

Список використаних джерел:

1. What is blockchain for business? Blockchain for business is built on a shared, immutable ledger that is permissioned to increase efficiency among trusted partners – Режим доступу: <https://www.ibm.com/topics/blockchain-for-business>
2. Why Blockchain Is Important In 2021 And Beyond – Режим доступу: <https://101blockchains.com/why-blockchain-is-important/>
3. Iansiti M. & Lakhani K.R. (2017). The truth about blockchain. Harvard Business Review. URL: enterpriseisersproject.com; [PDF] enterpriseisersproject.com
УДК 339.1+519.683.8 DOI: <https://doi.org/10.32840/2522-4263/2020-4-20>
4. Business Applications For Blockchain – Режим доступу: <https://www.forbes.com/sites/forbesfinancecouncil/2019/09/27/business-applications-for-blockchain/?sh=450827c17f90>

УДК 336:330.46.

Руда В. Г.

студентка 2 курсу,

факультет фінансів,

Науковий керівник: Іващенко А. І.,

доктор економічних наук, професор

корпоративних фінансів і контролінгу

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

ФІНТЕХ У НОВІЙ РЕАЛЬНОСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ BLOCKCHAIN НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ

Фінтех – це галузь, яка об’єднує цифрові технології та інновації у фінансовій сфері, що використовуються для надання, розширення і розповсюдження фінансових послуг технологічними компаніями.

Пандемія прискорила цифрову еволюцію і розвиток технологій у фінансовому секторі. Змінилися потреби та формуються нові звички споживачів, організація робочого часу, навчання і дозвілля. Зріс попит на послуги у цифровому форматі.

У сфері фінансових технологій на сучасному етапі відбуваються радикальні зміни, пов'язані з підвищенням рівня автоматизації, відкритості та орієнтованості на споживача та його індивідуальні запити. Фінтех-компанії змушені швидко орієнтуватися в новій реальності.

Не дивлячись на стагнацію в інших сферах через COVID-19, фінтех втримав свої позиції. Згідно з останніми даними обсяг інвестицій в фінтех-індустрію за перші два місяці 2021 р. перевищив 13,4 млрд. дол. США. При цьому значення сектору у світі досить вагоме, оскільки глобальне впровадження фінансових технологій щорічно зростає на 15–20% [1].

Водночас зросла роль блокчейн-технологій у підвищенні ефективності надання фінансових послуг.

Блокчейн розглядається як приклад фінтех-інновації, а саме як підхід, цифрове рішення, яке дає змогу «позбутись посередників». Важливо наголосити, що це саме підхід і технологія, а не конкретне програмне рішення чи додаток на пристрій.

В минулому році міжнародна компанія у сфері консалтингу та аудиту PwC представила аналіз, згідно з яким до 2030 року блокчейн-технології забезпечать зростання світової економіки на 1,7 трлн дол. США. Прогнозований приріст доходів в цій сфері складе 28,5 млрд дол. США, що в результаті також принесе вигоду для оптової та роздрібною торгівлі [2]. В дослідженні наголосили на тому, що блокчейн здатен допомогти багатьом організаціям відновити і реорганізувати свою структуру в сучасних умовах.

В Україні використання блокчейну активно почалося в останні кілька років. За даними Асоціації Блокчейн України, більшість засновників українських блокчейн-компаній прийшли до сфери з програмування та розробки (38%); фінансів,

інвестицій та трейдингу (38%); криптографії та криптовалют (32%); маркетингу та реклами (12%) [3].

За даними дослідження Gartner, аналізуючи світовий ринок, на стадію промислового впровадження в 2020 році перейшли 14% корпоративних блокчейн-проектів, тоді як в 2019 році ця частка становила всього 5% [4]. Зростання відсоткової частки проектів абсолютно прогнозоване, оскільки використання технології має низку переваг для всіх учасників ринку:

1. Операції здійснюються лише за кілька секунд, а підтвердження транзакцій займає від лічених хвилин до декількох годин. Усі платежі в блокчейні незворотні, тому важливі confirmations (підтвердження операцій) для захисту від онлайн-шахрайства.
2. Прозорість мережі дозволяє проводити складні міжбанківські і біржові розрахунки, фінансові обчислення в міжнародних холдингах, а також відкрите електронне голосування, Е-нотаріат і підтверджувати авторське право на діджитал-контент.
3. Розвиток блокчейну знизив бар'єри для виходу інвесторів на фінансові ринки і в цілому зробив банківські послуги більш доступними.
4. Усунення бюрократичних бар'єрів. Цифровими активами можна керувати з комп'ютера або смартфона.
5. Сучасний бізнес пов'язаний з big data (великі дані). Успішність угод та інших операцій залежить від швидкості грошових розрахунків і переказів. Блокчейн чудово задовольняє й цю потребу. Учасники мережі отримують загальний доступ до інформації в незмінному реєстрі за допомогою смарт-контрактів (набору правил в мережі блокчейн), а транзакції виконуються швидко і безпечно.

