



# ПОТЕНЦІАЛ ЗАЛУЧЕННЯ ЗЕЛЕНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНУ

---

*Радник Голови Держенергоефективності,  
В.о. директора ВП ДП «Центр залучення  
зелених інвестицій»*

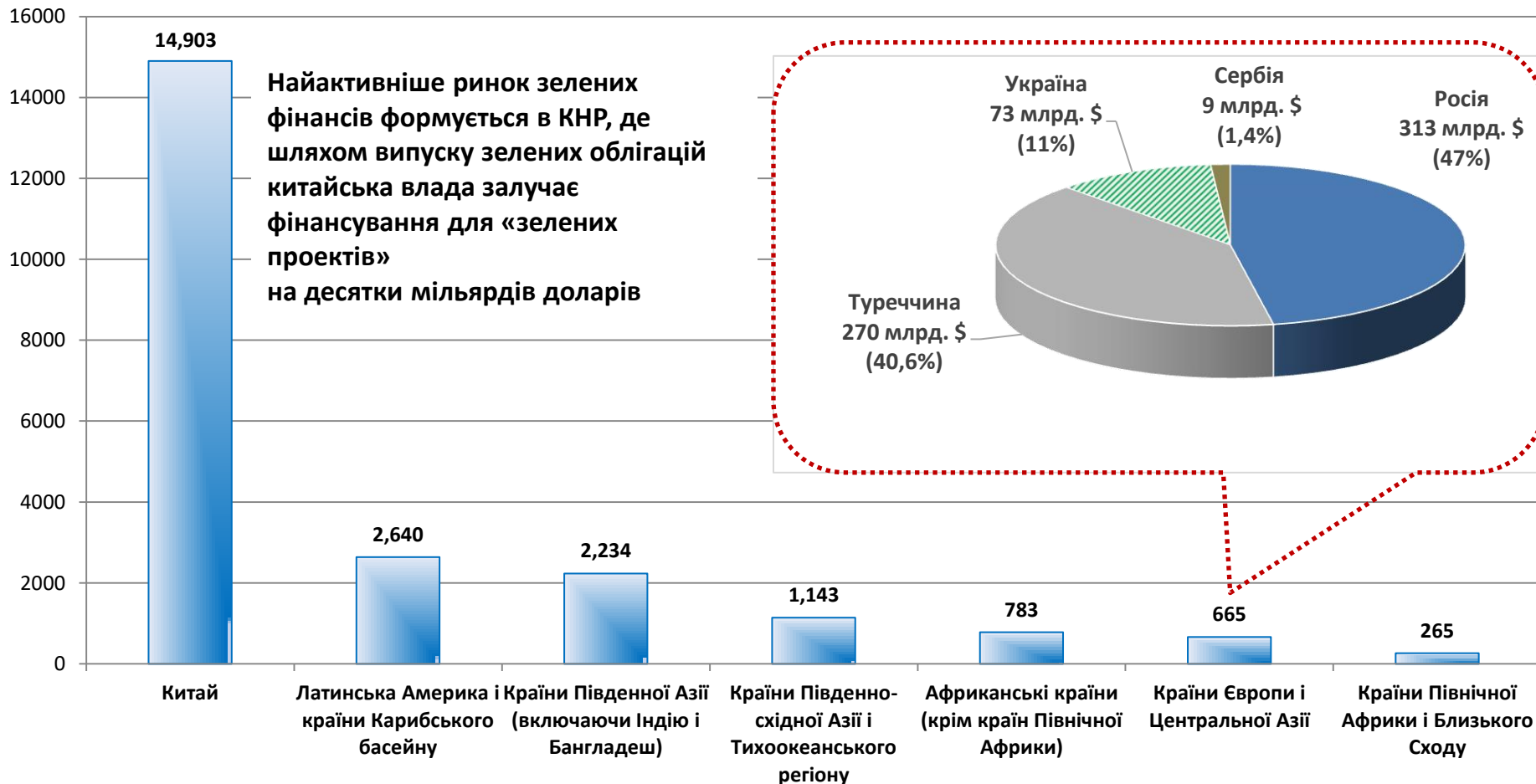
**КОСТЯНТИН ГУРА**



**73 млрд \$ США**

потенціал залучення зеленого фінансування  
в Україну до 2030 року\*

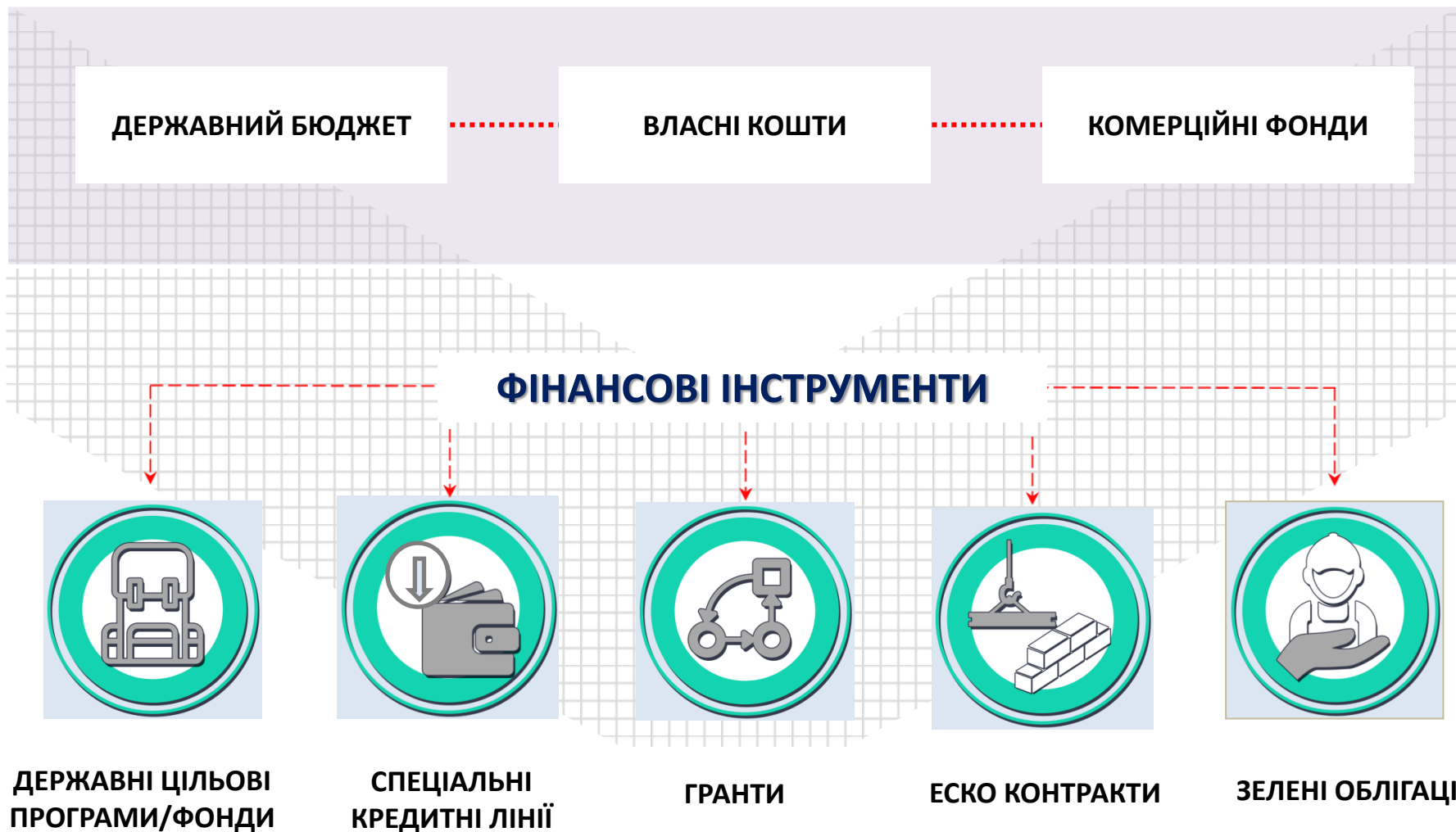
\$ млрд США



\* за оцінками IFC щодо потенціалу залучення зеленого фінансування для країн з перехідною економікою та країн, які розвиваються на період до 2030 року 2



## ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ





## Національний План Дій з відновлюваної енергетики до 2020 року (НПД ВЕ – 2020)

від 1 жовтня 2014 року, № 902-р

**11%**

відновлюваних джерел енергії в балансі кінцевого енергоспоживання

## Національний План Дій з енергоефективності до 2020 року (НПД ЕЕ – 2020)

від 25 листопада 2015 року, № 1228-р

**-9 % (-6,5 м. т.н.е.)**

енергоспоживання у порівнянні із середнім кінцевим споживанням протягом періоду з 2005 по 2009 рр.

**Україна стала 20-ю державою світу, що ратифікувала  
Паризьку Угоду**

**Затверджено Нову Енергетичну Стратегію до 2035 року**



Житлові будинки		Бюджетні заклади
Багато-кварирні	Приватні (індивідуальні)	
Кількість будівель		
≈ 80 000	≈ 6,5 млн	≈ 100 000
Необхідні інвестиції		
≈ від 50 до 85 млрд. дол.США*		≈ від 4 до 8 млрд. дол. США*
Щорічний економічний потенціал (у газовому еквіваленті)		
8 млрд куб. метрів		800 млн куб метрів

