

ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ НА БЕЗПЕКУ БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ

Азаренков С.Г., аспірант*,

Одеський національний економічний університет, м. Одеса, Україна

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1159-8699>

Банківська індустрія під час глобалізаційних процесів швидко розвивається, безпека залишається головною проблемою для банків. Незважаючи на значний технологічний прогрес, досягнутий за останні кілька років, що забезпечує безпеку банківських програм, нові загрози залишаються головним пріоритетом. Із зростанням поширеності цифрового банкінгу та впровадженням мобільного зв'язку банківських програм, фінансові установи стикаються з унікальними проблемами щодо захисту конфіденційних даних клієнтів і запобігання несанкціонованого доступу до них.

Як відзначає С. Лесун, «...фінансова безпека є фундаментальною складовою фінансової стійкості та основою стабільного і гармонійного розвитку будь-якого бізнесу. Впровадження новітніх цифрових технологій, оптимізація бізнес-процесів та адаптація до глобальних змін вимагають від суб'єктів економічної діяльності ефективного управління ризиками та побудови ефективної системи захисту фінансових ресурсів» [1, с. 342].

Банківські інновації відбивають важливу роль у забезпеченні безпеки банків, запобіганні кіберзагрозам, оптимізації управління ризиками, нагляду за операціями з грошовими потоками. Популярність диджитал-технологій інновації в банківському бізнесі містять у собі самі цифрові технології, фінансові продукти, системи управління ризиками та безпека. Вони забезпечують процес підвищення якості обслуговування клієнтів, покращують наявну систему управління банківськими ризиками.

О. Колодізєв до ключових інновацій банківського бізнесу щодо запровадження диджитал-інструментів відносить: здійснення міжбанківських р2р-переказів, аналіз великих даних (а також їх зберігання та накопичення); біометричні способи ідентифікації; використання системи BankID НБУ; інтернет і мобільний банкінг; QR-банкінг; технології блокчейн та доповнена та віртуальна реальність [2, с. 338].

SWOT-аналіз чітко демонструє можливі недоліки та загрози, пов'язані з цифровим банкінгом (табл.).

* Науковий керівник – Коваленко В.В., д.е.н., професор

SWOT –аналіз цифрового банкінгу

<i>Сильні сторони</i>	<i>Слабкі сторони</i>
– цілодобовий доступ незалежно від місця розташування; – зручність використання та портативність; – зниження собівартості операцій і витрат для банку і клієнта; – можливість надання широкого асортименту обслуговування та постійний контроль рахунків; – оперативність здійснення операцій	– недоступність у разі технічних проблем у системі; – потреба в отриманні відповідних знань; – неможливість доступу, якщо немає Інтернету чи мобільного телефону; – зниження ризику незаконного заволодіння майном клієнта персональні дані третіми особами; – недостатня безпека транзакцій через Інтернет
<i>Можливості</i>	<i>Загрози</i>
– поява нових, більш дешевих технологічно рішень; – розвиток фінансової інклюзії населення; – розвиток «безготівкової економіки»; – розвиток цифрової трансформації держави	– можливість кібератак; – технологічні ризики (несправності, перебої або відсутність доступу до системи); – операційні ризики (помилки при виконанні операцій); – скорочення робочих місць

Джерело: систематизовано автором за матеріалами [3]

При цьому, слід виокремити ризики, які супроводжують процес запровадження цифрових технологій у банківський бізнес такі як ризики кібератак та інші кіберзагрози, ризики втрати конфіденційних даних, викрадення персональних даних; ризики автоматизації та використання цифрових фінансових платформ, ризики надмірної залежності від цифрових технологій.

Серед даних ризиків найбільшу загрозу становлять кібератаки та крадіжка ідентифікаційної інформації. Уникнення від даних загроз вимагає високих стандартів безпеки та ефективної реакції на інциденти.

Таким чином, для підвищення рівня безпеки банківського бізнесу за необхідне є впровадження новітніх цифрових технологій. Попри загрози, які несуть новітні технології, вони дозволяють банкам створювати ефективні механізми моніторингу та контролю за фінансовими операціями. Використовуючи інноваційні рішення, банки можуть миттєво ідентифікувати та нейтралізувати загрози та ризики.

Література:

1. Лесун С.М. Фінансова безпека підприємств та її особливості в умовах цифрової економіки. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2024, № 3(39). С. 341-352. DOI: [https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3\(39\)-341-352](https://doi.org/10.25140/2411-5215-2024-3(39)-341-352)
2. Колодізев О.М., Береговий В.О. Фінансова безпека банків в умовах воєнного стану: вплив диджитал-інструментів та інновацій. *Бізнес-інформ*. 2024. № 9. С. 335-341. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-9-335-341>
3. Medvid I., Dmitrishyn D. Digital banking in the financial services market of Ukraine. *Вісник СумДУ. Серія «Економіка»*. 2024. № 2. С. 18-27. DOI: <https://doi.org/10.21272/1817-9215.2024.2-02>

ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ

Благой В.В., кандидат економічних наук., доцент,
Харківський національний університет міського
господарства ім. О.М. Бекетова, м. Харків, Україна
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0702-561X>

Данько Є.О., здобувач вищої освіти,
Харківський національний університет міського
господарства ім. О.М. Бекетова, м. Харків, Україна

Сектор побудованих активів є одним з найбільш значущих секторів світової економіки, забезпечуючи близько 10 % світового ВВП та 8 % світової зайнятості. Із загальним річним доходом майже \$ 10 трлн і доданою вартістю \$ 3,6 трлн, будівельна галузь становить близько 6 % світового ВВП. Точніше, на неї припадає близько 5 % загального ВВП у розвинених країнах, тоді як у інших країнах вона, як правило, становить понад 8 % ВВП. Очікується, що галузь значно зросте найближчими роками, і до 2025 року її доходи, за оцінками, становитимуть \$ 15 трлн. [1].

Сектор побудованих активів є ключовим елементом світової економіки. Подальше впровадження інформаційного моделювання дозволяє оптимізувати використання ресурсів, знижувати витрати та покращувати екологічну стійкість. Через швидке зростання галузі, актуальність дослідження можливостей значно зростає.

Термін «життєвий цикл» відноситься до всіх фаз, які проходить побудований актив, від початкової концепції до остаточної фази закінчення терміну служби, незалежно від того, чи вони