



# ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,  
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-  
КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ



Covenant of Mayors  
for Climate & Energy  
CoM East



Українсько – Данський  
Енергетичний Центр



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

## IV-й Форум енергоефективного партнерства '18

### ЕСКО: Успіхи та перспективи.

Нові механізми сталого фінансування енергоефективності місцевих громад

м. Київ



PARKOVY

Конгресно-виставковий центр «Парковий»

**П'ятниця, 27 квітня 2018 року**

**Організатор:**

**ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**

**Співорганізатори:**

1. Фонд ім. Фрідріха Еберта в Україні
2. Проект GIZ «Реформа в сфері енергоефективності України»
3. Проект GIZ «Енергоефективність у громадах II»
4. Проект GIZ «Партнерство з модернізації: енергоефективність у лікарнях»
5. Проект GIZ «Консультавання підприємств щодо енергоефективності»
6. Проект ЄС «Угода мерів – Схід II»
7. Проект ПРООН «Усунення перепон для залучення інвестицій у підвищення енергоефективності громадських будівель у малих і середніх містах України на основі моделі ЕСКО»
8. Проект ЮНІДО UKR IEE «Впровадження стандарту систем енергоменеджменту в промисловості України»
9. Українсько-данський енергетичний центр
10. Центр ресурсоефективного та чистого виробництва (в системі ЮНІДО)

## Програма

**27 квітня 2018 року, п'ятниця**

**09:00-10:00** Реєстрація учасників та вітальна кава

**10:00** Відкриття Форуму

### ПОЛІТИЧНА ЧАСТИНА

**Модератор: САВЧУК Сергій Дмитрович, Голова Держенергоефективності**

НЕФЬОДОВ	ДОМБРОВСЬКИЙ	ГАЛАСЮК	САВЧУК	ЗУБКО	СЕМЕРАК	ЧЕЛА	МЮЛЛЕР	ВЕЛЛЕРТ
								

10:00-10:40 (40 хв)	<p><b>Вітальні слова</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ЗУБКО Геннадій Григорович</b>, Віце-прем'єр-міністр України – Міністр регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України <b>(tbc)</b> – 3 хв.</li> <li>- <b>Блерта ЧЕЛА</b>, заступниця директора ПРООН в Україні – (3 хв. + 3 хв. переклад)</li> <li>- <b>Торстен ВЕЛЛЕРТ</b>, Керівник підгрупи «Енергетика та екологія» Групи Європейської Комісії з підтримки України – 3 хв.</li> <li>- <b>Сабіне МЮЛЛЕР</b>, Регіональний директор GIZ Бюро в Україні - (3 хв. + 3 хв. переклад)</li> <li>- <b>ГАЛАСЮК Віктор Валерійович</b>, Голова Комітету ВРУ з питань промислової політики та підприємництва – 3 хв.</li> <li>- <b>ДОМБРОВСЬКИЙ Олександр Георгійович</b>, в.о. Голови Комітету ВРУ з питань ПЕК, ядерної політики та ядерної безпеки – 3 хв.</li> <li>- <b>СЕМЕРАК Остап Михайлович</b>, Міністр екології та природних ресурсів України - 3 хв.</li> <li>- <b>НЕФЬОДОВ Максим Євгенович</b>, Перший заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України – 3 хв.</li> </ul>
------------------------	--

10.40 – 11.10	<p><b>Брифінг №1 – Конференц кімната</b> (при виході з зали зліва скляні двері)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ЗУБКО Геннадій Григорович</b>, Віце-прем'єр-міністр України – Міністр регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України <b>(tbc)</b></li> </ul>
---------------	--

