

ПРОБЛЕМИ РЕГУЛЯЦІЇ БЛОКЧЕЙН-ПРОЕКТІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

З розвитком інформаційних технологій, переходом з Web 2.0 до Web 3.0 та поширенням технології блокчейн, спостерігається масштабний розвиток децентралізованих сервісів. Капіталізація ринку віртуальних активів у січні 2021 році перевищила 1 трильйон доларів, а в кінці того ж року наблизилась до 3 трильйонів, що свідчить про великі темпи розвитку та зацікавленість інвесторів. Великі транснаціональні корпорації розпочинають розробку сервісів на базі даної технології. Ринок віртуальних активів є молодим, що створює ряд питань, які потребують врегулювання: обробка персональних даних, які використовуються під час надання послуг, оподаткування та загальне місце цифрових активів та систем забезпечення їх обороту в правовому полі.

В Європейському Союзі діє General Data Protection Regulation (далі – GDPR), в якому постають суперечності в 2 основних пунктах: компанії, які збирають і використовують персональні дані, повинні дотримуватися високих технічних, організаційних та документальних вимог; дія Регламенту поширюється не тільки на європейські компанії, але і на всіх за межами ЄС, хто пропонує послуги європейцям або збирає інформацію про них. Іншими словами кожна ланка (нода), що забезпечує роботу проекту, повинна відповідати вимогам GDPR, що є неможливим у публічному блокчейні лише у випадку приватного блокчейну, де у компанії-розробника є можливість визначати та керувати нодами. Іншим гострим питання є, відповідно до вимог GDPR, видалення даних після закінчення строку їх зберігання, що є неможливим при використанні технології блокчейн [1]. Питання невідповідності вимог GDPR реаліям використання технологій є актуальним та має бути вирішено для забезпечення подальшого розвитку інноваційної діяльності в цій сфері. Темпи поширення використання технології блокчейн за оцінками експертів знаходяться на початку експоненціального росту [2].

Процесам оподаткування при роботі з віртуальними активами приділяють увагу виконавчі та законодавчі органи різних країн світу, проводяться роботи по створенню алгоритмів роботи та інтеграції в правове поле блокчейн-проектів та віртуальних активів. Створення якісної та прозорої системи може сприяти не тільки постійному наповненню бюджету країни, а й надати можливості створення та розвитку великих проектів з залученням іноземних інвестицій та створенням робочих місць в середині країни [3].

Отже, розвиток новоствореного малоконтрольованого транскордонного ринку цифрових активів має вплив на фондовий, валютний, ринок деривативів та інші. Зростання капіталізації ринку цифрових активів свідчить про перетікання капіталів з інших ринків, що відобразиться на них і призведе до додаткового навантаження на світову фінансову систему. Готовність інвестувати в цифрові активи приватних та інституціональних інвесторів стримують існуючі фінансова та правова системи, які вимушені змінитись під тиском з одного боку великого наднаціонального ринку та розробників блокчейн-проектів з іншого.

Перелік посилань:

1. General Data Protection Regulation. URL:<https://gdpr-info.eu/>
2. Research, Panelist Videos, & Weekly Newsletters. Industry leading research reports produced by blockware solution. Official site. URL: <https://www.blockwaresolutions.com/blockware-research-and-publications>
3. Guides for Crypto Taxes. Official blog. URL:<https://hub.accounting.com/guides>