

E%D1%97%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%96%D0%BC%D0%B0%D0%B9%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D0%B3%D0%BE-66241ddeb211(дата звернення 14.03.2018). – Назва з екрана.

3. Популярні види криптовалют [Електронний ресурс]. - Електронні дані. – 2017. – Режим доступу: <https://baksman.org/faq/populjarnye-vidy-kriptoaljut.html> (дата звернення 14.03.2018). – Назва з екрана.

Мадай Д.О.

«Фінанси і кредит», 4 курс

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

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

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ, РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТИ В УКРАЇНІ"

Новітні технології значно полегшують життя людей і сфера розрахунків не є виключенням. Інноваційний інструмент у вигляді криптовалют, який прийшов на зміну традиційним грошам значно спрощує процес оплати товарів і послуг і є офіційно визнаним у розвинених країнах світу. Актуальність даної валюти полягає у її децентралізації та криптографічному захисті інформації.

Аналіз даного питання доцільно почати з визначення поняття «криптовалюта». Отже, криптовалюта – це новітній вид електронних грошей або фінансових зобов'язань, взаєморозрахунки та обмін якими проводиться системами інформаційних технологій, а конфіденційність їхніх операцій захищена за допомогою складних математичних обчислень, алгоритмів шифрування на основі криптографії. Не варто ототожнювати криптовалюту з електронними грошима, адже на відміну від останніх для криптовалют характерним є анонімність, відсутність контролю та обмеженість випуску. Наразі існує понад 1000 видів віртуальних валют, серед яких першою та найвідомішою є Bitcoin.

Досліджуючи тенденції розвитку криптовалют на ринку України можна зробити висновок про їх невизначений правовий статус. В Україні здійснити оплату товарів та послуг віртуальною валютою досить проблематично, адже мала кількість підприємств та інтернет-магазинів приймають її у якості платіжного засобу. За кордоном досить поширена практика оплати праці даною валютою, в порівнянні з Україною, де в такий спосіб можуть виплатити зарплату лише ІТ-фахівцю, який працює на закордонну фірму. Окрім самостійного добування валюти, так званого «майнінгу», українці можуть купувати валюту на різних біржах та у обмінниках. Цілком доречним є обурення громадян України щодо правового неврегулювання криптовалютних відносин, адже допоки не буде створена відповідна законодавчо-нормативна база, використання криптогрошей здійснюється на власний страх і ризик без жодних гарантій зі сторони держави [1].

Питання ризиків криптогрошей є особливо актуальним для українців у даний час у зв'язку з дисбалансом між невизначеним правовим статусом віртуальної

валюти на ринку та реаліями її використання пересічними громадянами. На даний момент офіційна позиція держави - Bitcoin є грошовим сурогатом, який не забезпечений реальною вартістю і не може використовуватися на території України як засіб платежу. Таким чином, можна виділити загальні ризики, пов'язані з використанням віртуальних грошей на українському ринку [2]:

➤ технологічний ризик (пошкодження програмного забезпечення необхідного для доступу в електронний гаманець, банальна втрата пароллю, неможливість людина у подальшому використовувати сучасні комп'ютерні технології або Інтернет і т.д.);

➤ економіко-правовий ризик (економічні кризи, можливість зменшення попиту на криптовалюту у зв'язку зі зростанням попиту на реальні товари, державні заборони на введення нової криптовалюти, спекулятивність та неврегульованість рівнів комісійних винагород за здійснення операції у криптовалютах і т.д.);

➤ правовий ризик (відсутність чітких законодавчих актів щодо правового регулювання криптовалютних відносин, заборона НБУ на впровадження крипто грошей і т.д.)

На протипагу ризикам важливо усвідомлювати переваги криптогрошей порівняно з традиційними, основними серед яких є:

- Анонімність та конфіденційність операцій (інформація, яка стосується проведеної транзакції зашифровується набором символів і не має прив'язки до гаманця криптовалюти;

- Децентралізація (відсутність центру управління криптовалютою);

- Захищеність (кожна віртуальна валюта має унікальний код, тому вона захищена від підробки);

- Економія ресурсів на проведення транзакцій (максимізація швидкості проведення операцій та мінімізація комісії);

- Відсутність необхідності послуг фінансових посередників (транзакції здійснюються напряму між власниками електронних гаманців);

- Захист від інфляції (емісія віртуальних валют має максимальну кількість).

