

Надточий Д.Ю.

студент,

Науковий керівник: Назарова О.Ю.

кандидат економічних наук, доцент,

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

ТРАНСФОРМАЦІЯ ПЛАТІЖНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Головною особливістю економічного розвитку під впливом цифровізації є впровадження інформаційних технологій, зокрема перехід на онлайн-сервіси. Відбувається зростання споживчого попиту на безготівкові платіжні операції в зв'язку з розвитком Інтернету та дистанційних каналів обслуговування під впливом пандемії COVID-19 [2].

Слід зазначити, що протягом останніх десятиліть спостерігається процес швидкого розвитку і перетворення національних платіжних систем під впливом розвитку цифрових технологій, а також конкуренції, поведінки споживачів, регулятивних ініціатив. На рис. 1 відзначені сучасні напрямки трансформації глобального платіжного простору за даними групами.

Трансформація інфраструктурних елементів платіжних систем проявляється в поширенні альтернативних сервісів для приймання, обробки і розрахунку платіжних транзакцій [3]. Безконтактні платежі здійснюються спеціальними платіжними картами з вбудованими чіпами або за допомогою систем мобільних платежів. Для здійснення останнього типу платежу необхідний мобільний телефон з підтримкою технології радіозв'язку ближньої дії NFC (Near Field Communication), а також канал зв'язку, який приймає безконтактні карти. У 2019 році через мобільні термінали було проведено транзакцій на суму 745,8 млрд дол. США. Очікується, що до кінця 2021 майже 40% платіжних операцій будуть прийняті на мобільних терміналах [1].



Рис. 1. Трансформація глобального платіжного простору за напрямми

Джерело: розроблено автором за даними [2]

Далі відокремлені актуальні напрями інвестування у фінансові інноваційні технології, розташовані в порядку наростання їхньої значущості:

– системи машинного навчання і штучного інтелекту, які застосовуються з метою забезпечення функціонування особистого віртуального помічника, дотримання вимог платіжних інструментів при контакті з каналами зв'язку, захисту персональної інформації клієнта тощо [4];

– новітні методи ідентифікації кінцевих споживачів у випадках здійснення платіжних операцій через мобільні додатки;

– служби моніторингу платіжних операцій в реальному режимі часу для захисту від шахрайства;

– хмарні сервіси з метою розвитку платіжного кібер-простору, яке виступає сукупністю взаємопов'язаних елементів платіжної інфраструктури та інформаційно-комунікативних технологій [2].

Таким чином, інноваційний розвиток глобального платіжного простору активно здійснюється в напрямку цифровізації. Одним з факторів прискорення впровадження інноваційних технологій для здійснення платіжних послуг визнається вплив пандемії Covid-19. До сучасних тенденцій розвитку платіжної сфери також відносять використання альтернативної інфраструктури платіжних операцій та альтернативних сервісів..

Список використаних джерел:

1. The 2020 McKinsey Global Payments Report. URL: <https://www.mckinsey.com/> (дата звернення: 20.09.2021).

2. World Payments Report 2020 Capgemini – 16th edition. URL: <https://worldpaymentsreport.com/resources/world-payments-report-2020/> (дата звернення: 15.09.2021).

3. Назарова О. Ю. Банківська система як складник фінансових відносин. *Причорноморські економічні студії*. Одеса, 2018. № 28 (частина 2). С. 160–164.

4. Циганов С. А., Апалькова С. А. Розвиток штучного інтелекту: еволюційні процеси на міжнародному фінансовому ринку. *Фінанси України*. 2018. № 8. С. 20–31.