

Тож розглянувши міжнародні карткові платіжні системи в Україні можна сказати, що найбільшою популярністю користуються лише дві з п'яти платіжних систем, а саме "Visa" та "MasterCard". Це пояснюється тим, що дані платіжні системи є досить зручними у користуванні: зручна оплата товарів та послуг, зняття готівки, покупки в інтернеті, картками даних фінансових компаній можна користуватися за кордоном.

Отже, на основі вищевикладеного, можна дійти висновку, що на сьогодні необхідно розширювати можливості функціонування міжнародних карткових платіжних систем, оскільки їх функціонує не так багато в нашій державі, а для цього необхідно, в першу чергу, вдосконалювати банківський сектор та, безпосередньо, розвивати платіжну систему масових платежів. Лише в такому випадку для України відкриється багато можливостей та простіше буде співпрацювати з різними міжнародними фінансовими компаніями.

#### **Список використаних джерел:**

1. Платежі та розрахунки. Офіційний сайт Національного банку України. URL: <https://bank.gov.ua/ua/payments/payment-systems?page=1&perPage>
2. Платіжні системи в Україні. URL: <https://finance.ua/ua/saving/platezhnye-sistemy>
3. Про платіжні послуги: Закон України від 01.08.2022 № [1953-IX](#). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1591-20#Text>

**УДК 004.9:336.7**

*Леонова Б. І.,  
студентка 3-го курсу,  
ОП «Корпоративні фінанси»  
Урванцева С. В.  
к.е.н., доцент, доцент кафедри  
корпоративних фінансів і контролінгу  
КНЕУ імені Вадима Гетьмана*

### **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІЯЛЬНОСТІ ФІНАНСОВИХ УСТАНОВ**

Створення умов для сталого й ефективного розвитку національної економіки та формування конкурентних переваг національного фінансового

ринку за умови стрімких темпів глобалізаційних процесів вимагає впровадження інноваційних технологій в діяльність фінансових установ. Саме тому дослідження даної теми є надзвичайно актуальним і необхідним.

Інноваційними інформаційними технологіями, які сьогодні вважаються трендовими напрямками в діяльності фінансових установ є: FinTech, RegTech і SupTech.

FinTech передбачає використання цифрових технологій у фінансових рішеннях, що може змінювати надання фінансових послуг, стимулюючи розроблення нових бізнес-моделей, додатків, процесів і продуктів. Фінансові технології не тільки створюють нові або значно вдосконалені фінансові продукти, але й допомагають покращити фінансове регулювання і нагляд за діяльністю учасників зазначених процесів, а також ефективністю використання ними зазначених нововведень, що сприяє розвитку окремих екосистем й зміцненню рівня їх інноваційності [1].

Метою роботи екосистеми FinTech є забезпечення використання споживачами прозорих процесів й інструментів, рівнодоступності учасників до гнучких і надійних інструментів, економія часу на проведенні операцій, заохочення стійкості системи фінансових технологій. До основних сфер застосування FinTech належать такі, як цифрові платежі та електронні гроші, міжнародні грошові перекази, особисті фінанси, інвестиційна діяльність, кредитування, страхування, краудфандингові платформи. Незважаючи на високу ефективність, застосування FinTech супроводжується кіберризиком, технологічним ризиком, ризиком криміналізації фінансових операцій тощо.

Інструментами протидії означеним викликам і загрозам стали спеціалізовані регуляторні та наглядові технології – RegTech і SupTech. Ці технології допомагають фінансовим установам оптимізувати процеси дотримання регуляторних вимог, покращувати управління ризиками і одночасно скорочуючи витрати, а регуляторам автоматизувати й спростити власні процеси нагляду.

RegTech застосовуються надавачами фінансових послуг у таких ключових сферах [1; 2]:

- дотримання відповідності, складання та подання регулятивної звітності. Рішення RegTech допомагають автоматизувати та інтегрувати нормативні вимоги до звітності, щоб скоротити витрати, а також упорядкувати та підвищити точність і своєчасність звітності, зокрема зробити можливим звітування в реальному часі. Так технологія регулятивної звітності NEX від Abide Financial дозволяє готувати звіти відповідно до вимог регуляторів США, Європи, Австралії та Сінгапуру; звітність компанії Vizor автоматизується перед страховими регуляторами;

- комплаєнс-контроль. Відстеження змін і агрегування інформації про регуляторні вимоги, виявлення комплаєнс-ризиків для фінансових організацій, аналіз виконання компанією регуляторних вимог і повідомлення менеджменту про можливі невідповідності нормам, формування пропозицій щодо реалізації вимог і автоматизації розкриття інформації;

- управління ідентифікацією. Компанії RegTech ідентифікують користувачів на основі відбитків пальців (Sonavation), сітківки ока (HYPR), поведінкових рис (BioCatch, Socure), біографій (Onfido) і селфі (Smile identity);