\*в залежності від рівня термомодернізації



**Безповоротна державна фінансова допомога за “теплыми кредитами”:**

**20% або 35%** - на встановлення негазових, неелектричних котлів

**35%** - для заходів з енергоефективності в індивідуальних домогосподарствах

**40%-70%** - для ОСББ та ЖБК

**Зростаюча популярність програми серед українців (з жовтня 2014 р. – по сьогодні)**

■ Сума виданих кредитів, млн грн  
■ К-сть виданих кредитів



**Близько 465 тис. сімей**  
- учасники програми



**2 млрд грн.** – видатків бюджету



**близько 7 млрд грн.** інвестовано в економіку  
(придбання енергоефективних матеріалів та обладнання)



Загальна економія ресурсів у еквіваленті газу за 2014-2017 рр. оцінюється у **200 млн м<sup>3</sup>**

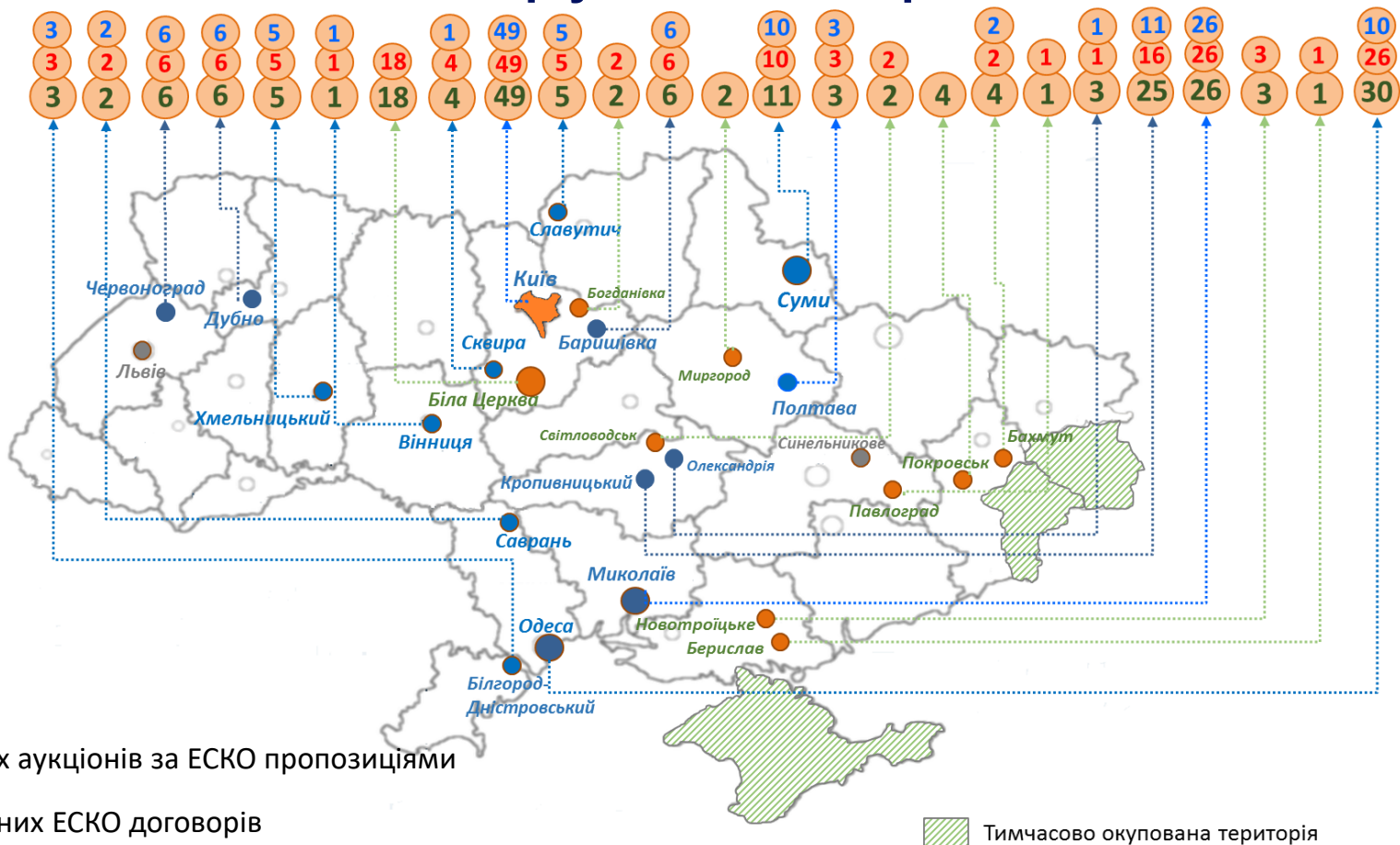
**Коефіцієнт економії газу становить близько 0.1 м<sup>3</sup> на 1 грн бюджетних витрат + 150 регіональні програми додаткового відшкодування «теплих» кредитів (з місцевих бюджетів завдяки фіскальній децентралізації)**

