



У СПІВПРАЦІ З:



Фінансування проектів «зеленої» енергетики АБ «УКРГАЗБАНК»





Державний УКРГАЗБАНК обрав пріоритетними **проекти, пов'язані з ефективним використанням енергоресурсів та зменшенням негативного впливу на довкілля** (Стратегія «Green banking»)

УКРГАЗБАНК реалізує цю стратегію **разом із Міжнародною фінансовою корпорацією (IFC)**, що має глибокі знання та практичний досвід у сфері енергоефективності та «зеленої» електроенергетики

Успішно триває активний процес перетворення Банку на першу в Україні спеціалізовану фінансову установу з еко-кредитування

Забезпечення комплексної підтримки «зелених» проектів

Використання досвіду IFC для технологічної експертизи проектів

Запровадження системи екологічного та соціального управління

Принципово новий рівень обслуговування та фінансування «зелених» проектів

**«Green Banking»
від УКРГАЗБАНК
спільно з IFC
це:**

01.11.2017 —> 2018 —> 2020 —> 2025 —> 2030

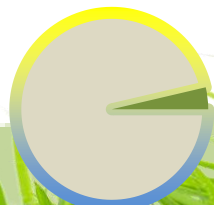
Прогнозний потенціал ринку «зеленого» фінансування України*:

- 8-10 млрд євро у середньостроковій перспективі
- 30-35 млрд євро у довгостроковій перспективі (до 2030р. та далі)

1,8%
(≈140 млн євро)



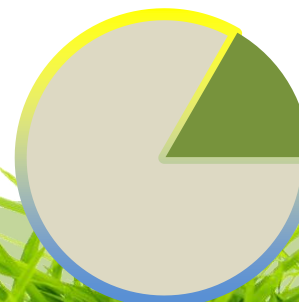
3,8%
(≈300 млн євро)



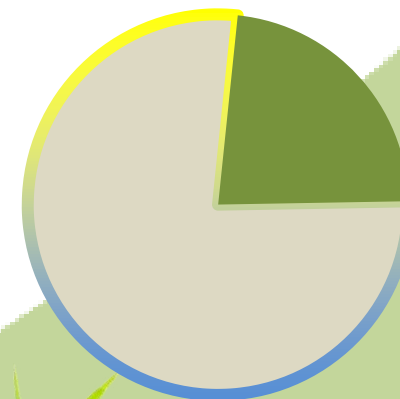
10%
(≈800 млн євро)



20%
(≈3 млрд євро)



30%
(≈10 млрд євро)





**ВІДНОВЛЮВАЛЬНА
ЕНЕРГЕТИКА**



**МІНІМІЗАЦІЯ ШКІДЛИВИХ
ВИКИДІВ**



**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ
ТРАНСПОРТ**



**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ
ПІДПРИЄМСТВ**



**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ ЖКГ ТА
КОМУНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ**

