

УДК 330.675

Калюжний В.М., здобувач освіти
Крахмальова Н.А., науковий керівник, к.е.н., доцент
Київський національний університет технологій та
дизайну

КРИПТОВАЛЮТИ І БЛОКЧЕЙН У ВІДБУДОВІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

У контексті післявоєнної відбудови України криптовалюти та технологія блокчейн набувають особливої актуальності як інструменти для залучення інвестицій, забезпечення прозорості фінансових операцій та стимулювання інноваційного розвитку економіки, особливо в умовах обмеженого доступу до традиційних фінансових ресурсів.

Метою дослідження є аналіз можливостей використання криптовалют і блокчейну для відновлення економіки України, а новизна полягає у фокусі на їх практичному застосуванні в умовах післявоєнного відновлення та створенні прозорих механізмів управління коштами.

Криптовалюти, такі як Bitcoin та Ethereum, можуть слугувати альтернативним джерелом фінансування для відбудови інфраструктури України, особливо коли традиційні банківські системи зазнають обмежень через війну. Технологія блокчейн забезпечує прозорість і безпеку транзакцій, що є критично важливим для боротьби з корупцією та відновлення довіри до державних інститутів. Одним із ключових напрямів є створення цифрових реєстрів власності на основі блокчейну, що може допомогти у відновленні зруйнованих об'єктів.

На мою думку, впровадження блокчейн-систем у державне управління, зокрема для управління гуманітарною допомогою та інвестиціями, може значно прискорити процеси відбудови та залучення іноземного капіталу.

Я вважаю, що створення національної платформи на основі блокчейну для розподілу коштів на відбудову могло б стати ефективним рішенням, яке дозволить кожному громадянину відстежувати використання ресурсів у реальному часі.

У 2022-2023 роках Україна отримала понад 100 мільйонів доларів у криптовалюти на гуманітарні цілі, що свідчить про готовність суспільства до використання таких інструментів і їхню ефективність у кризових умовах. Блокчейн уже успішно застосовується в Естонії для державних реєстрів, що підтверджує його здатність підвищувати прозорість і зменшувати корупційні ризики.

Закон України "Про віртуальні активи" (2021) створює правову основу для легалізації криптовалют, що є важливим кроком для їх інтеграції в економіку та залучення іноземних інвесторів.

За словами Nakamoto (2008), блокчейн забезпечує "децентралізовану систему без посередників", що може бути використано для уникнення корупційних схем у державних закупівлях [1].

Наприклад, створення блокчейн-платформи для управління коштами на відбудову зруйнованих шкіл у Харківській області могло б забезпечити прозорий розподіл фінансів, де кожен громадянин зміг би відстежити рух коштів через публічний реєстр. У 2023 році організація "Aid For Ukraine" зібрала 20 мільйонів доларів у криптовалюті для гуманітарних проєктів, що демонструє реальний потенціал таких технологій для швидкого залучення ресурсів.

Практична цінність дослідження полягає у можливості використання запропонованих підходів для залучення інвестицій та підвищення ефективності державних програм відбудови, а теоретична – у поглибленні розуміння ролі цифрових технологій у післявоєнному відновленні.

Дослідження показало, що криптовалюти та блокчейн можуть стати ефективними інструментами для відбудови економіки України, зокрема через залучення іноземних інвестицій і забезпечення прозорості фінансових операцій. Використання блокчейну для створення цифрових реєстрів власності може допомогти у відновленні зруйнованої інфраструктури, зменшуючи корупційні ризики та забезпечуючи точний облік майна.

Література

1. Nakamoto S. Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System, 2008. Концепція блокчейну та криптовалют.
2. Тапскотт Д., Тапскотт А. Революція блокчейну: як технологія за біткоїном змінює гроші, бізнес і світ. – Нью-Йорк: McGraw-Hill, 2016. – 432 с. (Переклад українською: К.: Видавництво "КМ-Букс", 2018) – аналіз впливу блокчейну на економіку.
3. Закон України "Про віртуальні активи" від 17 лютого 2021 року № 2074-IX. (Офіційний портал Верховної Ради України: zakon.rada.gov.ua) – правова основа для криптовалют в Україні.
4. Драчов О.В. Правова сутність криптовалют: генезис, функції та перспективи // Юридична Україна, 2018. – № 11-12. – С. 44–52. (Доступно через: Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського) – правові аспекти криптовалют.