



Міністерство освіти і науки України  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Україна)  
Навчально-науковий інститут фінансів,  
економіки, управління та права  
Сумський державний університет (Україна)  
«1 DECEMBRIE 1918» University of Alba Iulia (Румунія)  
Бамберзький університет імені Отто Фрідріха (Німеччина)  
Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук  
України (Україна)  
Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної  
академії наук України» (Україна)



## СУЧАСНА ЕКОНОМІЧНА НАУКА: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної  
Інтернет-конференції з міжнародною участю  
30 листопада 2023 року



Полтава 2023

2. European Union – New Steps towards Digital Social Security. Available at: <https://kpmg.com/xx/en/home/insights/2023/09/flash-alert-2023-174.html>

УДК 336.742.6:502.5

Худолій Ю.С., к.е.н., доцент,  
Худолій А.В., магістрант  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## ВПЛИВ FİNTECH НА ЕКОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ: ДОСВІД ЕС

Взаємозв'язок між технологічним прогресом та екологічним середовищем має дві сторони. З одного боку, технологічний прогрес є джерелом погіршення стану довкілля, а з іншого – технологічний прогрес може допомогти розв'язанню екологічних проблем. Останніми роками фінтех-компанії привертають до себе дедалі більшу увагу через їхній потенціал у прискоренні більш сталого економічного зростання. У літературі висловлюється припущення, що такі суб'єкти можуть відігравати ключову роль у вирішенні екологічних та кліматичних проблем і переході країн до більш «зеленої» фінансової системи. ФінТех-компанії можуть допомогти протидіяти зміні клімату, наприклад, сприяючи торгівлі чистою енергією або збільшуючи потоки кліматичного фінансування. Нарешті, фінтех сприяє кращому розподілу капіталу завдяки своїм передовим технологіям обробки даних, а отже, підвищенню загальної ефективності фінансової системи.

У світлі повномасштабного вторгнення та кризи ресурсів через санкції в ЄС знову приділяється значна увага переходу до низьковуглецевої, більш ресурсоефективної та стійкої економіки. Відображаючи зростаюче значення зміни клімату для економіки та роль, яку вона має відігравати в політиці, у 2019 році було прийнято Європейський зелений курс (ЄЗК), який встановлює дорожню карту для Європи, щоб стати кліматично нейтральною економікою до 2050 року, декарбонізуючи економіку, переходячи на чисті джерела енергії та надаючи перевагу циркулярній економіці.

Таким чином розвиток екосистеми «зеленого фінтеху» підтримує ЄЗК та сприяє фундаментальному переходу до сталого розвитку, починаючи від посадки дерев і закінчуючи пропозиціями інвестицій без викопного палива. Інтерес до рішень Green Fintech неухильно зростає завдяки інноваціям у сфері стійких і конкурентоспроможних фінансових продуктів, заснованих на технологіях.

Розглянемо кілька напрямів, за допомогою яких фінтех-компанії відіграють свою роль в озелененні економіки.

*Виробництво чистої енергії.* Використання технологій у сфері фінансових послуг має потенціал для більш ефективного спрямування фінансових ресурсів в екологічно стійкі компанії та стимулювання виробництва чистої енергії (наприклад, зелені краудфандингові платформи; «енергетичні» токени на DLT-

платформах та пірингових мережах обміну), або, принаймні, для забезпечення надійного вимірювання впливу та дій для її виробництва.

*Компенсація викидів вуглецю.* Приблизно 400 з 2000 найбільших світових компаній оголосили про свої цілі з нульовими викидами. Деякі фінтех-компанії, такі як CoGo і Almond, застосували унікальний підхід до автоматизації закупівлі вуглецевих квот для досягнення нульового рівня викидів. Вони відстежують корпоративну або індивідуальну активність через дані банківських рахунків, автоматизують покупки квот на основі цих даних і надають рекомендації щодо скорочення викидів вуглецю в цілому, наприклад, шляхом переходу на «зеленого» постачальника енергії або рослинну дієту, а також заохочують їх робити покупки у брендів, чії цінності збігаються з їхніми власними.

