

БЛОКЧЕЙН ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА ЄВРОПИ

КРАВЧЕНКО Д.С.
Аудит-менеджер HOL-group

Формування цифрового суспільства в Європі зумовлюється політикою впровадження високих технологій, які стали ключовими чинниками інноваційних зрушень у всіх секторах життєдіяльності інтеграційного об'єднання та його держав-членів. Ухвалення і реалізація Європейської цифрової стратегії (Digital Strategy) охоплює такі напрями, як:

сприяння вдосконаленню цифрового суспільства через функціонування smart-city,

покращення доступу до електронного уряду, електронних служб охорони здоров'я та цифрових навичок; запровадження Єдиного цифрового ринку ЄС, щоб створити цифрові можливості для бізнесу і громадян, зміцнити позиції Європи як світового лідера цифрової економіки;

модернізація телекомунікаційних послуг шляхом поширення ширококутвого та бездротового зв'язку по всій Європі, припинення роумінгових тарифів і забезпечення відкритого регламенту про Інтернет та телекомунікації;

інвестування в мережеві технології для розробки ініціатив у галузі досліджень, технологій та інновацій, які дозволяють використовувати 5G, Інтернет речей та «хмарні» обчислення, що є драйверами для використання Інтернету нового покоління;

підтримка відкритої науки та відкритого доступу до наукових результатів з метою надання європейській науці, промисловості та державним органам перспективної цифрової інфраструктури (суперкомп'ютерів) та зберігання даних;

трансформація підходів до медіа та цифрової культури шляхом ухвалення законодавства про медіа-політику, аудіовізуальні медіа-послуги та збереження культурної спадщини; зміцнення загального рівня кібербезпеки та розвитку цифрової конфіденційності в Європі [1].

Водночас, особливої уваги у розвитку цифрового суспільства в Європі надається технологіям блокчейну, які визнаються найбільш рушійним ресурсом трансформації різних секторів функціонування ЄС, оскільки Європейська Комісія через блокчейн-технології прагне позиціонувати Європу як лідера інновацій на міжнародному рівні для забезпечення впливу на глобальне управління, посилення співробітництва у використанні додатків на основі блокчейн/ DLT, підтримки міжнародних стандартів та полегшення діалогу між зацікавленими сторонами в галузі та регуляторними органами, особливо для регуляторної бази, що ґрунтується на законодавстві ЄС.

За ініціативи Європейської Комісії ЄС у 2018 р. було створене Європейське партнерство блокчейн, до якого приєдналися на політичному рівні всі країни-

члени ЄС та деякі члени Європейського економічного простору, зокрема Норвегія та Ліхтенштейн. Партнерство буде Європейську інфраструктуру блокчейну (Blockchain Services), яка надаватиме транскордонні публічні послуги на всій території ЄС за допомогою нових технологій, що реалізується як мережа розподілених вузлів по всій Європі. Наразі Європейська Комісія у співпраці з Європейським Парламентом запустила Європейську блокчейн-обсерваторію та форум для залучення зацікавлених сторін, прискорення інновацій, складання проектів, формування робочих груп з питань використання та регуляторної бази, підготовки тематичних звітів та проведення тренінгів

Поряд з цим, збільшилось залучення до блокчейну на національному рівні, зокрема Мальта 2018 р. запровадила всеосяжну регуляторну базу для використання інноваційних технологій, Ліхтенштейн прийняв свій «Закон про блокчейн» для регулювання економіки жетонів, Німеччина також у 2019 р. запустила Першу національну блокчейн - стратегію. Фахівці очікують, що тенденція посилення політичної активності щодо блокчейну продовжиться у 2020 р., враховуючи, що інші країни будуть чіткіше визначити свої підходи до технології. Так, Швейцарія після консультацій щодо використання блокчейн, можливо, адаптує кілька своїх федеральних законів для регулювання нової технології, оскільки парламент Швейцарії розпочне розгляд цієї пропозиції на початку 2020 р. [2].

На європейському рівні новий президент Європейської комісії У. фон дер Лейен назвала політику в галузі клімату та технологій, зокрема блокчейну, головними пріоритетами діяльності на перспективу, а Комісар з питань внутрішнього ринку Т.Бретон визначив блокчейн як одну з інноваційних технологій, яка може дати можливість ЄС стати ключовим промисловим актором. Інвестування в такі технології, як блокчейн, підкреслив Т.Бретон стане вирішальним для підвищення технологічного суверенітету Європи. І хоча використання блокчейн-технологій на рівні ЄС наразі залишається у форматі інвестицій та досліджень, що ускладнює розробку всебічної політики щодо блокчейну, такі питання Європейською Комісією будуть вирішуватися. Практично політика в блокчейн-просторі певний час залишатиметься нерегульованою, заохочуючи інновації та розвиток європейської блокчейн-екосистеми за рахунок інвестицій й не приймаючи визначеної позиції чи підходу[3].

Список використаних джерел

1. European Commission Digital Strategy [Електронний ресурс].-Режим доступу: [https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/strategy/decision-making process/_documents/ec_digitalstrategy_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/strategy/decision-making_process/_documents/ec_digitalstrategy_en.pdf)
2. EU Blockchain Strategy [Електронний ресурс].-Режим доступу: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/european-blockchain-strategy-brochure/>
3. Williams C. Blockchain Policy in Europe [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://www.accesspartnership.com/blockchain-policy-in-europe/>