### ПАНЕЛЬ №1: ЕСКО в містах-обласних центрах

**Модератор: Олексій Корчміт, Радник Голови Держенергоефективності**

10:45-11:00 (15 хв)	<p><b>С.Савчук:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про удосконалення ЕСКО законодавства</li> <li>- про економію міст від 20 ЕСКО у 2016 р.</li> <li>- про ЕСКО плани 2018 (понад 300 ЕСКО тендерів)</li> <li>- про посібники з ЕСКО (Угода мерів та ПР ООН) – <i>слайд, посилання на посібники</i></li> </ul>
11:00 – 11:30	<p><b>Брифінг №2 – Конференц кімната</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>САВЧУК Сергій Дмитрович</b>, Голова Держенергоефективності</li> </ul>
11:00-12:00 (1 год)	<p><b>Київська облдержадміністрація</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Синецька Людмила</b>, директор Київського обласного центру енергоефективності – 6хв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про координуючу роль облдержадміністрації в реалізації ЕСКО-механізму</li> <li>- Київська обл. – лідер за кількістю ЕСКО-тендерів (31) та підписаних у містах ЕСКО-договорів (12).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>м. Миколаїв</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Слободяник Андрій</b>, заступник директора Департаменту енергетики, енергозбереження Миколаївської міської ради - 6хв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 26 ЕСКО-договорів</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- середній строк договорів 6 років – ціною 15 млн грн</li> <li>- про очікувану економію енергоресурсів (під час ЕСКО-договорів) 1 млн грн в рік, після їх закінчення - 4,8 млн грн</li> </ul>
	<p><b>м. Суми</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Гончарова Наталія, заступник начальника Управління освіти і науки - бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 10 ЕСКО-договорів на 12,6 млн грн</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету (29,4% або 13 млн грн)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>м. Хмельницький</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Гончарук Володимир, заступник Хмельницького міського голови</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 5 ЕСКО-договорів на 12,6 млн грн</li> <li>- економія енергоресурсів очікується на рівні близько 21,5 %</li> </ul> </li> </ul> <p><b>м. Одеса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Вугельман Павло Володимирович, заступник Одеського міського голови – бхв.</b></li> <li>• <b>Тетюхін Сергій Миколайович</b> - директор департаменту економічного розвитку одеської міської ради</li> <li>• <b>Олійникова Олександра Андріївна</b> - директор КП "Агентство програм розвитку Одеси" <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 12 успішно проведених ЕСКО-тендерів на суму 9,6 млн грн</li> <li>- про очікувану економію для бюджету області від ЕСКО-договорів</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>ЕСКО-інвестори, що увійшли в об'єкти вищезазначених міст</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ТОВ "ЄВРО ЕСКО" – Генадій Лебідь – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в м. Суми</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ "ЕНЕРГОСЕРВІС Н" – Леонід Мізюк – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в мм. Івано-Франківськ, Київ</li> </ul> </li> </ul>
12:00-12:30 (30 хв)	<b>Кава-брейк «1»</b>
<b>ПАНЕЛЬ №2: ЕСКО в районах та малих містах.</b>	
<b>Новітні інструменти: Комунальні ЕСКО та Револьверні фонди у містах</b>	
<b>Модератор: Олексій Корчміт, Радник Голови Держенергоефективності</b>	
	<p><b>Київська обл. Баришівський район - Перші ЕСКО успіхи на районних об'єктах</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Гордієнко Віталій Миколайович, Перший заступник Голови Баришівської РДА – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 6 ЕСКО-договорів на 14 млн грн,</li> <li>- про перший ЕСКО договір на комплексну термомодернізацію</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>м.Червоноград</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Дмитро Балко, перший заступник міського голови – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 6 ЕСКО- договорів через систему PROZORRO</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету (щорічна економія до 316 тис. грн)</li> </ul> </li> </ul>
12:30-13:45 (1 год 15 хв)	<p><b>м. Дубно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мирослава Піддубник, начальник управління економки м. Дубно – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 6 ЕСКО- договорів на 3 млн грн.</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету (в середньому 14%)</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>м. Славутич</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Юрій Фомічев, міський голова – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 5 ЕСКО-договорів на 3 млн грн</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>ЕСКО-інвестори, що увійшли в об'єкти вищезазначених р-нів/міст</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ТОВ "ЕСКО ЮА"– Андрій Чубатенко – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в Баришівському районі, мм. Дубно, Київ, Миколаїв</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «Енергоефективні системи» Остап Шипайло – бхв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в м.Червоноград</li> </ul> </li> </ul>

- **ТОВ «Український енергетичний траст» - Володимир Криль – 6хв.**
  - про ЕСКО проекти в Києві, Полтаві

#### **Новітні інструменти: Комунальні ЕСКО та Револьверні фонди у містах**

- **Сергій Варга, Проект ПРООН «Усунення перепон для залучення інвестицій у підвищення ЕЕ громадських будівель у малих і середніх містах України на основі моделі ЕСКО» – 6 хв.**
  - про експрес-огляд ринку енергосервісу: бар'єри розвитку, висновки та рекомендації
  - про on-line експертний центр підтримки ЕСКО
  - про конкурс серед міст України поглибленого партнерства з ЕСКО із грантовим співфінансуванням від проекту ПРООН
- **Сергій Сільченко, юридична комп. «ILF» (виконавці посібника на замов. ПРООН) – 6хв.**
  - про огляд перспектив та участі на ринку комунальних ЕСКО
- **Оксана Кисіль, проект ЄС «Угода мерів - Схід»: – 6 хв.**
  - про підтримку проекту у створенні Револьверних фондів у містах
- **Василь Сидор, міський голова м. Славута – 6 хв.**
  - про особливості Револьверного фонду в Славуті:
    - Фонд фінансує індивідуальні будинки на пільгових умовах під 3% річних
  - про впроваджені проекти з ЕЕ – 130 тис. грн., з яких 100 тис. грн. кошти фонду та 30 тис. грн. власних коштів користувачів фонду

## **ПАНЕЛЬ №3: Енергоефективність Державних об'єктів: Міжнародні зобов'язання**

**Модератор: Олексій Корчміт, Радник Голови Держенергоефективності**

**Обмін підписаними примірниками Меморандумів про партнерство між Держенергоефективності та ЦОВВ**  
**1. Міноборони 2. Міносвіти 3. Держводагентство**

