



У СПІВПРАЦІ З:



Фінансування «зелених» проектів АБ «УКРГАЗБАНК»





Державний УКРГАЗБАНК визначив пріоритетним напрям роботи з **проектами, що 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

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

Принципово новий рівень
обслуговування та фінансування
«зелених» проектів



**ВІДНОВЛЮВАЛЬНА
ЕНЕРГЕТИКА**



**МІНІМІЗАЦІЯ ШКІДЛИВИХ
ВИКИДІВ**



**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ
ТРАНСПОРТ**



**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ
ПІДПРИЄМСТВ**



**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ ЖКГ ТА
КОМУНАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ**

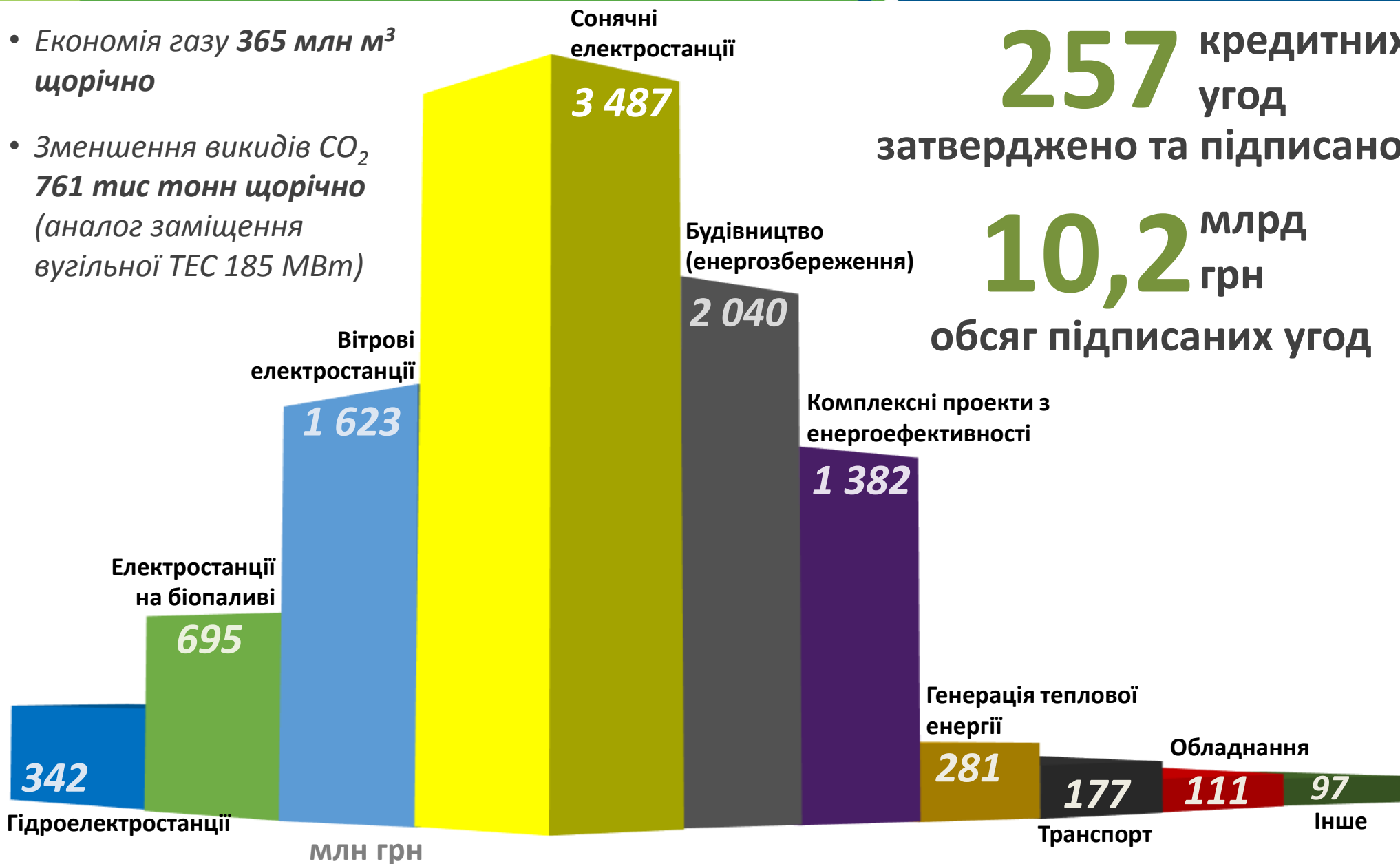


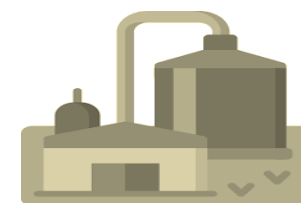
**ЕНЕРГОМОДЕРНІЗАЦІЯ
АПК**

- Економія газу **365 млн м³** щорічно
- Зменшення викидів CO₂ **761 тис тонн** щорічно (аналог заміщення вугільної TEC 185 MBt)