## Оголошено 421 тендер у 28 містах України

**ЕСКО плани 2018:**  
≥ 250 контрактів

**2016 рік:** укладено 20 ЕСКО-договорів на суму 18 млн. грн

**2017-2018 рр.:** укладено 147 ЕСКО-договорів на суму 122 млн грн

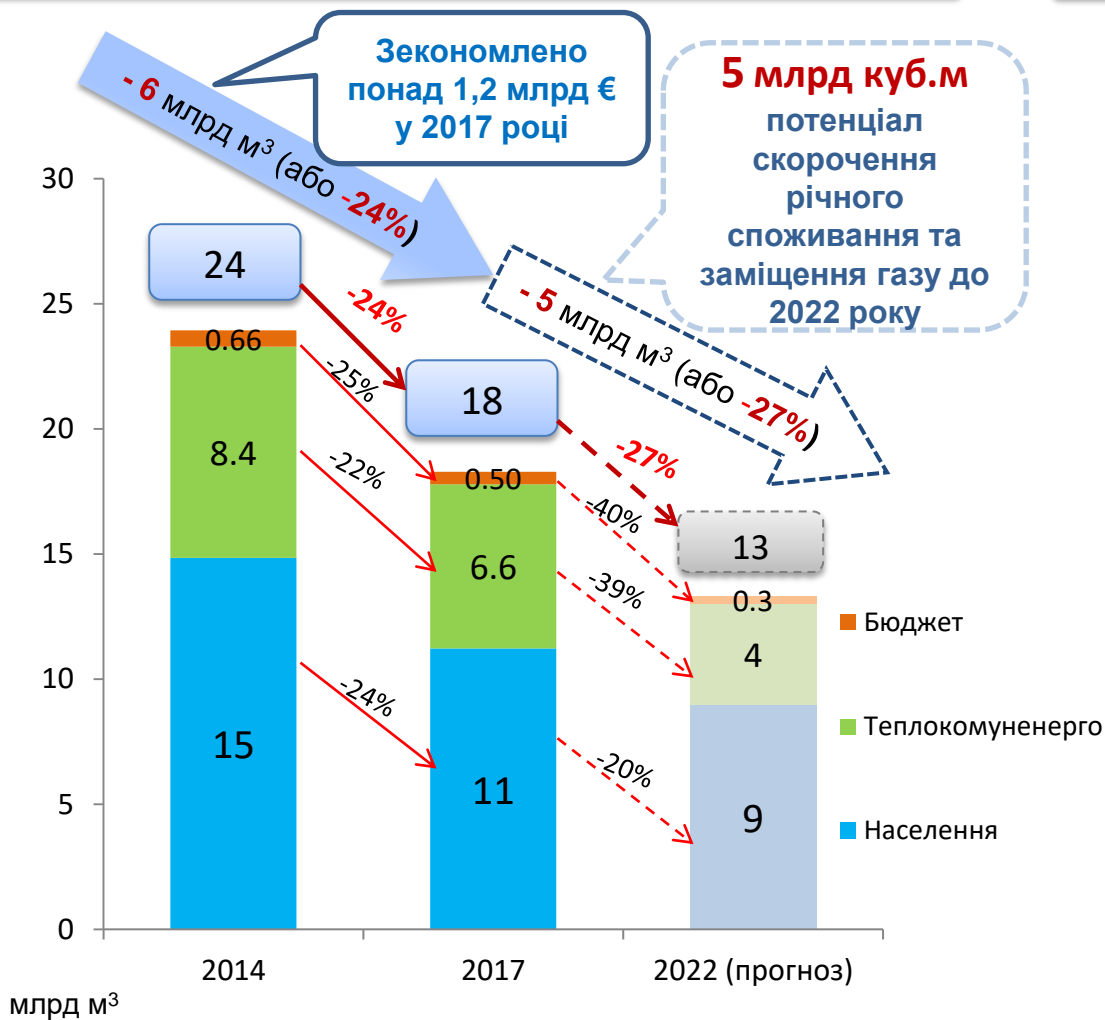


### ЕСКО тендери:

- 421** - ЕСКО тендер
- 198** - Завершених аукціонів за ЕСКО пропозиціями
- 147** - Укладених ЕСКО договорів
- 13** - Найближчі аукціони
- 4** - Відкритих тендерів для ЕСКО пропозицій
- 206** - Скасованих та неуспішних тендерів\*
- 28** - Міста, де оголошені тендери\* - тендери які не відбулись (з 1 або < учасників)