Так, ключовими сферами застосування блокчейну, виходячи з його потенціалу, є відстеження потоків грошових коштів, платежі і фінансові послуги,

управління ідентифікацією, укладення контрактів і врегулювання спорів у процесі організації якісної й вигідної взаємодії з клієнтами.

Сьогодні в Україні працюють фінтех-компанії, які своєю діяльністю популяризують технологію блокчейн на вітчизняному ринку. Наприклад, Attic Lab – це український фінтех-стартап. Компанія спеціалізується на створенні інноваційних програмних продуктів [5].

Bloqly – це український блокчейн-стартап, заснований у 2018 році. Розробляє нову блокчейн платформу для використання бізнесами та урядом для створення багаторазових блоків рішень. Основні сфери застосування – в освіті, фінансах, автомобільному транспорті, сільському господарстві та безпеці [6].

Група компаній Bitfury – це провідна технологічна компанія, відома в усьому світі, займається повною технологією блокчейну, і є одним із найбільших інфраструктурних постачальників в екосистемі криптовалют [7].

Попри зусилля створеного у 2019 році Міністерства цифрової трансформації, а також Українського фонду стартапів все ж недостатньо власне фінтех-стартапів та нових ідей у даному контексті. Однак активний розвиток ІТ-галузі дає підстави очікувати на активізацію роботи розробників і у цьому важливому напрямі для національної економіки.

При цьому, на мій погляд, для успішного розвитку блокчейн-технологій на українському ринку потрібна підтримка держави в частині роботи над підвищенням фінансової грамотності населення й формування цифрових компетентностей. Впорядкування законодавства й прийняття нових нормативноправових актів, які стосуються регламентації обігу різних віртуальних активів сприятиме розвитку фінтех в Україні, суттєво розширить можливості банків й інших фінансово-кредитних установ й фінансових компаній в частині використання таких технологій для кращого задоволення потреб клієнтів, що стають дедалі вимогливішими. Також така необхідність простежується сьогодні в умовах пандемії та необхідності поспішного відновлення, враховуючи перехід в онлайн-режим роботи й

надання послуг. Ці умови, нові виклики й ризики для українського бізнесу можуть стати сприятливим чинником для розвитку ринку фінтех.

Не менш важливим є становлення самобутньої фінтех-екосистеми в Україні та гнучкого бізнес-середовища, яке було б готове, в тому числі ментально, використовувати нові можливості.

Тому основними рекомендаціями щодо розвитку фінтех-екосистеми в Україні, зокрема у площині використання блокчейн та віртуальних активів можуть стати наступні:

- створення концепції впровадження технології блокчейн у діяльність державних реєстрів та інституцій України;
- створення концепції та умов транспарентності державних процедур і розвитку інструментів суспільного моніторингу;
- розробки державної стратегії стимулювання розвитку сфери та створення інвестиційних умов для ведення бізнесу в Україні;
- погодження з міжнародними стандартами та рекомендаціями щодо запобігання відмиванню коштів і фінансуванню тероризму стосовно віртуальних активів.

Список використаних джерел:

1. Шевцова А. Інвестиції у фінтех: у що вкладали гроші в першому кварталі 2021 року. URL: <https://ua.news/ua/ynvestytsyy-v-fyntehe-vo-cho-to-vkladyvaly-dengy-v-pervom-kvartale-2021-goda/>
2. Дослідження міжнародна компанії у сфері консалтингу та аудиту PwC. URL: <https://www.pwc.com/gx/en/industries/technology/publications/blockchain-report-transform-business-economy.html>
3. Блокчейн Асоціація України. Огляд блокчейн індустрії в Україні. URL: <https://www.slideshare.net/Blockchainukraine/overview-of-the-blockchain-industry-inukraine145456836?fbclid=IwAR2oawBP1GeGagq4gU6e35sLWGI>

4. URL:

[https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BD_\(%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%80%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA\)](https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D1%87%D0%B5%D0%B9%D0%BD_(%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%80%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA))

5. Фінтех-стартап Attic Lab. URL: <https://atticlab.net/>

6. Блокчейн-стартап Bloqly. URL: <https://www.bloqly.com/>

7. Технологічна компанія Bitfury. URL: <https://bitfury.com/>

УДК 339.94:339.72

Сандул М.С.

к.е.н., доцент кафедри

міжнародної торгівлі і маркетингу

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ ІНТЕГРОВАНОВОГО КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДО ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ У ГЛОБАЛЬНИХ ЛАНЦЮГАХ ПОСТАЧАННЯ

Розуміння фінансового управління ланцюгами постачання як цілісної практики, коли всі фінансові процеси розглядаються комплексно, а не як окремі процеси, виступає перспективним напрямом подальшого вдосконалення механізмів руху фінансових потоків міжнародного бізнесу в сучасних умовах. Таке інтегроване управління фінансами передбачає існування наскрізного процесу, який включає цикли і бізнес-процеси від закупівлі до оплати, від замовлення до оплати, і управління оборотним капіталом.

Концепція фінансового управління ланцюгами постачання виникла із впровадженням програм фінансування ланцюгів постачання від різноманітних фінансових установ, які передбачають нові форми платіжних процесів та умови