

# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



of the Federal Republic of Germany

## ЗЕЛЕНІ ФІНАНСИ: ГРОШІ, ЩО ЗМІНЮЮТЬ ПЛАНЕТУ



Світлана БРУС, к.е.н., пров.н.с., експерт по зелених фінансах

ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАНУ»



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



of the Federal Republic of Germany



## Що таке зелені фінанси?

Зелені фінанси - це фінансові інструменти та інвестиції, спрямовані на захист довкілля, боротьбу зі зміною клімату та сталий розвиток економіки





## Чому це важливо?

- Клімат змінюється.
- Екстремальна погода.
- Забруднення планети.
- Якість води й повітря.
- Дорожчі ресурси.
- Енергетичні проблеми.
- Використання великої кількості невідновлювальних ресурсів.
- Економічні втрати.



## Де тут гроші?

- Щорічно потрібно \$4–6 трлн для «зеленого» переходу
- Банки та фонди вирішують, яку економіку фінансувати
- Без «зелених» грошей — технології не масштабуються
- Фінанси — найшвидший важіль змін на планеті



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



of the Federal Republic of Germany



## Як гроші впливають на світ?

Гроші → проєкти → зміни у світі



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



INTERNATIONAL  
FOUNDATION  
OF DEVELOPMENT

of the Federal Republic of Germany

## Хто фінансує «зелені» зміни?

- Держави – виділяє гроші з бюджету на фінансування зелених проєктів.
- Банки – фінансують зелені проєкти через надання кредитів.
- Компанії – вкладають власні кошти у зхелені проєкти.
- Міжнародні організації – фінансують зелені проєкти через випуск облігацій.
- Звичайні люди – через використання дома зелених технологій. через зелені фонди.

## Роль:

- Кредити.
- Гарантії.
- Гранти.
- Технічна допомога.



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



of the Federal Republic of Germany



## В які проєкти вигідно та престижно вкладати гроші?

- Сонячна та вітрова енергія.
- Зелений транспорт.
- Зелені школи та будинки.
- Чиста вода.
- Екологічно чисті та стійкі до змін клімату продукти.



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



of the Federal Republic of Germany

## Про що проєкт PROGRESS

Як зробити так, щоб українські продукти були  
найякіснішими у світі, а наша земля залишалася  
родючою для майбутніх поколінь.

- **Розумне фермерство:** Проєкт вчить фермерів вирощувати яблука, малину, полуницю та горіхи за найвищими світовими стандартами, використовуючи менше хімікатів та бережучи ґрунт.
- **Зелені гроші:** Він допомагає банкам зрозуміти, як правильно давати кредити на екологічні бізнеси, щоб розвивати природоохоронні технології в Україні.
- **Майбутнє:** Завдяки проєкту в сільському господарстві з'являється більше робочих місць, де потрібно знати не лише як садити рослини, а й як працювати з сучасними технологіями та дбати про клімат.



## Які є інструменти зелених фінансів?

- Зелені кредити для екопроектів.
- Зелені облігації для масштабних змін.
- ESG – інвестиції (E – екологія, S- суспільство, G - управління).
- Вуглецеві ринки (торгівля квотами на викиди CO<sub>2</sub>).
- Зелений фінтех.





## Чому інвесторам вигідно вкладати кошти у «зелене»?

- Менші ризики.
- Регуляторні стимули.
- Довгострокова вигода.
- Репутація.
- Попит ринку.



## Як відбувається фінансування через зелені облігації?

5 трлн. дол. США Світовий ринок облігацій у 2024 р.  
Зростання кожного року приблизно 20%

**Компанія випускає облігації → Інвестор купує облігації → Гроші  
вкладаються в екопроект → Прибуток повертається**



## Чим зелені інвестиції відрізняються від ESG – інвестицій?

Інвестиція — це коли гроші вкладають зараз, щоб отримати користь у майбутньому.

Зелені інвестиції – інвестувати в проєкти, які спрямовані на захист довкілля, чисту енергію, очищення води, переробку сміття або захист тварин.

ESG-інвестиції - Інвестувати лише в компанії, які слідують ESG-принципам



## ESG-принципи для компаній

### *E – Environmental (Екологія)*

- Скільки CO2 викидає
- Чи економить воду
- Чи є відходи
- Чи використовує зелену енергію

### *S – Social (Суспільство)*

- Які умови праці?
- Чи дотримується техніки безпеки?
- Яка зарплатня?
- Чи взаємодіє з громадами?

