

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ NFT-ТОКЕНІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ УКРАЇНИ

Тімов О.О., Надточій І.І.

***Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний
інститут макрографії, м. Харків***

У сучасному світі технології невзаємозамінних токенів (NFT) визнаються не лише інноваційним засобом для зберігання цифрових творів мистецтва, але й потужним інструментом щодо управління ризиками та забезпечення безпеки в умовах війни. Використання технології невзаємозамінних токенів (далі – NFT) для створення страхового фонду документації України (далі – СФД), стає предметом розгортання обговорень та вивчення.

Перед тим, як досліджувати використання NFT-технології для СФД, важливо розуміти основні принципи цієї технології. Невзаємозамінні токени гарантують унікальність та непідробленість кожного об'єкта. Засновані на блокчейні, вони забезпечують безпеку та відстеження історії обігу. Ці принципи можуть бути використані для створення безпечної та децентралізованої системи зберігання мікрофільмів. Процес створення NFT-токенів для СФД включає унікальне ідентифікування кожного документу чи об'єкта. Це робить можливим створення цифрових копій та легке відстеження їхньої власності та історії обігу.

За всіма інноваційними можливостями NFT виникають і проблемні питання, що стосуються як технічних, так і етичних аспектів цього підходу. Однією з головних технічних проблем є забезпечення безпеки та стійкості NFT-токенів в умовах війни. Технічні аспекти, такі як кількість вузлів мережі, шифрування та аутентифікація, мають велике значення для запобігання несанкціонованому доступу та збереження цілісності документації.

Використання NFT для СФД в умовах війни породжує етичні питання щодо власності та доступу до інформації. Як зберегти баланс між потребою забезпечити стійкість та доступність документації із збереженням конфіденційності та власності. Питання фінансування та сталість такого підходу в умовах війни залишаються відкритими, особливо у випадку обмежених ресурсів в цей час.

Законодавчі аспекти є ще однією проблемною сферою. Потрібні чіткі нормативи та стандарти для визначення правового статусу NFT-токенів, а також забезпечення їх визнання та законності в умовах війни.

Використання NFT-технології для створення СФД в умовах війни відкриває широкі перспективи, проте залишає за собою значні виклики. Технічні, етичні, фінансові та законодавчі питання вимагають глибокого вивчення та інтеграції різних напрямів для забезпечення успішного впровадження цього інноваційного підходу. Розробка ефективних рішень у цих сферах є ключем до створення ефективного та стійкого СФД, який зможе витримати випробування в умовах війни.