257 кредитних угод
затверджено та підписано

10,2 млрд грн
обсяг підписаних угод



**СЕС****39 проектів****218
МВт****ВЕС****4 проекти****96
МВт****Біомаса****5 проектів****21
МВт****Малі ГЕС****12 проектів****8
МВт****Біогаз****5 проектів****8
МВт**

**65 проектів «зеленої» енергетики на 190 млн євро
загальною потужністю 351 МВт**

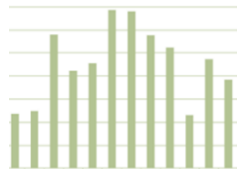
- Економія газу **281 млн м³ щорічно**
- Зменшення викидів CO₂ на **583 тис тонн щорічно**



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

Що необхідно для початку розгляду кредитної заявки на «зелену» електростанцію в УКРГАЗБАНКУ?

1. Надати до Банку базовий пакет документів для попереднього розгляду:

- Правовстановлюючі документи на земельну ділянку з відповідним цільовим призначенням
- ТУ від енергопостачальної організації
- Бізнес-план та ТЕО проекту
- Інформація про виміри/наявність ресурсу (інсоляція, швидкість вітру, тощо)
- Погодження з профільними державними службами
- Проекти договорів з ЕРС та/або контракт на поставку обладнання

2. Банк проводить безкоштовну для Клієнта техніко-економічну експертизу (разом з IFC)

3. Обрати тип кредитування:

Рефінансування
інвестиційних
витрат

Кредитування
на етапі
будівництва

4. Подати заявку з повним пакетом документів

🌱 Якщо Ви бажаєте брати участь у фінансуванні проекту паралельно з Банком – у пропорції «кредит/власні кошти» як 70/30%

Згідно вимог НБУ, до моменту отримання доходу по «зеленому» тарифу, необхідно:

Надати Банку додаткове забезпечення на суму кредитування, яке необхідне до підписання договору про «зелений» тариф, та/або:

Перші черги станцій або інша нерухомість

Обладнання у достатньому обсязі

Гарантії погашення кредиту міжнародними інституціями з міжнародним інвестиційним рейтингом

Показати джерело сплати відсотків (оскільки пільговий період на сплату відсотків неможливий), та/або:

Дохід від іншого бізнесу

Дохід від депозиту у євро

Ключова подія – підписання договору про купівлю-продаж електричної енергії за «зеленим» тарифом та отримання першого доходу за ним – **звільняє всі ДОДАТКОВІ застави / фінансові поруки**



Якщо Ви готові **на короткий час** відволікти власні кошти та побудувати «зелену» електростанцію, Банк готовий:



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

Спрощення вимог до забезпечення при кредитуванні проектів енергоефективності та відновлюваної енергетики за рахунок **Гарантійного механізму Європейського інвестиційного банку** (відповідно до угоди УКРГАЗБАНКУ з Європейським інвестиційним банком та Європейським інвестиційним фондом)

Можливість узгодження умов кредитування до початку будівництва, **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

У клієнтів МСБ є можливість отримати кредитування на встановлення **реновованих** (після капітального ремонту від виробника / сертифікованого підрядника) вітрогенераторів

На сьогодні, Банком профінансовано будівництво двох вітрових станцій з відновленими вітрогенераторами:

ВЕС в Тернопільській області

потужність: **4 МВт**

CAPEX проекту: **1,9 млн євро**

CAPEX/МВт = 0,475 млн євро/МВт

профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: **69%**

Обладнання:

2 вітрогенератори Enercon 2005 р.в. (2 x 2 МВт)

ВЕС в Тернопільській області

потужність: **1,32 МВт**

CAPEX проекту: **0,65 млн євро**

CAPEX/МВт = 0,49 млн євро/МВт

профінансовано УКРГАЗБАНКОМ: **42%**

Обладнання:

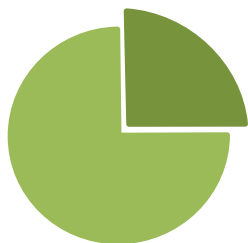
2 вітрогенератори Vestas 2001 р.в. (2 x 0,66 МВт)



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 65 кредитів на суму 18,8 млн грн



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

МІ



Родіон Морозов

Директор департаменту екологічного реінжинірингу та впровадження проектів ресурсозбереження

e-mail: rmorozov@ukrgasbank.com