*Сталий розвиток як основна цінність.* Ряд фінтех-компаній роблять сталий розвиток однією зі своїх основних цінностей, навіть якщо він не є частиною їхнього основного продукту. bunq – це банк-челленджер, який робить ставку на сталий розвиток. Банк обіцяє посадити дерево за кожні 100 євро, витрачені за допомогою їхньої картки. Вони стверджують, що екологічний вплив користувача, який витрачає 1000 євро на місяць за допомогою своєї Зеленої картки bunq, такий, що йому потрібно лише 5 років, щоб почати компенсувати свій річний вуглецевий слід і стати повністю вуглецево-нейтральним. Іншим прикладом є данська компанія EcoTree, яка пропонує людям стати власниками дерев, інвестуючи в них через цифровий гаманець, і отримати прибуток, коли дерево досягне зрілості і ліс відновиться.

*ESG-рейтинги та інвестування.* Показники ESG мають помітний вплив на провідні світові інвестиційні інструменти. Оскільки клієнти все частіше вимагають фондів з екологічними, соціальними та управлінськими характеристиками, ці показники стали головним пріоритетом при прийнятті інвестиційних рішень і набувають все більшого значення в повсякденній діяльності менеджменту середньої ланки. Зелені фінтех-компанії також можуть використовувати штучний інтелект і технологію розподіленого реєстру, щоб допомогти реєструвати і передавати відповідні дані про соціальні та екологічні впливи компаній, таким чином зменшуючи витрати на дослідження і покращуючи ціноутворення на інвестиційні можливості, пов'язані з екологічними ризиками. Використання цієї технології полегшує порівняння інформації, що розкривається компанією, з даними майже в реальному часі та загальнодоступними екологічними даними для покращення екологічних, соціальних та управлінських стандартів компанії.

Таким чином технологічний прогрес має потенціал як для негативного, так і для позитивного впливу на екологічне середовище. Важливо розвивати «зелені» технології, які сприяють збереженню навколишнього середовища та пом'якшенню наслідків зміни клімату.

## Література

1. The european green deal. *European Commission*. URL: [https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en).

2. Walsh M. FinTech goes green. *Lexology*. URL: <https://www.lexology.com/library/detail.aspx?g=b36ea4b0-a745-4d00-9328-3ee4ea4ee0f1>.

3. Худолій Ю. С. Європейський досвід кредитування програм енергоефективності. *«Трансформація національної моделі фінансово-кредитних відносин: виклики глобалізації та регіональні аспекти»*: Зб. матеріалів Всеукр. науково-практ. конф., м. Ужгород, 23 листоп. 2016 р. 2016. С. 78–79.

### УДК 330.3

Чичуліна К., к.т.н., доцент,  
Мехеда Я., Маленко В., студенти  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## ЄВРОІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ: ЕКОНОМІЧНИЙ ВЕКТОР

З початком Російсько-Української війни вітчизняна економіка зіткнулася із небаченим за всю власну історію викликом. Протягом 2022 року Україна здійснила суттєвий поступ на шляху євроінтеграції. Була впроваджена концепція функціонування так званого «економічного тилу» в умовах воєнних дій. Зокрема, яскравим прикладом покращення попередньої стратегії є ухвалення економічної Стратегії "Україна - 2030" (Постанова КМУ від 03 березня 2021 року № 179), яка стала значним кроком вперед. Продовжуючи вектор розвитку держави, у квітні 2022 року Європейська комісія прийняла безпрецедентні заходи, щоб підтримати Україну під час повномасштабного вторгнення Росії. Протягом року були скасовані митні платежі для вітчизняних товарів, а також підписана угода щодо автомобільних перевезень, що сприяла економічній безпеці країни [1].

В ході проведеного дослідження було доведено, що прискорена євроінтеграція України вимагає адаптації фінансової політики до вимог Європейського Союзу. Проте варто враховувати, що цей процес може призвести до обмеження доступних інструментів фінансової політики у воєнний час, що може мати негативний вплив. Тому особливості формування і реалізації грошово-кредитної, фіскальної та валютної політики України у цих умовах потребують окремого дослідження.[4]

Існує потреба узгодження продовження дії автономних торговельних заходів Європейського Союзу та угоди щодо автомобільних дозволів. Це необхідно як для підтримки функціонування економіки України у воєнний час, так і для підготовки до процесу економічної інтеграції з Європейським Союзом [3].

На основі порівняльного аналізу ключових положень Маастрихтських критеріїв, Стратегії "Європа 2030", Національної економічної стратегії на