### *G – Government (Управління)*

- Чи прозора звітність?
- Чи залучає незалежний аудит?
- Як приймаються рішення?
- Чи не має корупції?
- Чи дотримуються права акціонерів?



**PROGRESS**

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



of the Federal Republic of Germany

# Вуглецеві ринки: що це таке?

*Вуглецева квота = право викинути 1 тонну CO<sub>2</sub>. Якщо викидаєш менше — можна продати залишок. Більше — треба купити. Ринок стимулює компанії знижувати викиди!*

*Ринок у 2024 р.*

- 909 млрд. дол. США обсяг вуглецевого ринку у світі
- 60-80 євро можна отримати за 1 тонну CO<sub>2</sub> на ринку ЄС
- Більше 45 країн мають вуглецеве ціноутворення

*Механізм роботи:*

- Уряд встановлює ліміт викидів для промисловості
- Компанії отримують або купують квоти
- Ті, хто зекономив, можуть продати свою квоту на ринку



# PROGRESS

Promoting Green Deal Readiness in  
the Eastern Partnership Countries

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Climate Action,  
Nature Conservation and Nuclear Safety



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE



of the Federal Republic of Germany

## Зелений фінтех: технології у дії

**Doconomy** (<https://www.doconomy.com/about>, зокрема їхній інструмент 360 та партнерські рішення з Mastercard) – це фінтех-інструмент для екологічно відповідального способу життя, який розраховує вуглецевий слід на основі щоденних витрат користувача.

**Catapult Green Fintech** (<https://grant.market/opp/catapult-green-fintech>) – створений для підтримки стартапів, які працюють над екологічними фінтех-рішеннями.

**Зелена платформа** ([greenplatform.madeinukraine.gov.ua](https://greenplatform.madeinukraine.gov.ua)) – основний цифровий каталог, який агрегує понад 100 програм фінансування від міжнародних донорів, українських банків та державних фондів.



# Грінвошинг: де правда, а де міф

Грінвошинг (Greenwashing) — це хитрий маркетинговий прийом, коли компанія вдає із себе «екологічну», але насправді нічого не робить для захисту довкілля.

## МІФ:

- **«Зелений» дизайн:** Товар упаковують у папір кольору крафт, малюють на ньому листочки, квіточки або жабок. Це створює ілюзію натуральності, хоча всередині може бути звичайний пластик і хімія.
- **Нечіткі слова:** Наприклад, «100% екологічно», «вироблено з натуральних продуктів». Насправді ці слова часто не означають нічого конкретного, якщо немає спеціального сертифіката.
- **Приховування правди:** Наприклад, бренд каже: «Ми робимо пакування з переробленого паперу!», але при цьому їхній завод скидає токсичні відходи в річку.
- **Вигадані сертифікати:** Компанія сама малює на пачці значок, схожий на офіційне «еко-маркування», щоб заплутати покупця.

***Правда, коли є докази, є звіти, міжнародне маркування.***

## Україна та зелені фінанси

### *Що вже є в Україні:*

- Закон про зелені облігації діє з 2021 р.
- Ринок зеленої електроенергії – ВДЕ (сонце, вітер, вода)
- «Теплі кредити» на утеплення житла
- Екологічний транспорт у містах (електробуси, тролейбуси, велодоріжки)
- Розумне управління відходами

### *Зелене відновлення для України:*

- Відновлювальна енергетика замість знищеної мережі
- Зелений водень для нової промисловості
- Енергоефективне житло по всій країні
- Екотранспорт не тільки у великих містах
- Проєкти з циркулярного (безвідходного) будівництва
- Розвиток сталого (зеленого) сільського господарства



## Професії майбутнього у зелених фінансах

- Фінансовий аналітик ESG.
- Екологічний економіст.
- Еколог з оцінки ризиків у фінансах.
- Спеціаліст із зелених інвестицій.
- ESG-аналітик.
- Фахівець зі сталого фінансування.
- Кліматичний ризик-аналітик.
- Радник з зелених інвестицій.



## Висновки

1. Зелені фінанси — уже частина глобального ринку.
2. Зелені облігації, вуглецеві ринки, ESG – це працюючі інструменти.
3. Кліматичні ризики стають фінансовими.
4. Україна потребує зеленого відновлення.
5. Для фінансистів це нова сфера кар'єри.