– управління ризиками через підвищення ефективності генерації даних про ризики, внутрішнього звітування про ризики, автоматичного визначення та моніторингу ризиків відповідно до внутрішньої методології, оцінку кредитного ризику (Credit Benchmark), оцінку компанії (ComplyAdvantage), перевірку контрагентів (Kyskr Ireland);

– моніторинг транзакцій. Ця сфера зосереджена на вимогах до ведення бізнесу, моніторингу і аудиті транзакцій у реальному часі, наприклад, за допомогою DLT, систем виявлення шахрайства та ринкових зловживань, автоматизації бек-офісу і попередження про ризики;

– торгівля на фінансових ринках. Сфера пов'язана з автоматизацією численних процедур, пов'язаних із проведенням угод на фінансових ринках,

таких як розрахунок маржі, вибір центральних контрагентів і місць торгівлі, оцінка ризиків, дотримання принципів належного ведення бізнесу тощо.

Сьогодні RegTech прагне реалізувати свій трансформаційний потенціал у забезпеченні моніторингу фінансових ринків у реальному часі. Зростання кількості нетрадиційних посередників вимагає подальшого розвитку RegTech, оскільки поточний фокус поступово зміщується з інформації KYC (знай свого клієнта) на парадигму KYD (знай свого розробника).

SupTech – це технології, які застосовуються регуляторними органами фінансової сфери, і дають змогу автоматизувати та оптимізувати адміністративні й операційні процедури, відцифровувати дані й робочі інструменти, а також покращують аналітику даних, систему нагляду і моніторингу [2]. Загалом ефектом SupTech для регуляторів є економія часу, підвищення ефективності процесів та можливість перерозподілу ресурсів; позитивний вплив у піднаглядних суб'єктів пов'язаний зі зменшенням регуляторного навантаження, покращенням порядку підготовки й надання звітності тощо.

Ключовими сферами використання SupTech є [3]:

- введення й збирання наглядових даних. Відповідальна агенція автоматично пакує ділові дані в стандартний формат відповідно до специфікацій регулюючого відомства та надсилає їх до центральної бази даних. Звіти не агрегуються, що зменшує витрати на відповідність і допомагає уникнути помилок агрегації порівняно з підходами на основі шаблонів;

- збір інформації з неструктурованих даних (тобто даних, які не організовані в базах даних);

- перевірка, аналіз та візуалізація даних;

- інтеграція та обмін даними між установами та іншими органами.

Отже, регуляторні та наглядові технології RegTech і SupTech є важливою частиною інноваційних технологій, їх використання допомагає підвищити якості наглядових даних, швидко обробляти великі масиви даних, покращити аналітичні можливості, робити точніші прогнози, покращувати обмін інформацією, відслідковувати ризики в реальному часі, налагодити ефективну

систему взаємодії між регуляторами та фінансовими установами, а також формувати виважену наглядову політику як для регуляторів, так і для піднаглядних суб'єктів. Використання інструментарію RegTech і SupTech сприятиме розвитку моделі стійкого, контрольованого та конкурентоспроможного фінансового сектору через переведення процесу нагляду на новий високотехнологічний рівень.

### Список використаних джерел:

1. Волосович С. В. Regtech в екосистемі фінансових технологій. *Електронне наукове фахове видання з економічних наук «Modern Economics»*, №15 (2019). URL: <https://modecon.mnau.edu.ua/issue/15-2019/volosovych.pdf> (дата звернення: 11.11.2022).

2. FinTech, RegTech and SupTech: What They Mean for Financial Supervision. Toronto Leadership Centre URL: [https://www.torontocentre.org/videos/FinTech\\_RegTech\\_and\\_SupTech\\_What\\_They\\_Mean\\_for\\_Financial\\_Supervision.pdf](https://www.torontocentre.org/videos/FinTech_RegTech_and_SupTech_What_They_Mean_for_Financial_Supervision.pdf) (дата звернення: 11.11.2022).

3. Концепція розвитку інноваційних наглядових та регуляторних технологій. Консультаційний документ. Національний банк України. URL: [https://bank.gov.ua/admin\\_uploads/article/%D0%A1oncept\\_development\\_Suptech\\_Regtech.pdf?v=4](https://bank.gov.ua/admin_uploads/article/%D0%A1oncept_development_Suptech_Regtech.pdf?v=4) (дата звернення: 11.11.2022).

**УДК 004.4**

**Михайленко Н.О.**

*студента 3 курсу фінансового факультету,*

*КНЕУ імені Вадима Гетьмана*

**Науковий керівник: Назорна О. В.**

*к.е.н., доцент кафедри*

*корпоративних фінансів і контролінгу*

*КНЕУ імені Вадима Гетьмана*

## **ПУБЛІЧНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ ПОТРЕБИ НА МІСЦЕВОМУ РІВНІ В УКРАЇНІ**

Публічні інвестиції є обов'язковою складовою процесу та запорукою успішних, розвинених, сучасних міст, громад та країн задля розвитку інфраструктури.