Динаміка скорочення споживання газу  
за 2014-2017 рр.\*



Введені нові теплові потужності із  
заміщення газу за 2014-2017 рр.\*\*

**Σ 2 ГВт**

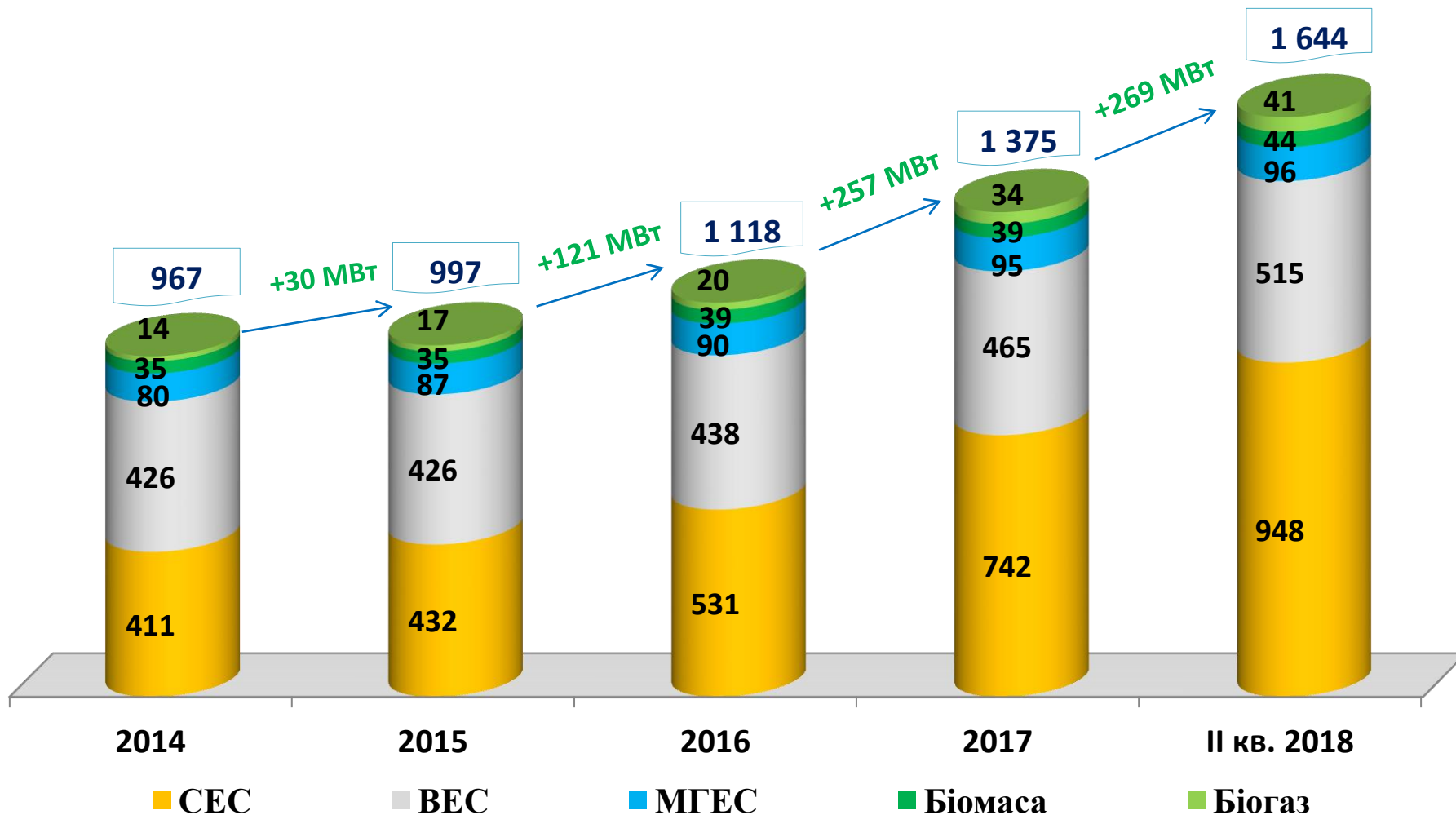
Залучено понад  
460 млн €  
інвестицій



\*За оперативними даними НАК «Нафтогаз України» та ПАТ «Укртрансгаз» (без АПК та зони АТО)

