



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Система енергоменеджменту, як інструмент впровадження заходів з енергоефективності: регулятивні та фінансові стимули

*Проект ЮНІДО «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в
промисловості України»*

Олексій Пащенко, Національний координатор Проекту



*IV Міжнародний форум для сталого розвитку бізнесу GREEN MIND.
Київ, 27 жовтня 2015 р.*

Суть та принципи втілення ЗЕЕ

- Метою заходів з енергоефективності (ЗЕЕ) є:
 - Досягнення скорочення енергоспоживання без зменшення виробничих потужностей та/або рівня комфорту
 - Зменшення собівартості продукції та/або послуг завдяки зменшенню фіскального навантаження від використання енергоресурсів
- Метод досягнення та визначення скорочення енергоспоживання:
 - Порівняння рівнозначного (за основними критеріями) сценарію до «базової лінії»
 - Впровадження СЕНМ та оптимізації систем, що споживають енергію
 - Запровадження моніторингу та періодичної верифікації

Існуючі Бар'єри щодо втілення ЗЕЕ

• Регулятивні:

- Націоналізація стандартів з Енергоменеджменту (ISO 50000)
- Визначення основних понять процесу впровадження ЗЕЕ та відповідальності його учасників:
 - диференційовані штрафи за невиконання регулятивних процедур
 - податкові / адміністративні стимули за дотримання процедур та стандартів

• Ринкові:

- Відсутність надійних (сталих) фінансових механізмів у галузі ЕЕ/ЕЗ
- Низький рівень залучення капіталу у галузь через невідповідну підготовку проектів з ЕЕ/ЕЗ

• Локальні (політико-економічні) ризики



Фокус Проекту UNIDO/GEF UKR IEE:

Мета Проекту:

Підвищення енергоефективності промисловості України за рахунок заохочення широкого впровадження систем енергетичного менеджменту відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 50001 «Системи енергоменеджменту»

Цілі Проекту:

- Підвищення енергоефективності економіки України
- Створення нормативно-правового та регуляторного рамкового середовища для інвестицій у енергоефективність промисловості
- Створення практикуючого експертного середовища з питань енергоменеджменту в Україні
- Створення профільного фінансового механізму
- Скорочення викидів Парникових Газів

Загальна інформація про Проект:

- **Донор Проекту:** Трастовий фонд ГЕФ
Трастовий фонд «Глобальна Екологічна Фундація» (ГЕФ)
- **Виконавець:** ЮНІДО
(Імплементуюча Агенція)
(Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО) – спеціалізоване агентство ООН)
- **Партнери Проекту:**
 - Міністерство економічного розвитку і торгівлі (Департамент технічного регулювання);
 - Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України;
 - Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»;
 - Центр ресурсоефективного та більш чистого виробництва –Україна.
- **Термін Проекту:** 5 років
- **Бюджет проекту:** 5,5 млн. долларів США

Компоненти Проекту:

1

Нормативно-правова та регуляторна підтримка щодо адаптації державного законодавства для впровадження національних стандартів відповідно до серії стандартів ISO 50000

2

Підвищення національного потенціалу та фінансово-технічних можливостей для впровадження стандартів систем енергоменеджменту в промисловості; сертифікація створених систем

3

Створення ринкових інструментів, фінансового механізму та поширення ЕЕ технологій для стимулювання використання систем енергоменеджменту у вибраних секторах промисловості

Пріоритетні промислові сектори:

1

Металургійна та металообробна промисловість

2

Виробництво будівельних матеріалів

3

Хімічна та нафтоперегінна промисловість

4

Гірничодобувна промисловість

...

Але....перелік може бути розширений...



Дякую за увагу!

Олексій Пащенко

Національний координатор Проекту

a.paschenko@unido.org

Група Управління Проекту

A: 03056, вул Борщагівська,
115 Київ, Україна

T: +38 044 406 8457

F: +38 044 454 9309

E: ukriee-project@unido.org

W: www.ukriee.org.ua