

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Впроваджується

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

# ЕНЕРГОСЕРВІСНІ КОНТРАКТИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ В УКРАЇНІ

**Віталій Шаповаленко**

**Консультант GIZ**



## Проект «Створення енергетичних агентств в Україні»

**Мета:** Розвиток потенціалу для економії енергії та підвищення рівня енергоефективності, завдяки створенню енергетичних агентств та вдосконаленню рамкових умов їх діяльності



### Шляхи досягнення цілі:

- консультування на національному рівні для вдосконалення нормативно-правової бази для швидшого та легшого впровадження заходів з підвищення рівня енергоефективності
- створення та підтримка діяльності енергетичних агентств в двох пілотних регіонах для впровадження енергоефективних заходів



## Огляд практики ЕСКО

- Поняття ЕСКО. Основні визначення;
- Сфера діяльності, ризики замовників та виконавців;
- Бізнес-моделі ЕСКО;
- Джерела фінансування ЕСКО;
- Правові основи діяльності ЕСКО (огляд європейського та українського законодавства);
- Економічне середовище;
- Досвід діяльності ЕСКО (міжнародний та український);
- Висновки та пропозиції.



## Бар'єри на шляху ЕСКО

- **політичні** – відсутність чітко визначеної енергетичної політики держави, у тому числі в сфері енергоефективності, бюрократичні перепони, корупційні чинники, незахищеність інвесторів;
- **законодавчі** – недосконале законодавство в сфері енергоефективності та енергозбереження;
- **економічні** – відсутність необхідних економічних стимулів;
- **фінансові** – обмежений доступ до фінансових ресурсів;
- **інформаційні** – низька обізнаність потенційних замовників енергосервісу щодо можливостей та економічної доцільності застосування механізмів енергосервісних контрактів.



# Пропозиції щодо вдосконалення рамкових умов

## Законодавчі заходи

- ✓ уніфікація вимог до розробки техніко-економічного обґрунтування енергоефективних проектів;
- ✓ імплементації принципів визначення базового рівня споживання енергоресурсів, встановлених стандартом ISO/CD 50006 «Індикатори базового використання енергії і енергоефективності»;
- ✓ запровадження Міжнародного протоколу проведення вимірів та перевірки енергозбереження (International Performance Measurement and Verification Protocol - IPMVP);
- ✓ вдосконалення процедур державних закупівель з урахуванням особливостей впровадження послуг енергосервісу
- ✓ розробка та затвердження системи сертифікації ЕСКО відповідно до міжнародних стандартів.



## Пропозиції щодо вдосконалення рамкових умов (2)

### Доступність фінансових ресурсів

- ✓ формування сприятливого інвестиційного клімату на основі прозорих та зрозумілих для інвесторів рамкових умов, а також забезпечення економічної привабливості енергоефективних проектів та правового захисту інвестицій;
- ✓ запровадження механізмів інноваційного довгострокового фінансування;
- ✓ створення Державного фонду енергоефективності, як гарантованого джерела фінансування енергоефективних проектів із залученням до нього міжнародних фінансових організацій;
- ✓ розвиток та вдосконалення механізмів здешевлення вартості кредитних ресурсів.



## Пропозиції щодо вдосконалення рамкових умов (4)

### Тарифна політика:

- ✓ гарантування тарифів на економічно обґрунтованому рівні із включенням інвестиційної складової;
- ✓ забезпечення прозорості та зрозумілості процедур формування тарифів, а також достовірності вихідних даних щодо складових тарифів, які закладаються в розрахунки;
- ✓ вдосконалення політики субсидіювання із застосуванням механізмів стимулювання субсидіантів до енергозбереження.



## Пропозиції щодо вдосконалення рамкових умов (3)

### Стимулюючі механізми:

- ✓ започаткування програм державної підтримки для реалізації ЕПК шляхом:
  - фінансової підтримки/субсидій для реалізації ЕПК,
  - субсидування заходів щодо проведення енергетичного аудиту;
  - надання ЕСКО ваучерів для малих та середніх підприємств, запровадження неоподаткованого муніципального лізингу тощо;
- ✓ введення білих сертифікатів постачальникам енергії, що сприятимуть підвищенню енергоефективності;
- ✓ підтримка домогосподарств, що користуються послугами ЕСКО.





## Пропозиції щодо вдосконалення рамкових умов (4)

### Інформаційно-навчальні заходи

- ✓ поширення досвіду успішних проектів з використанням ЕСКО;
- ✓ створення системи підвищення кваліфікації фахівців в галузі розробки та реалізації ЕПК;
- ✓ розроблення практичних рекомендацій та покрокових інструкцій для потенційних замовників енергосервісу.

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



Впроваджується  
**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Як федеральна установа GIZ підтримує Уряд Німеччини у досягненні визначених ним цілей у сфері міжнародного співробітництва задля сталого розвитку.

#### **Видавець**

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Зареєстровані офіси в Німеччині: Бонн і Ешборн  
Проект “Створення енергетичних агентств в Україні”  
вул. Антоновича, 16-Б  
01004 м.Київ, Україна  
Т + 38 044 594 07 63  
Ф + 38 044 594 07 64  
Е [Robert.Kuene@giz.de](mailto:Robert.Kuene@giz.de)  
І [www.eeau.org.ua](http://www.eeau.org.ua)  
І [www.giz.de/ukraine](http://www.giz.de/ukraine)

**Відповідальний**  
**Віталій Шаповаленко**

**Автор**  
**Віталій Шаповаленко**

**Фотографії**  
© GIZ/EEAU

У співробітництві з

**iC** *consulenten*



# Дякую за увагу!

On behalf of:



Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany