

4. Словник Merriam-Webster. URL: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/grant>.
5. Тлумачний словник. URL: <https://slovnyk.ua/>.
6. Кобеля-Звір М. Я. Посібник «Як отримати грант. Методика та стратегія залучення грантових ресурсів». 2022. 268 с.
7. Funding & Tender Portal. Find calls for proposals and tenders. URL: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>.

## **ДОСВІД КРАЇН ЄС ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН (ТЕХНОЛОГІЇ РОЗПОДІЛЕНОГО РЕЄСТРУ) У ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ: ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ**

**Ковач О.В.**, канд. юрид. наук, доц.

**Ковач Д.Л.**, канд. юрид. наук, доц.

*Державний біотехнологічний університет*

В умовах складних суспільних перетворень державний сектор управління потребує оновлення підходів, орієнтованих на запровадження ефективних змін, реалізація яких позитивно впливатиме на відродження довіри громадян до органів публічної влади.

Сьогодні Україна по-новому буде взаємини між органами публічної влади і громадянським суспільством залучаючи сучасні підходи і інноваційні технології, що орієнтовані на забезпечення безпеки доступу до інформації, її конфіденційності, прозорості й захищеності.

Еволюція цифрових технологій, глобалізація та модифікація суспільних відносин спонукають переглянути розвиток і напрямки політики країн, що призводить до радикального переосмислення місій, функцій, легітимності, простору, інструментів діяльності не лише окремих інституцій, а й держави загалом.

В епоху стрімкого розвитку інформаційних технологій з кожним днем зростає популярність технології блокчейн, що дозволяє оптимізувати усі сфери життєдіяльності людини. Уряди багатьох цивілізованих країн світу запроваджують технологію блокчейн у сферу публічного управління. Загалом, фахівці галузі інформаційних технологій, науковці, які досліджували дане питання, юристи, політики, державні службовці одностайні в думці, що блокчейн є дуже перспективною технологією з погляду свого потенційного застосування в різних сферах життєдіяльності суспільства для досягнення гідних цілей.

Блокчейн за своєю природою – багатофункціональна, багаторівнева інформаційна технологія, що використовується для надійного збереження, контролю, обліку й передачі різноманітної інформації. Це технологія новго покоління. Використання якої допоможе повернути довіру до усіх органів публічної влади, забезпечить належний рівень державних послуг, зменшить рівень корупції, забезпечить безпеку щодо зберігання інформації й суттєво скоротить ризики підробки даних.

Узагальнюючи міжнародний досвід запровадження технології розподіленого реєстру в державному секторі слід зазначити, що географія використання інноваційної технології постійно розширяється. Блокчейн використовують високорозвинені країни світу. Приміром, Естонія у 2015 р. започаткувала використання блокчейну у сфері надання нотаріальних послуг, реєстрації шлюбів, свідоцтв про народження і укладення деяких видів комерційних договорів. Так, Данія, у 2016 р., ініціювала реалізацію Національної стратегії цифрової трансформації публічної сфери управління, що запровадила поетапний перехід до цифрового формату комунікацій в публічному секторі державного управління. Швеція, у 2016 р., використовує блокчейн для реєстрації прав на землю. Шведський уряд впевнений, що такий підхід дозволяє заощадити близько 100 мільйонів євро, що пов'язані з бюрократією та шахрайством кожен рік. США, у 2018 р., проводить в Західній Вірджинії перші муніципальні вибори на базі технології блокчейн, але з часом сфера застосування технології розподіленого реєстру розширяється на ведення земельного кадастру, реєстрацію нерухомості і систему охорони здоров'я. Японія, проводить перше онлайн-голосування у 2018 р., застосовуючи технологію блокчейн. Перевага даної технології в тому, що вона не допускає можливість фальсифікації виборів та забезпечує швидкий підрахунок голосів. Нідерланди у 2018 р. на базі технології блокчейн започаткували надання державних субсидій і реєстрацію права власності. Уряд країни впевнений, що такий підхід підвищить рівень довіри до органів державної влади, а також зробить їх прозорими.

Беручи до уваги вищевикладене, маємо підстави зробити висновок, що широкі можливості використання технології розподіленого реєстру у різних сферах життєдіяльності суспільства свідчать про неї, як про одну з перспективних технологій сучасності. Запровадження технології блокчейн у сферу публічного управління країни допоможе збільшити довіру до органів публічної влади й знизить рівень корупції. А гармонізація вітчизняного законодавства із законодавством ЄС, його систематизація позитивно вплине на практичні аспекти реалізації технології й буде гідною гарантією покращення якості рівня життя.

#### **Інформаційні джерела:**

1. Oleksandr S.Balan. Blockchain technology in public administration. *Economic journal Odessa polytechnic university*. 2018. p. №4 (6). p. 5-10.
2. Кудь А. Цифрові активи та їх економіко-правове регулювання у світлі розвитку технології блокчейн: моногр. /А. Кудь, М. Кучерявенко, Є. Смичок Х.: "Право", 2019. 384 с.