



# Розвиток ЕСКО-моделі «поглиблене партнерство» та механізмів кредитування ЕСКО

Керівник проекту ПРООН «Усунення бар'єрів для сприяння інвестиціям в енергоефективність громадських будівель в малих та середніх містах України шляхом застосування механізму ЕСКО»

**Сергій Варга**

**Листопад - 2019**

# У 2018 році ПРООН та Держенергоефективності розпочато реалізацію моделі «поглибленого партнерства»

(ч. 5 ст. 5 Закону №1980-VIII)

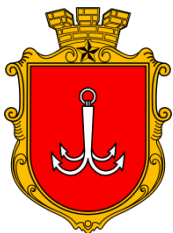
Гнучкий підхід до встановлення фіксованого відсотку від скорочення витрат на користь замовника, у разі якщо замовник самостійно (за власний кошт) впроваджуватиме частину енергоефективних заходів

## ПЕРВАГИ ТА НАСЛІДКИ синергії:

- ✓ в 3 рази збільшиться частка замовника від економії вже під час строку дії енергосервісного договору
- ✓ в 2 рази збільшиться економія енергії на об'єктах енергосервісу завдяки більш комплексним енергоефективним рішенням



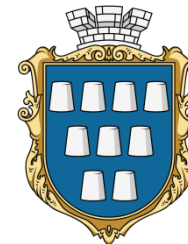
# На сьогодні вже 8 місцевих органів влади уклали 14 ЕСКО-договорів за такою моделлю



Одеса



Бородянка



Дрогобич



Славутич



Савранська  
районна рада



Ніжин

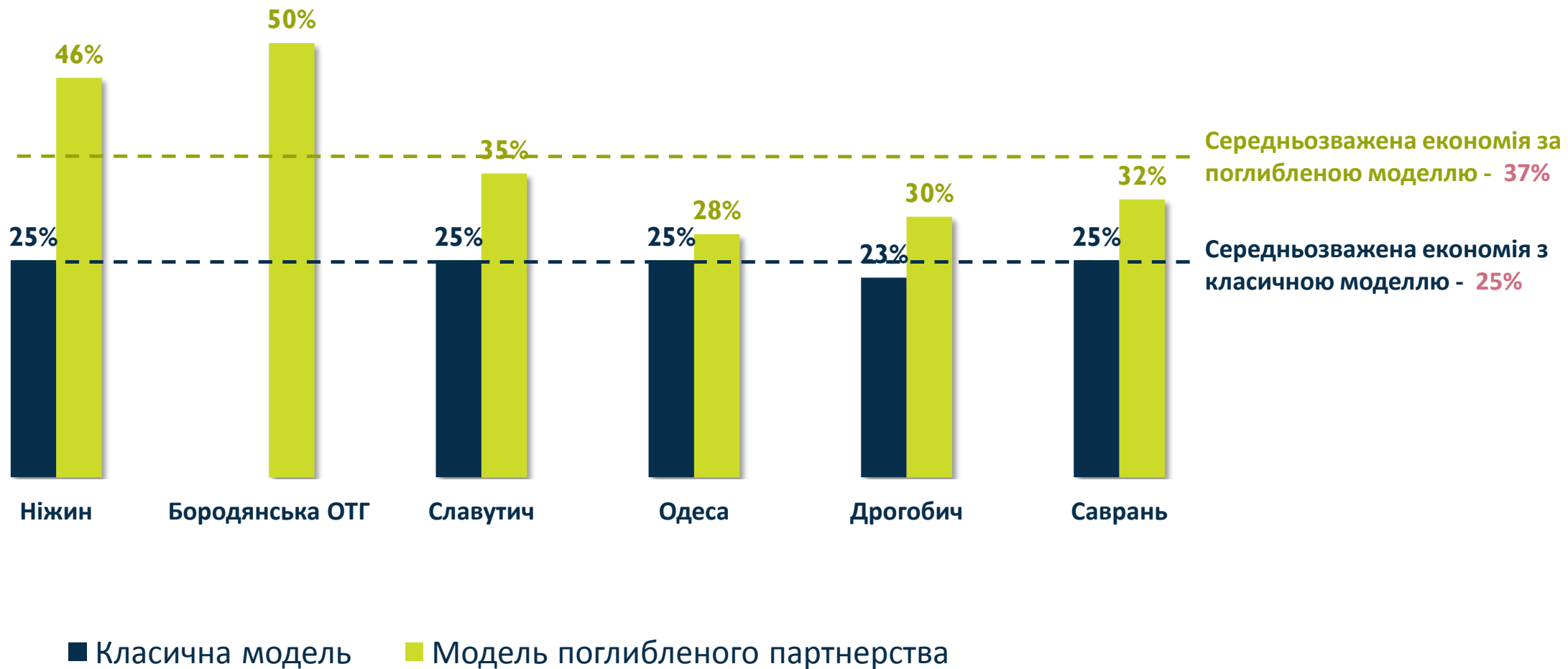


Севєродонецьк

















Первомайський

# Порівняння ЕСКО-моделей «Класичного» та «поглибленого партнерства»

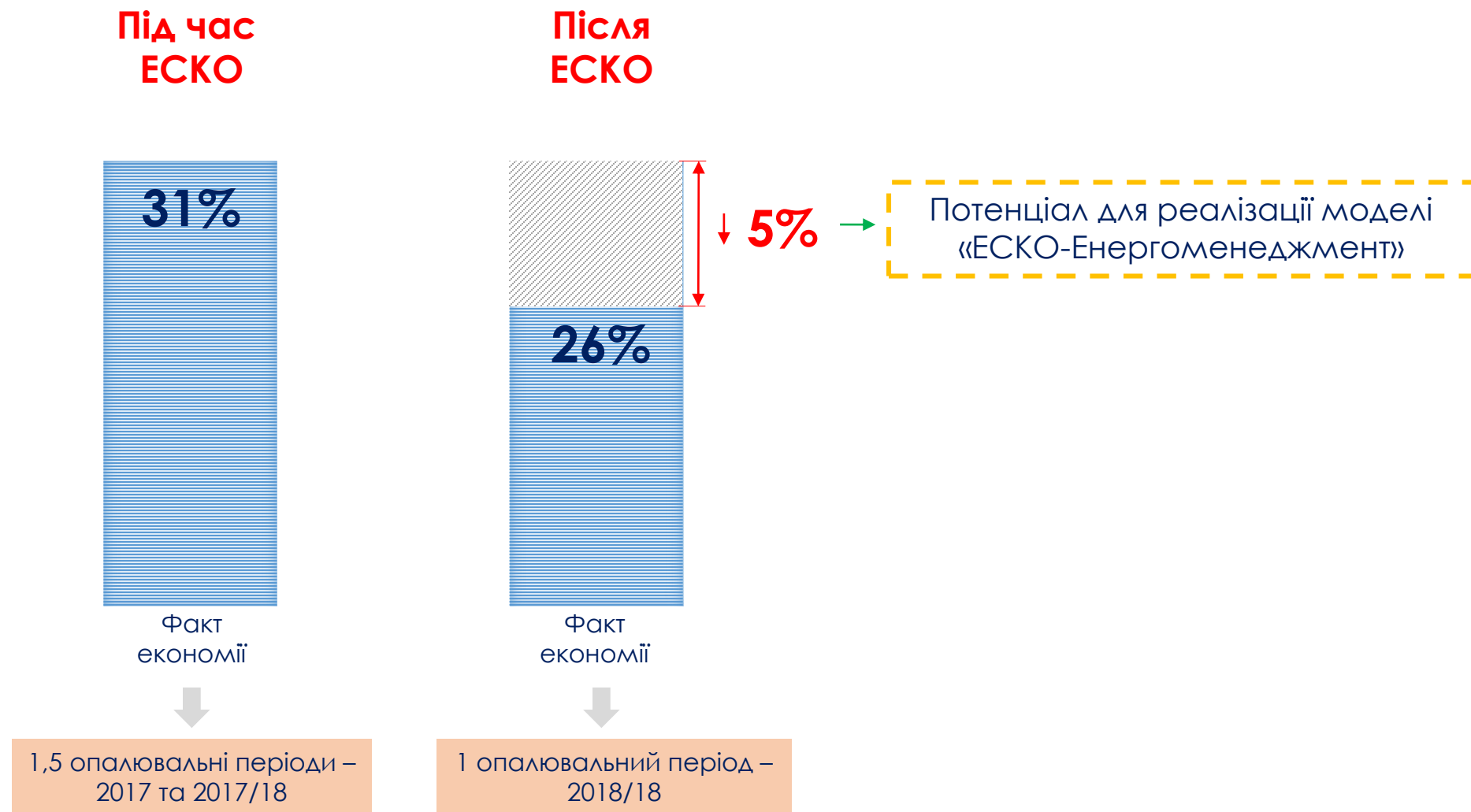


# Верифікація ЕСКО

# Менеджмент ЕСКО-комп. дав найбільший економічний ефект порівняно з іншими інвестиціями

	ІНВЕСТИЦІЙ	в управління об'єктом (ІТП)	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 5,5 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	в модернізацію газових котелень	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 11 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	у встановлення ІТП	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 5,5 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	в ІТП з ел.-догрівом	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 7 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	в нові газові котельні	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 10 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	в очистку CO <sub>2</sub> , часткове утеплення	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 13 років
	ІНВЕСТИЦІЙ	в заміну/модерніз. насосних станцій	=		щорічної ЕКОНОМІЇ	СТРОК	≈ 12 років

# Відсутність управління об'єктами енергосервісу призводить до падіння економії в 5%\*

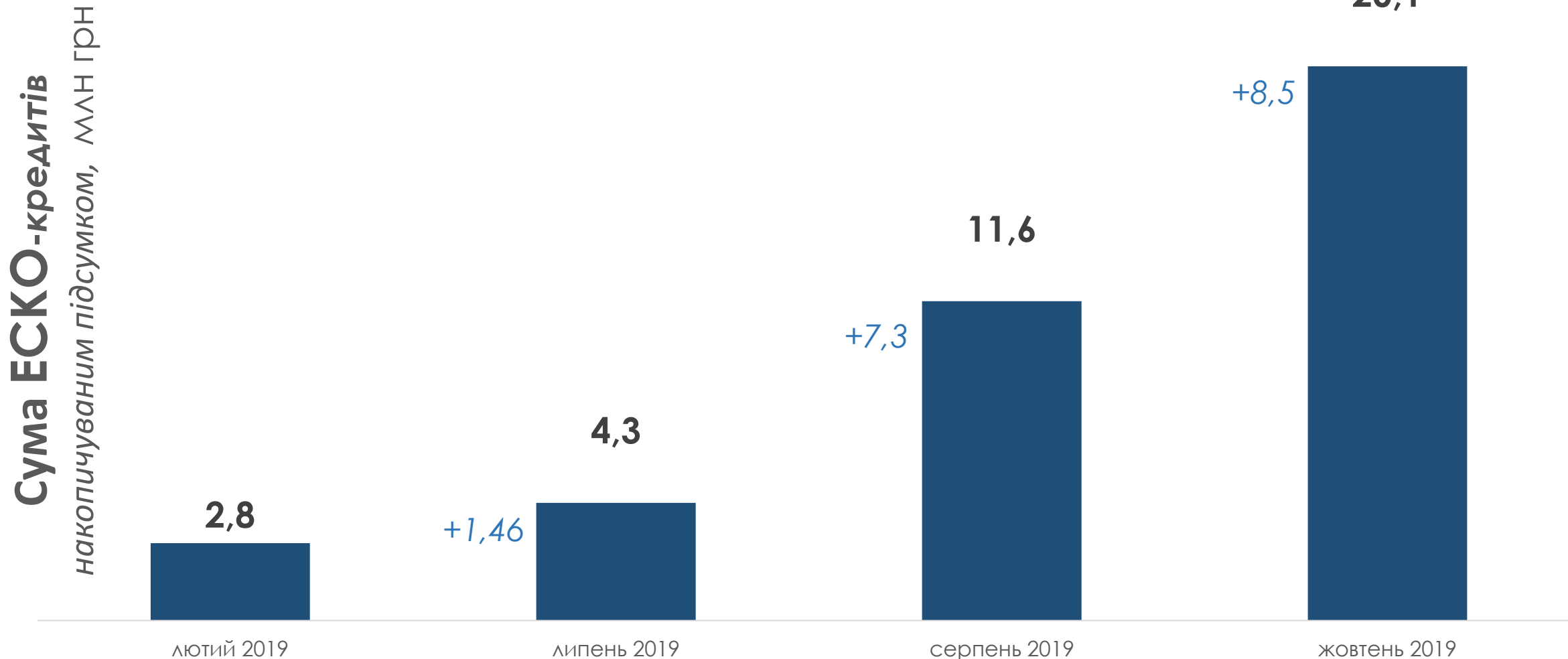




# Механізми кредитування енергоервісу «ЕСКО-факторинг»



