртуальних валютах, у тому числі біткоінах. Цей захід спрямований на запобігання фінансування тероризму, - проблеми, яка особливо загострилася після терористичної тривоги в Мюнхені.

ряють криптовалютам, постійно зростає, так само як і кількість тих, для кого це стало серйозним бізнесом. В наш час за допомогою *Bitcoin* можна не тільки повечеряти в ресторані, чи придбати побутову техніку в Інтернеті, але й купити *Lamborgini*. Правда, українські чиновники ще не готові до таких речей. Адже навіть на цьому етапі розвитку криптовалюти можуть скласти конкуренцію національній валюті щодо надійності чи навіть міжнародної валютної ліквідності. Але з іншого боку, сьогодні вже працюють декілька ініціативних груп спеціалістів ІТ-бізнесу, юристів та економістів, які розробляють відповідні нормативні ініціативи. Маємо надію на те, що бізнес-середовище зуміє знайти і запропонувати державі компромісні підходи, за якими криптовалюти в Україні будуть не маргінальним феноменом, а цивілізованим фінансовим інструментом.

Список літератури

1. Директива 2009/110/ЕС Європейського Парламенту. [Електронний ресурс]/ Режим доступу: http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/994_a18.

2. Про Національний банк України. Закон України від 05.04.2001 № 2346-III (Редакція станом на 11.08.2013). [Електронний ресурс]/ Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/go/2346-14.

3. Резніченко Е. Безпека Інтернет-банкінгу: практичні аспекти. [Електронний ресурс]/ Режим доступу: http://www.prostobank.ua/internet_banking/stati/.

4. Усоскин В. М., Белоусова В. Ю. Мировые тенденции развития платежных систем //Деньги и кредит. – 2010. – №. 11. – С. 39-48.

5. Офіційний сайт Міністерства Фінансів України: розділ Новини. [Електронний ресурс]/ Режим доступу: http:// minfin.com.ua/ 2013/09/10/807265.

6. Офіційне інтернет-представництво Національного Банку України. [Електронний ресурс]/ Режим доступу: http://www.bank.gov.ua/control/uk/publish/.

Статтю подано до редакції 29.11.2015