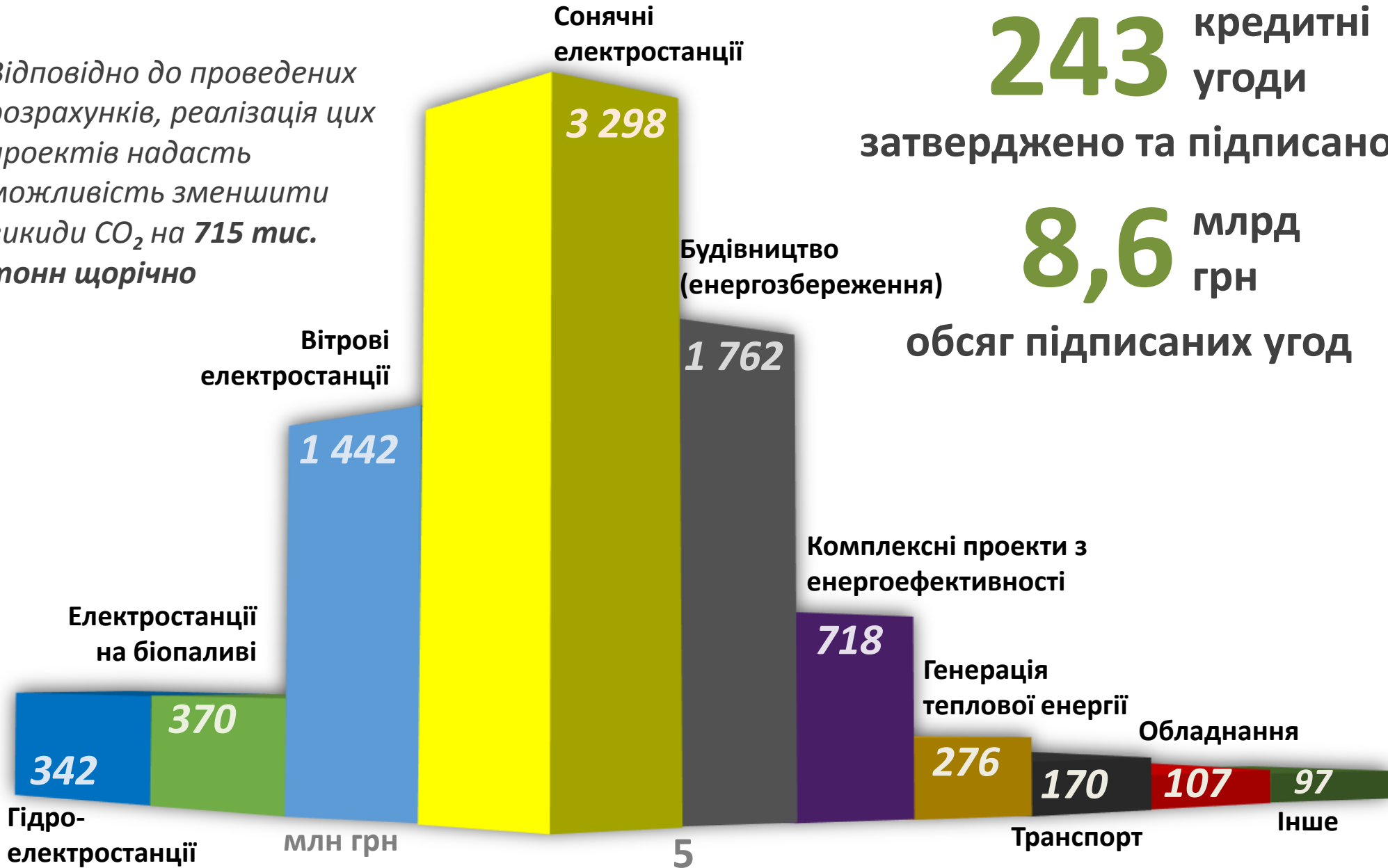


**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ
АПК**

Портфель еко-кредитів Банку (з початку співпраці з IFC)



Відповідно до проведених розрахунків, реалізація цих проектів надасть можливість зменшити викиди CO₂ на 715 тис. тонн щорічно



243 кредитні угоди
затверджено та підписано

8,6 млрд грн
обсяг підписаних угод

**59 проектів «зеленої» енергетики на 177 млн євро
загальною потужністю 332 МВт**

Відповідно до проведених розрахунків, реалізація цих проектів надасть можливість зменшити викиди CO₂ на 552 тис. тонн щорічно