На мою думку, розвиток криптовалюти на теренах України є кроком уперед. Досить недалекоглядно відкидати речі, які можуть полегшити життя суспільству і як показує практика, можна лише пригальмувати процес розвитку віртуальної валюти, але зупинити його не можна. Підтвердженням цього є випереджаюча криптоматизація і попит на криптовалюту в Україні порівняно з процесом її легалізації в державі. Основними стримуючими факторами розвитку криптовідносин в Україні є: неможливість контролю з боку уряду ринку криптовалют, значні технологічні, економічні, правові та інші ризики, необхідність зміни нормативних актів з приводу валютного регулювання, відсутність важелів впливу банківської сфери на транзакції опосередковані криптовалютою. Однією з основних причин стримування процесу легалізації віртуальних валют з боку українського уряду, з моєї точки зору, є військові дії на території України, адже анонімність та конфіденційність розрахунків у випадку криптовідносин може використовуватись для фінансування тероризму. Не дивлячись на це, неможливо відкидати позитивні сторони, які чекають на Україну

у випадку підтвердження офіційного статусу криптовалюти, серед висока мобільність проведення операцій, економія коштів, високий захист транзакцій прозорість та анонімність системи тощо. Криптовалюта уже зайняла свою нішу у світовій економіці і цілком можливо, що через кілька років цей вид валюти стане основним засобом платежу по усьому світу.

Література:

1. Гусєва І. І. Тенденції розвитку криптовалют на ринку України / І. І. Гусєва, Т. О. Петрова // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету . Сер. Економіка і менеджмент. - 2017. - № 24 ч. 1. - С. 48-50.

2. Деревянко, Б.В. Ризики здійснення операцій з криптовалютою (біткойнами) громадян і суб'єктів господарювання України // Форум права: електронне наукове фахове видання. - 2017. - №3. - С. 33–39.

Мамонтов Я. О.

*«Обслуговування та ремонт автомобілів та двигунів», 4курс
Хмельницький політехнічний коледж*

Національного університету «Львівська політехніка»

Науковий керівник- старший викладач, викладач методист Громик О.М.

КРИПТОВАЛЮТИ: СТАНОВЛЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ, РИЗИКИ

Питання крипто валюти є надзвичайно актуальним, оскільки на даний момент людство живе в умовах бурхливого розвитку комп'ютерної техніки та ІТ-технологій. Таким чином в людське життя увійшов Інтернеті можливості які він надав. Разом з цим ще більш стрімкішими темпами розвивається світова економіка.

Останнім часом ці шляхи розвитку почали перетинатися, що вплинуло як на суспільство так і на світову економіку, створивши такі поняття як «електронні гроші» та «криптовалюта».

Криптовалюта— видцифрової валюти, емісія та облік якої засновані на асиметричному шифруванні застосуванні різнихкриптографічнихметодів захисту, таких якProof-of-workта/абоProof-of-stake. Функціонування системи відбувається децентралізовано врозподіленій комп'ютерній мережі.

В історія крипто валюти серйозне місце посідаєІ Т-криптографія. Криптографія з метою конфіденційних платежів почала використовуватися з 1990 року в системі Digi Cash Девіда Чома, компанія якого збанкрутувала в 1998 році. Однак, його платіжна система була централізованою, а вперше термін «криптовалюта» почав використовуватися після появи пірингової платіжної системи Bitcoin, яка була розроблена в 2009 році людиною або групою осіб під псевдонімом Сатосі Накамотої використовує хешування SHA-256і систему proof-of-work.

Цінність крипто валюти досить своєрідна. Люди завжди цінували корисні і незамінні речі. Корисна річ завжди має попит і ціну. Первісна вартість криптовалюти— це вартість витраченої електроенергії. Вторинну вартість визначає попит на цю криптовалюту.