\*\*за інформацією облдержадміністрацій



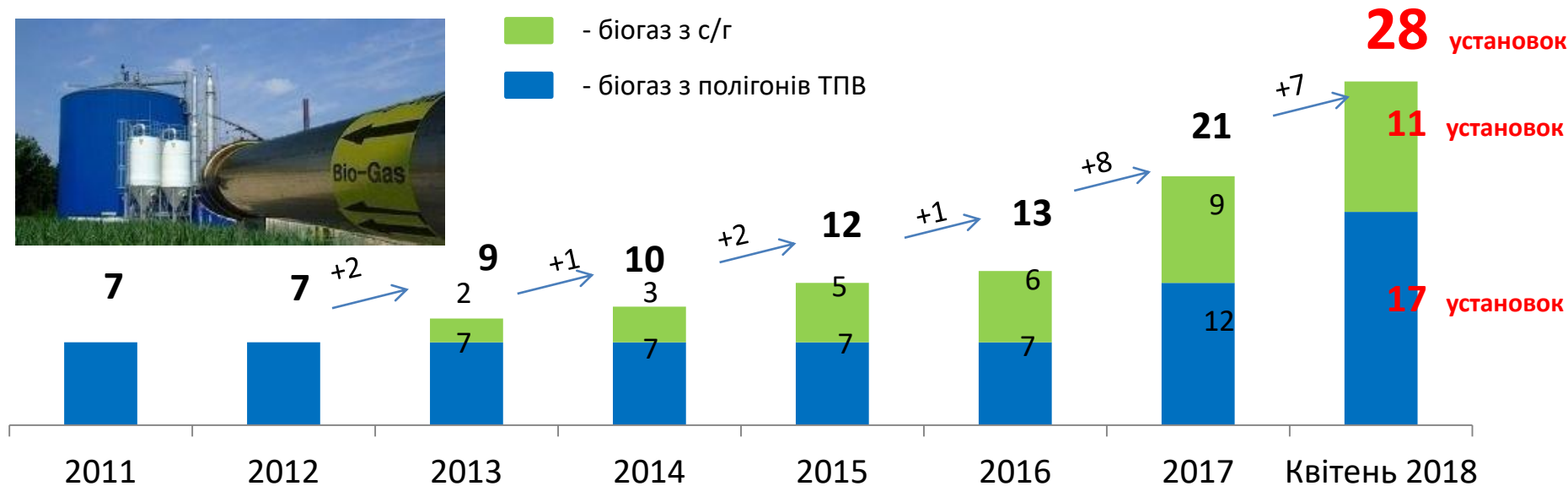


З початку 2015 р. введено **677 МВт** та залучено понад **650 млн €** інвестицій

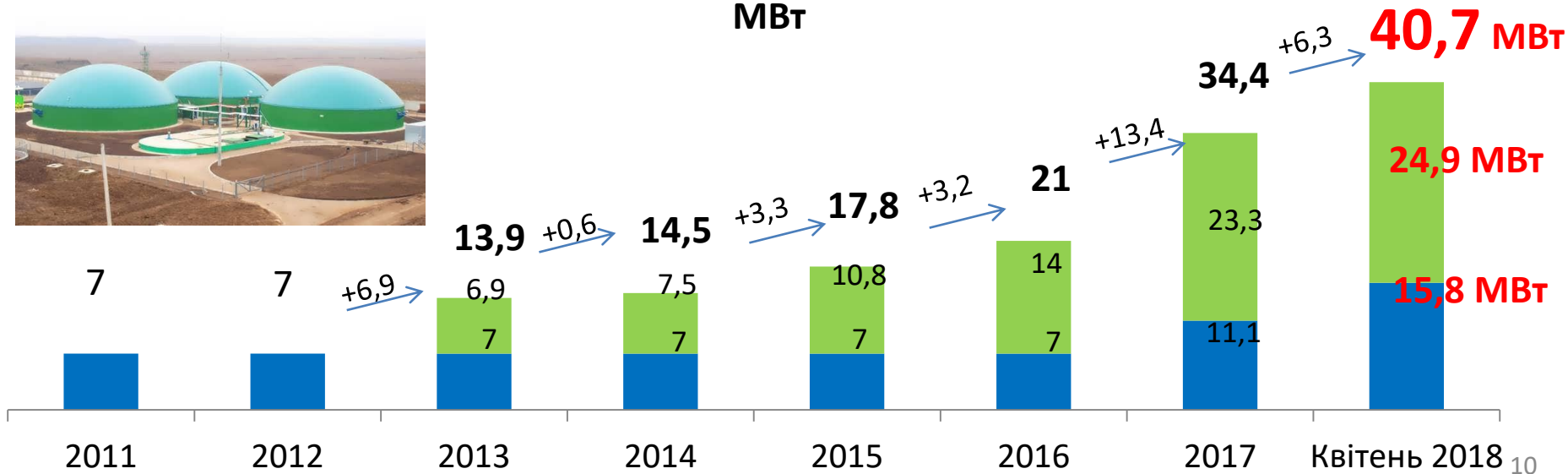


# Динаміка зростання біогазових потужностей в Україні

■ - біогаз з с/г  
 ■ - біогаз з полігонів ТПВ

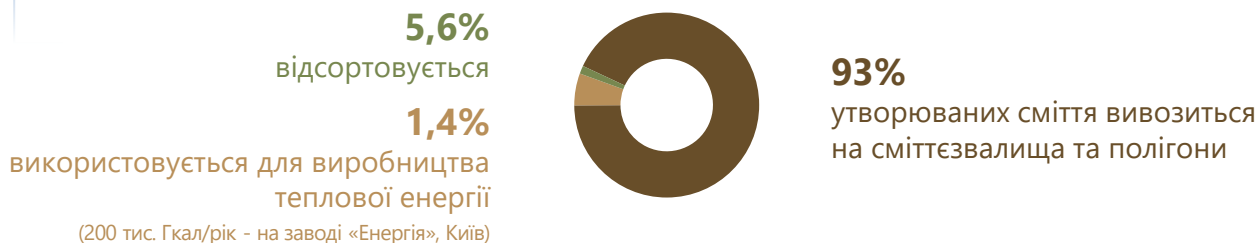


Встановлені потужності біогазових установок, що працюють за «зеленим» тарифом, МВт