СЕС

35 проектів

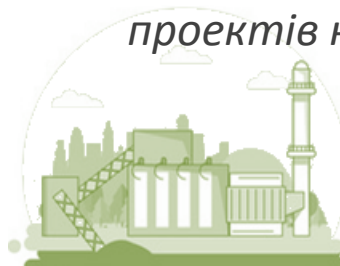
**203
МВт**



ВЕС

4 проекти

**96
МВт**



Біомаса

5 проектів

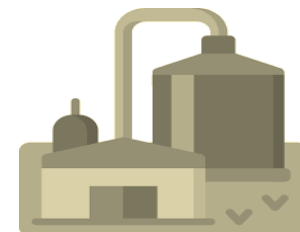
**21
МВт**



Малі ГЕС

12 проектів

**8
МВт**

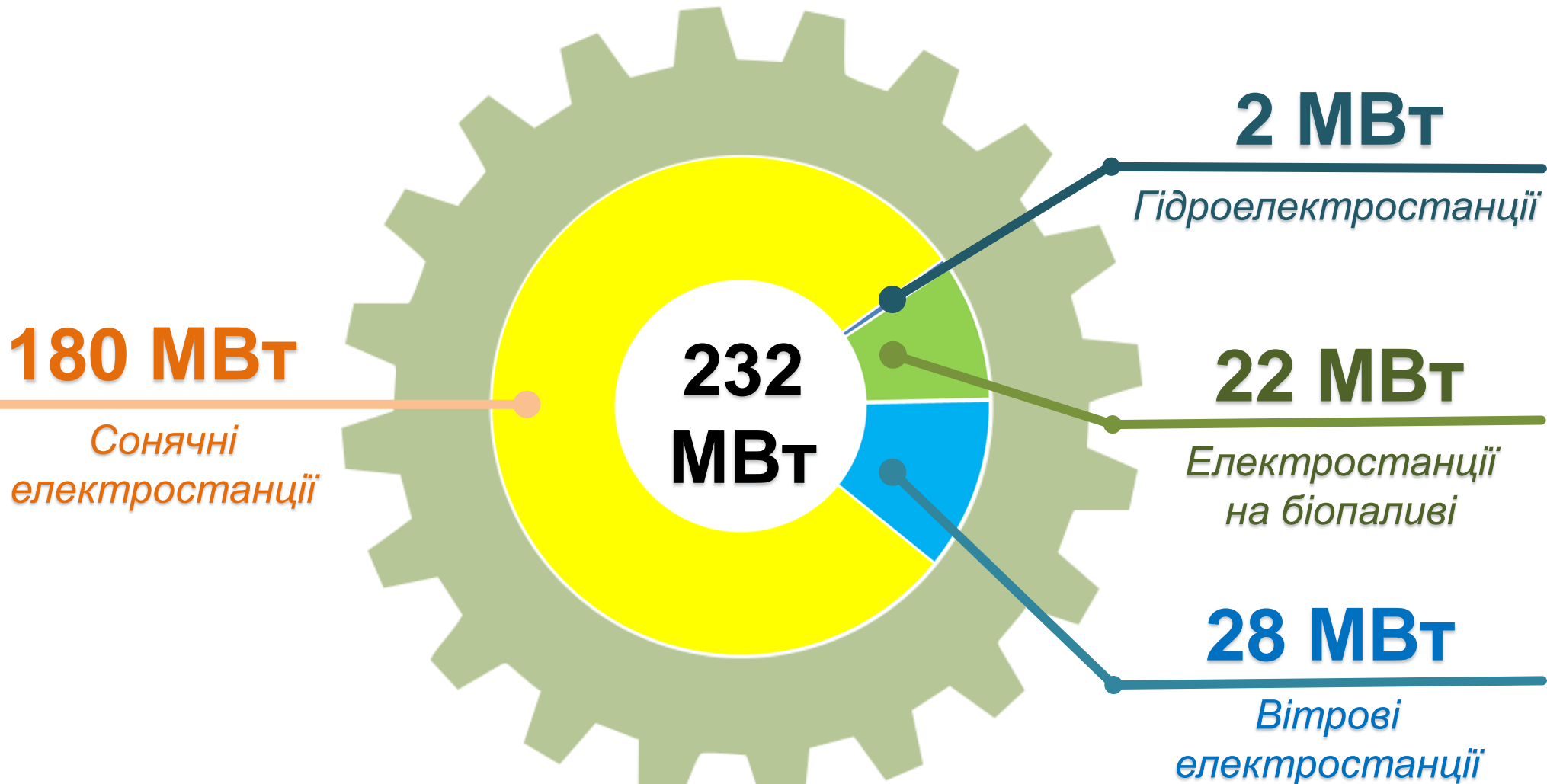


Біогаз

3 проекти

**4
МВт**

26 проектів на 218 млн євро

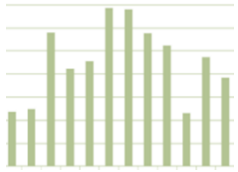




Кредитування від 6% у євро (плаваюча ставка)



Можливість довгострокового кредитування



Погашення кредиту з урахуванням сезонності виробітку електроенергії



Першочерговий порядок розгляду всіх еко-проектів



ДОСВІД, швидке прийняття рішення



Як отримати кредит на «зелену» електростанцію в УКРГАЗБАНКУ?

1. Визначитися з проектом, що підпадає під критерій «зеленого» тарифу:

- Сонячні електростанції
- Вітрові електростанції
- Малі гідроелектростанції
- Електростанції на біогазі
- Електростанції на біомасі
- Геотермальні електростанції



Торговельне фінансування спільно з IFC – відтепер УКРГАЗБАНК надає девелоперам об'єктів ВДЕ можливість здійснити оплату за імпортне обладнання (сонячні панелі, вітрові турбіни та ін.) в рамках Глобальної програми торгового фінансування IFC.