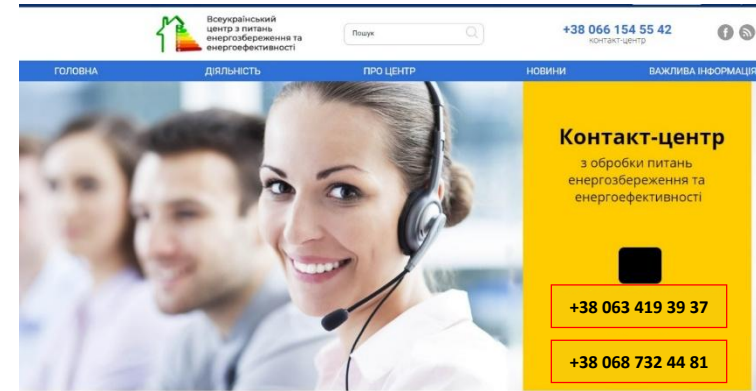
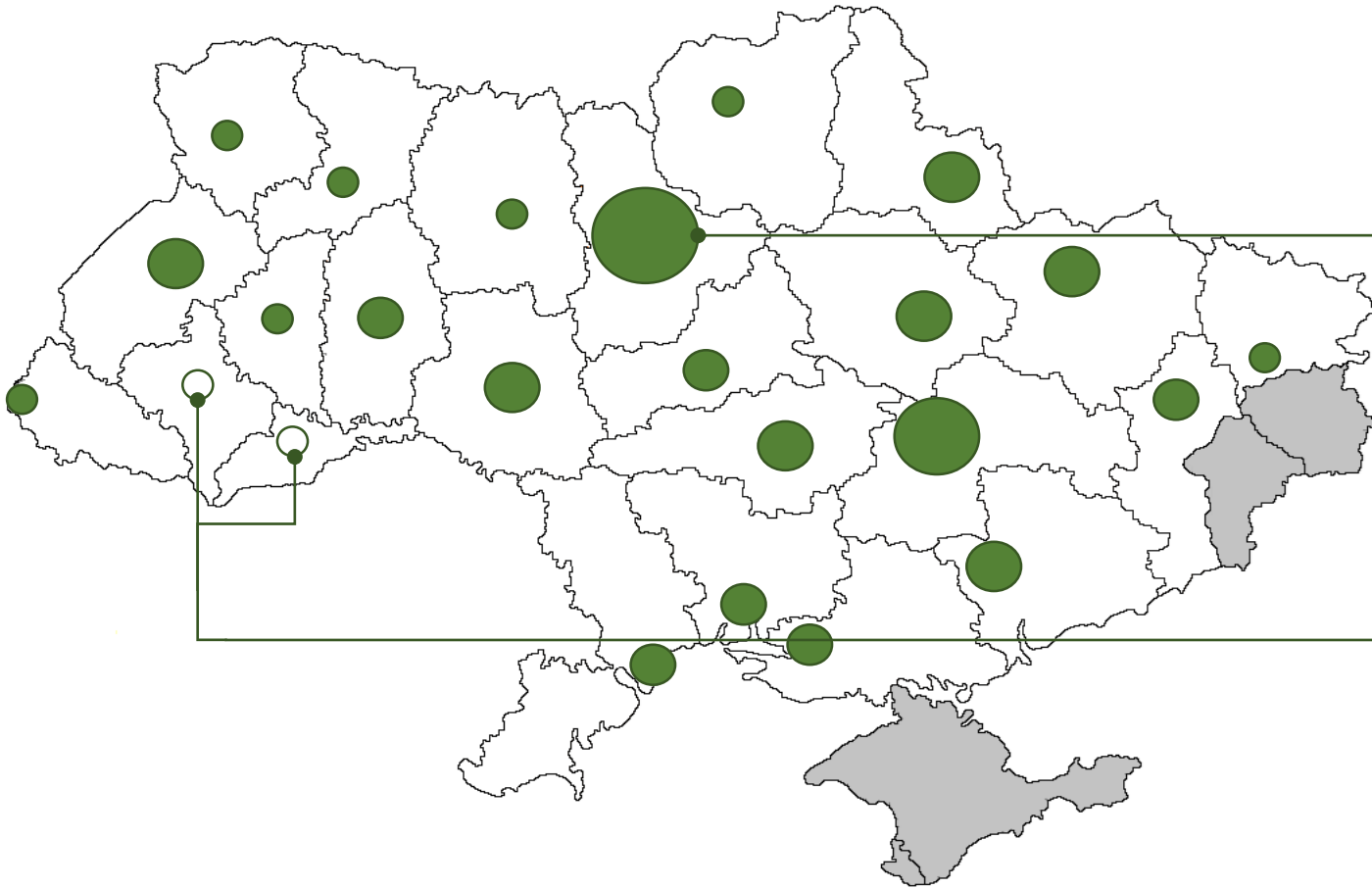
# Новий кредитний продукт енергосервісу «ЕСКО-факторинг» дозволив вітчизняному банку проінвестувати 20 млн грн у 12 містах



