

УДК 339

Козицька Г.В.¹ Резніченко Д.В.²

¹канд. екон. наук, доц. НУ «Запорізька Політехніка»

²студ. гр. ГФ-212м НУ «Запорізька Політехніка»

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Фінансово-економічні системи різних країн удосконалюються, покращуються і прогресують у контексті розвитку глобалізації та поширення ІТ-технологій. Це створило відповідне підґрунтя для розвитку нових форм та

інструментів взаємодії. В світовій економіці існує і активно використовується значна кількість грошових одиниць у найрізноманітніших формах. Зокрема, в останнє десятиліття суттєвого поширення та розвитку набув її новий вид – криптовалюта – цифрові грошові одиниці, що не мають будь-яких фізичних чи електронних втілень, але при цьому інколи володіють досить значною вартістю. На даний час найпоширенішими видами крипто валют є: «біткоїн», «лайткоїн», «ефіріум» тощо.

У криптовалют відсутній єдиний емісанти, внаслідок чого майнінг – процес аналогічний одночасно і заробітку і виробництву грошових одиниць може відбуватися по всьому світу. Принциповою особливістю криптовалют є збереження інформації у блокчейні – цифровій децентралізованій базі даних.

До переваг криптовалют можна віднести:

а) відсутність посередників, тобто за потреби перерахування коштів іншому споживачу, не потрібно звертатися до банку чи інших фінансових установ;

б) швидші ніж у звичайній банківській системі трансакції, що обумовлено відсутністю посередників;

в) полегшення міжнародних грошових трансакцій, оскільки криптовалюта може використовуватися в якості проміжної валюти при переказі коштів із однієї країни в іншу;

г) захищеність від інфляції, оскільки процедура емісії запрограмована на скорочення кількості оборотних віртуальних грошей;

д) у криптогаманцях відсутнє таке поняття як фінансовий моніторинг;

е) безпечність трансакцій, оскільки процес створення криптовалюти та її розповсюдження не контролюється єдиним централізованим емісійним центром;

є) чесна і вигідна альтернатива традиційній світовій фінансовій системі.

Разом з тим, варто відзначити і «проблемні місця» крипто валют:

а) видобуток криптовалют потребує дорогого технічного забезпечення та багато енергії. Зокрема, у Кембриджському університеті підраховали, що лише майнери Bitcoin щороку споживають 120 терават-годин або 0,55% світового виробництва електроенергії. Це дорівнює річному обсягу споживання електрики в Україні у мирний час. А в одному з досліджень шкоду для клімату від видобутку Bitcoin порівнюють з переробкою нафти;

б) хоча криптовалюта є анонімною, вона все ж таки залишає цифровий слід. Деякі агентства, наприклад Федеральне бюро розслідувань США, можуть цей слід розшифровувати і таким чином уряди можуть відстежувати фінансові операції;

в) криптовалюти можуть використовувати для «відмивання грошей» і незаконних покупок. У 2011 році Рос Ульбріхт заснував сайт Silk Road, на

якому продавали наркотики та зброю. Розплатитися за товар можна було криптовалютою;

д) теоретично криптовалюти призначені для децентралізації, однак, насправді вони є дуже сконцентрованими. Існує навіть такий термін, як «кит» – назва користувача, який має достатньо валюти, щоб впливати на її курс;

е) при тому, що блокчейни криптовалюти є дуже безпечними, інші криптосховища, зокрема, біржі та гаманці, піддаються зламу. Так у 2022 році хакери зламали Wormhole – технічний «міст» між блокчейнами. Вони вкрали криптовалюту на суму 325 млн долл. Того ж дня криптобіржа Jump Trading замінила вкрадені гроші, щоб підтримати розвиток Wormhole;

є) ціна криптовалюти демонструє сильні коливання.

Отже, із всього вищесказаного можна зробити висновок, що криптовалюта є досить неоднозначним явищем за яким потрібно ще певний час спостерігати, перш ніж суттєво змінювати її юридичний статус і розширювати можливості її використання.