Для отримання підтвердження акредитива першокласним світовим банком немає необхідності відволікати обігові кошти або брати кредит для розміщення покриття. Першокласний банк підтвердить акредитив, випущений УКРГАЗБАНКОМ на підставі гарантії IFC, наданої в рамках зазначеної Програми.

Можливість узгодження попередніх умов, надання Банком **binding offer** (зобов'язуючої пропозиції) клієнту та укладання попереднього договору з відкладальними умовами (головна з яких – отримання виручки за «зеленим» тарифом).

Можливість надання Банком умовної гарантії напряму ЕРС-контрактору, відповідно до якої інвестор гарантовано проведе розрахунок за комплекс послуг ЕРС-контрактора (проектування, поставки, будівництва) після введення об'єкту ВДЕ в експлуатацію.



**ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД
РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТІВ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕНЕРГЕТИКИ**

ВЕС в Херсонській області (фінансування нового будівництва)



потужність: **41 МВт** (1 черга проекту на 70МВт)
загальна вартість проекту: **65,8 млн євро**
профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: **49%**



01.08.2016

Звернення
клієнта до Банку



13.10.2016

Отримано позитивне
рішення Банку



19.12.2016

Укладання
кредитної угоди



15.09.2017

Введення в
експлуатацію 1ї черги



26.10.2017

Встановлення
«зеленого» тарифу



151 110 МВт*год

Річна генерація
відновлюваної енергії



15,4 млн євро

Річний
операційний дохід



66 028 т/рік

Зниження викидів
CO2

Наземна СЕС в Київській області (фінансування нового будівництва)



потужність: 6 МВт

загальна вартість проекту: 6,6 млн євро

профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: 60%



14.12.2016

Звернення
клієнта до Банку



23.02.2017

Отримано позитивне
рішення Банку



30.03.2017

Укладання
кредитної угоди



20.07.2017

Введення в
експлуатацію



27.07.2017

Встановлення
«зеленого» тарифу



6 491 МВт*год

Річна генерація
відновлюваної енергії



0,97 млн євро

Річний
операційний дохід



2 855 т/рік

Зниження викидів
CO₂

Наземна СЕС в Дніпропетровській області (рефінансування інвестиційних витрат)



потужність: **2,5 МВт**

загальна вартість проекту: **2,26 млн євро**

профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: **66%**



26.07.2017

Звернення
клієнта до Банку



26.09.2017

Отримано позитивне
рішення Банку



10.10.2017

Укладання
кредитної угоди



27.12.2016

Введення в
експлуатацію



21.02.2017

Встановлення
«зеленого» тарифу



2 797 МВт*год

Річна генерація
відновлюваної енергії



0,42 млн євро

Річний
операційний дохід



1 812 т/рік

Зниження викидів
CO₂

Мала ГЕС в Житомирській області (технічне переоснащення станції)



потужність: **0,35 МВт**

загальна вартість проекту: **0,66 млн євро**

профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: **57%**



01.06.2016

Звернення
клієнта до Банку



23.06.2016

Отримано позитивне
рішення Банку



29.07.2017

Укладання
кредитної угоди



11.09.2017

Введення в
експлуатацію



29.09.2017

Встановлення
«зеленого» тарифу



1 720 МВт*год

Річна генерація
відновлюваної енергії



0,11 млн євро

Річний
операційний дохід



1 115 т/рік

Зниження викидів
CO2

УКРГАЗБАНК:



Лідер України щодо фінансової підтримки введення нових потужностей у 2017 році



Кожний 4-й МВт отриманого «зеленого» тарифу у 2017 році в Україні профінансовано за допомогою Банку (відповідно до даних НКРЕ), при цьому, аналіз ринку показує, що значна кількість інвесторів ПОКИ ЩО використовує власні кошти для розвитку проектів «зеленої» енергетики в Україні



Першим в Україні запровадив програму кредитування населення на придбання та встановлення «домашніх» сонячних електростанцій. З початку дії програми видано 63 кредит на суму 18,5 млн грн



Планує продовжувати всебічно підтримувати розвиток екологічних проектів та залишатись «драйвером» зеленої галузі в Україні

МІ



ЕКО·БАНК



Доповідач: **Морозов Родіон**

e-mail: rmorozov@ukrgasbank.com