# Результати діяльності Консультаційного Центру «ЕСКО»



# У 2018-2019 рр. Консультаційний центр з питань енергосервісу надав **220** фахових консультацій



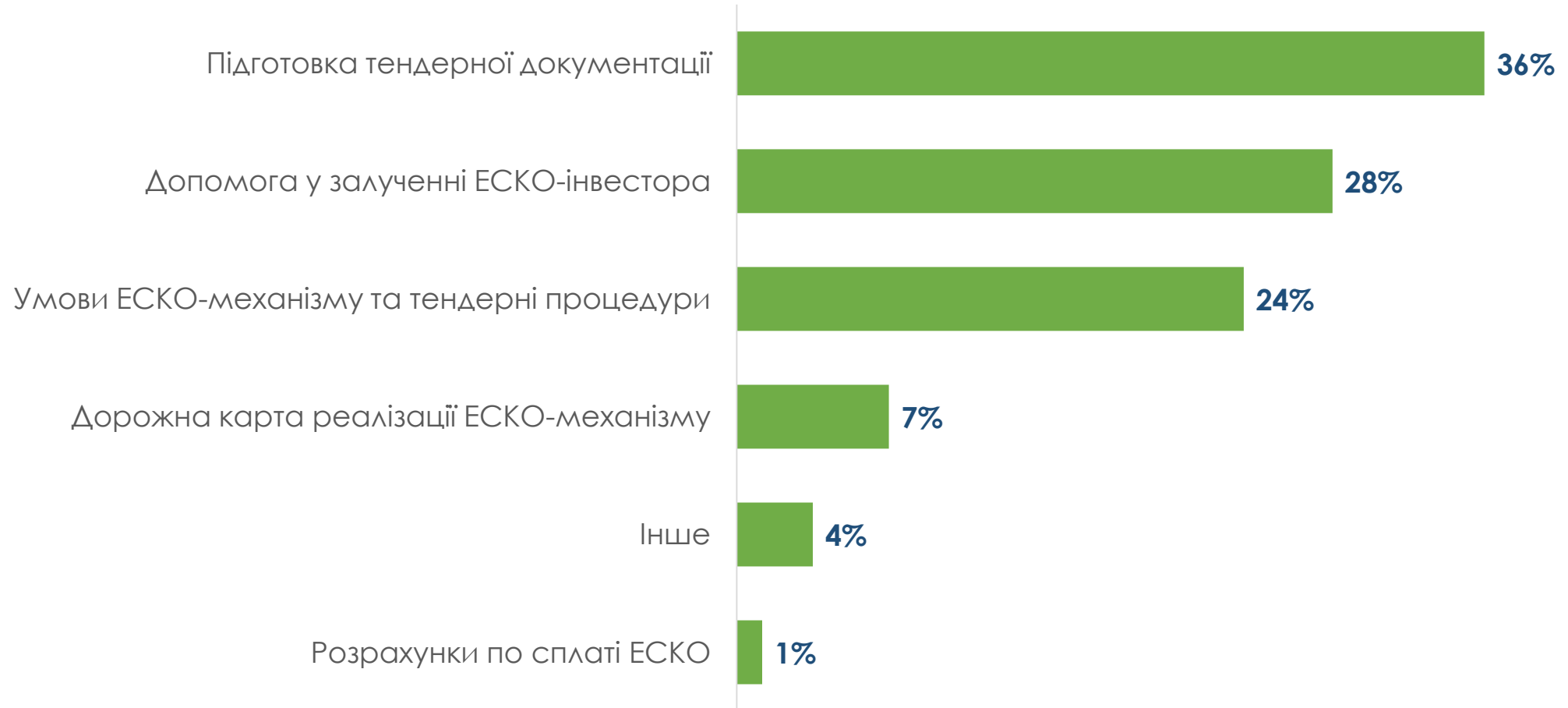
## ТОП 3 найактивніших областей

1. Київ
2. Дніпропетровська обл.
3. Київська обл.

## ТОП 2 найменш активних областей

1. Івано-Франківська обл.
2. Чернівецька обл.

# Понад 35% звернень потребують допомоги в розробці документів, майже третина шукають ЕСКО-інвестора





*Дякую за увагу!*

Керівник проекту ПРООН «Усунення бар'єрів для сприяння інвестиціям в енергоефективність громадських будівель в малих та середніх містах України шляхом застосування механізму ЕСКО»

**Сергій Варга**