### Існуючий стан поводження із сміттям в Україні



### Потенціал щодо генерації енергії з сміття



### Необхідні кроки та очікуваний результат



UAMAP включає інформацію щодо 69 завершених проектів та 97 потенціальних проекти, які потребують інвестиції у розмірі близько  
**€ 3,4 bln**

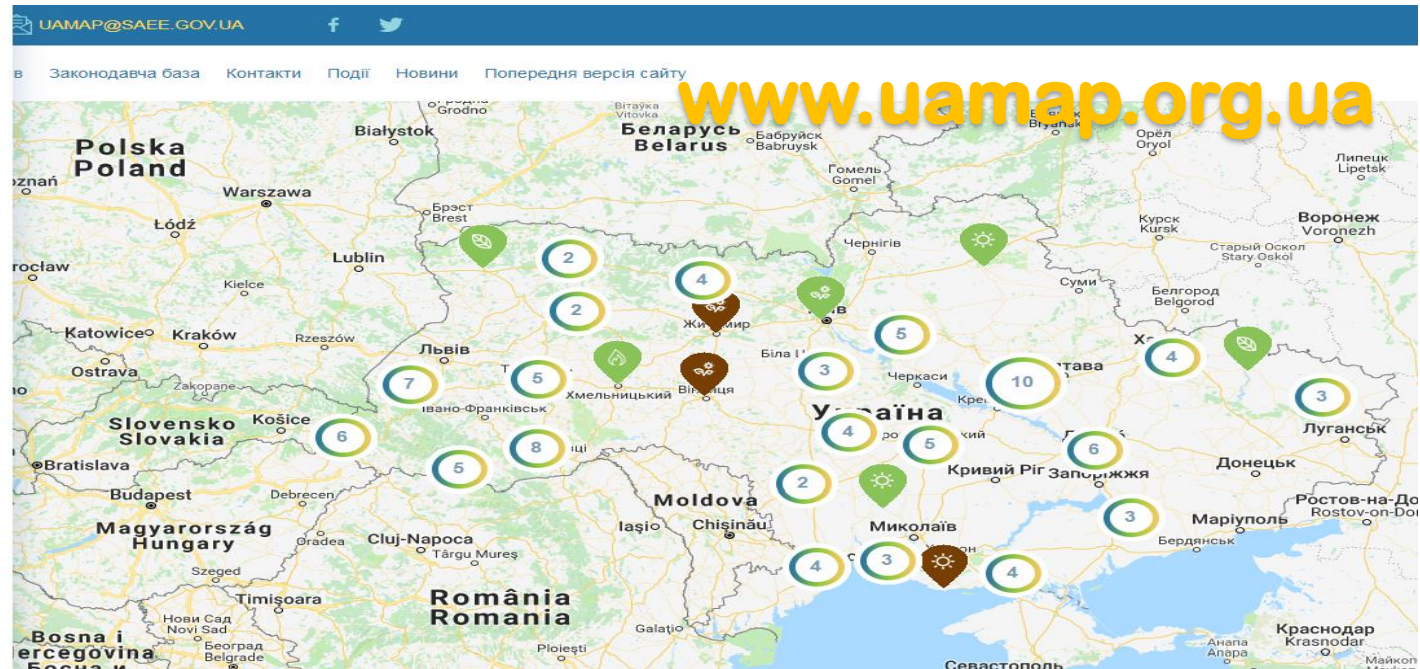
**ПРОЕКТИ**

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

- Гідроенергетика
- Сонячна енергетика
- Вітроенергетика
- Енергоефективність
- Інші

ПОТЕНЦІЙНІ ПРОЕКТИ

- Гідроенергетика
- Біомаса
- Біогаз
- Сонячна енергетика
- Вітроенергетика
- Енергоефективність
- Енергія сміття
- Інші



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany



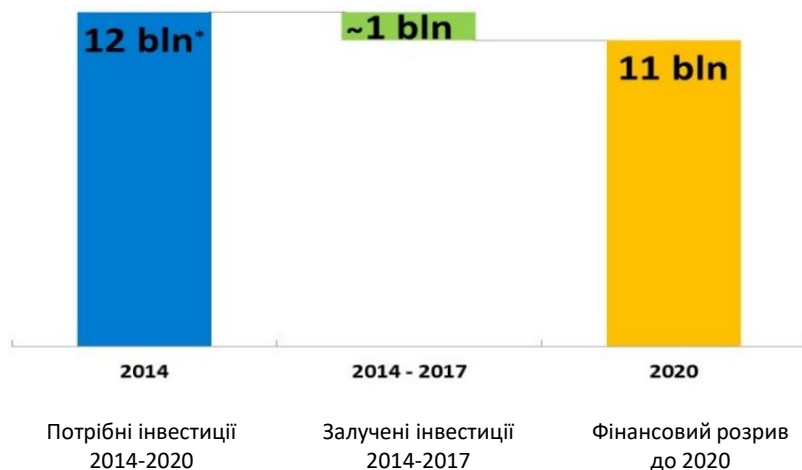
## ПЕРЕВАГИ



Гарантований розмір «зеленого» тарифу  
(розраховується відповідно до курсу Євро до 2030 року):

- Гарантований викуп виробленої енергії за «зеленим» тарифом
- Можливість отримання довгострокових договорів купівлі продажу електроенергії за «зеленим» тарифом на етапі будівництва до 2030 року
- Інвестиційно-привабливе тарифоутворення для об'єктів ВДЕ в теплоенергетиці

INVESTMENTS IN RENEWABLE ENERGY (EUR)



## БАР'ЕРИ

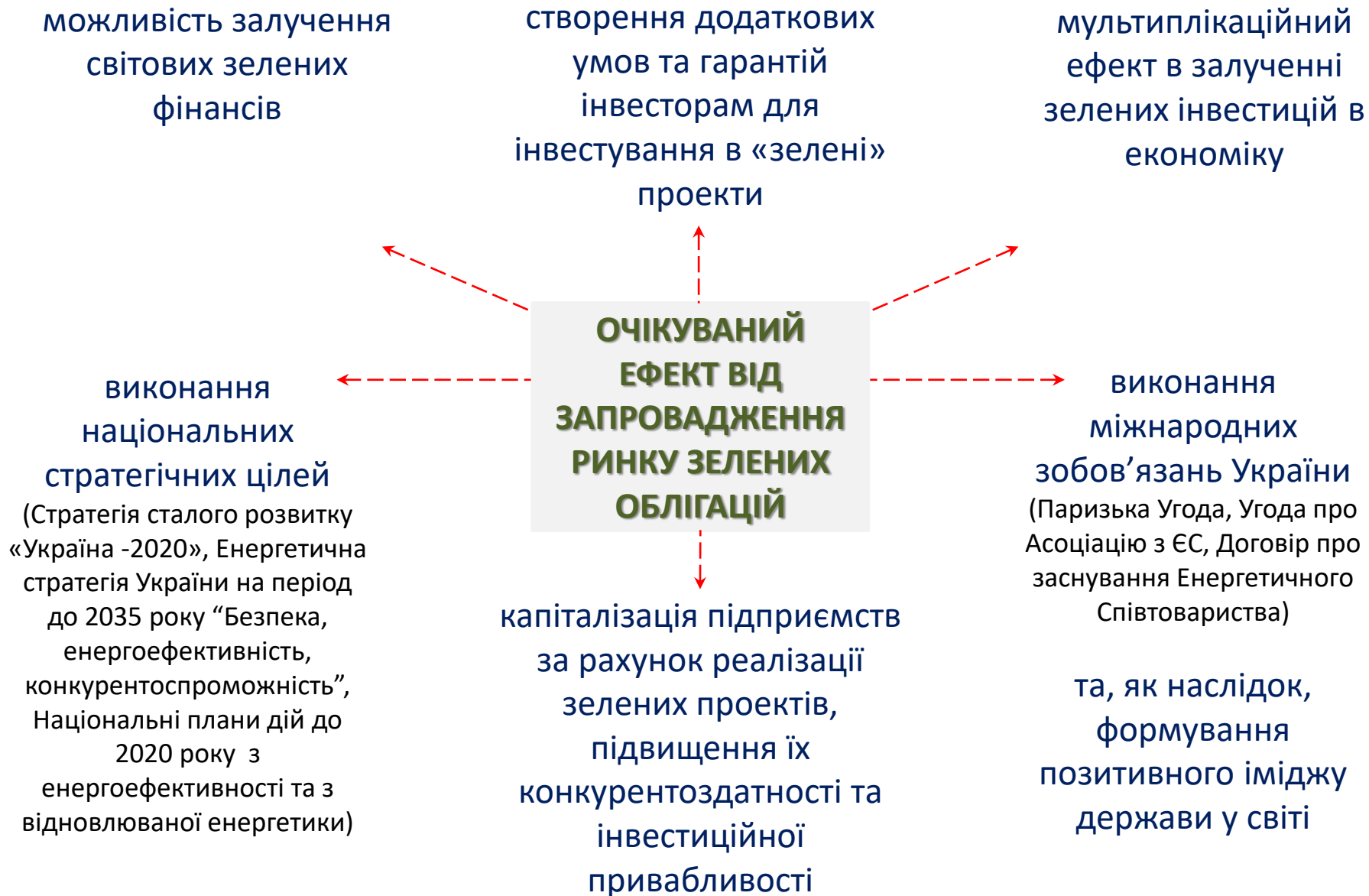
Дефіцит підготовлених, готових до старту проектів

Нерозвиненість професійної технічної та фінансової експертизи проектів

Брак власного капіталу для забезпечення боргових зобов'язань

Нерозвиненість ринку послуг зі страхування ризиків реалізації проектів

Обмеженість/недоступність довгострокових кредитних ресурсів



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



**ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
УКРАЇНИ**

*Радник Голови Держенергоефективності,  
виконавчий директор ВП ДП «Центр залучення  
зелених інвестицій»*

**КОСТЯНТИН ГУРА**