13:45-14:30  
(45 хв)

**Проект GIZ «Реформа в сфері енергоефективності України», Іма Хренова-Шимкіна – заступник керівника проекту – 5 хв.**

- про провідну роль держустанов в підвищенні їх ЕЕ згідно європейських директив
- про бачення проекту щодо імплементації статті 5 (27 Директиви)
- про переваги альтернативних заходів з ЕЕ в держустановах (ЕСКО та Енергоменеджмент) для досягнення цілей за європейськими директивами

**Держводагентство,**

- **Ірина Овчаренко – Голова – 5 хв.**
  - про перші ЕСКО-договори в ЦОВВ (**Держводагентство**)
  - перший досвід ЕСКО-інвестицій в насосні станції (не будівлі)
  - про відібрані 4 ЕСКО-об'єкти (Херсонська обл.)
  - про поточне споживання - 2 млн кВт\*год на рік 1 насосною станцією (видатки на сплату електроенергії 4 млн грн)
  - про очікувану економію від ЕСКО - до 20% (де 300 тис грн економії на 1 об'єкт залишається Агентству)
  - про особливості погодження істотних умов Мінфіном

**Міносвіти, Роман Греба – заступник Міністра – 5 хв.**

- потенційний учасник ЕСКО серед державних установ
- про координуючу роль міністерства в реалізації ЕСКО-механізму у ВНЗ
- про відібрані перші 150 ЕСКО об'єктів 14 Університетів

**КНУ Шевченка, Олександр Рожко, проректор з перспективного розвитку 5 хв.**

- про відбір 8 потенційних ЕСКО-об'єктів (навчальні корпуси та гуртожитки)
- про підготовку до затвердження базових рівнів енергоспоживання

	<p><b>ЕСКО-інвестори, що увійшли/мають намір увійти в об'єкти вищезазначених ЦОВВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ТОВ «КиївЕСКО» – Андрій Даценко</b> (потен. учасн. ЕСКО тендерів КНУ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- про плани комп. щодо об'єктів державних установ</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «ЕСКО Експерт» – Руслан Bloшенко – 5 хв.</b> (потен. учасн. ЕСКО тендерів) <ul style="list-style-type: none"> <li>- про плани комп. ЕСКО Експерт щодо об'єктів державних установ</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «ДТЕК ЕСКО» – Євген Бушма – 5 хв.</b> (потен. учасн. ЕСКО тендерів КПІ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- про плани комп. ДТЕК щодо об'єктів державних установ</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Г. Брьомлінг, проект GIZ «Партнерство з модернізації: енергоефективність у лікарнях»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про досвід впровадження енергоефективних заходів у лікарнях (<i>досвід клініки «Charité»</i>) <b>(потріб. перекладач)</b></li> </ul>
14:30-15:00 (30 хв)	<b>Кава-брейк «2»</b>

## ПАНЕЛЬ №4: Нові інструменти підвищення енергоефективності в багатоквартирних будинках

**Модератор: Олексій Корчміт, Радник Голови Держенергоефективності**

15:00-15:30 (30 хв)	<p><b>Дмитро Науменко, Київська міська держадміністрація – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про перший ЕСКО договір в житлі</li> <li>- етапи відбору ОСББ/ЖБК (763 ОСББ з 10 р-н опитали щодо ЕСКО в житлі)</li> <li>- роботу з проектом <b>GIZ «Створення енергетичних агентств»</b></li> </ul>
	<p><b>Валерій Харченко, голова ЖБК, де реалізується ЕСКО-механізм – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про перший в Україні ЖБК, що підписав ЕСКО дог. в житлі</li> <li>- 80% мешканців ЖБК проголосували за підписання ЕСКО</li> <li>- про особливості та переваги ЕСКО для ЖБК</li> <li>- про щомісячні витрати мешканців ЖБК (поквартирно) ЕСКО компанії: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 1-кім. кв. – 85 грн. (<i>при економії 98 грн</i>)</li> <li>• для 2-кім. кв. – 127 грн. (<i>при економії 141 грн</i>)</li> <li>• для 3-кім. кв. – 174 грн. (<i>при економії 193 грн</i>)</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Володимир Перегудов, Проект GIZ «Створення енергетичних агентств» – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про технічну підтримку ЕСКО в житлі. Умови, етапи, очікування від проекту в Києві</li> <li>- про результати проведеного енергоаудиту в ЖБК</li> <li>- про розробку шаблону першого ЕСКО договору в житлі</li> <li>- про перспективи масштабного впровадження ЕСКО в житлі</li> </ul>
	<p><b>ТОВ «КиївЕСКО»: Успішний досвід ЕСКО житло Андрій Даценко – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про термін дії ЕСКО договору</li> <li>- про очікувану економію енергоресурсів</li> <li>- про переваги та економічний ефект від ЕСКО в житлі</li> </ul>
	<p><b>Лариса Леонова, директор КП «ХЕСКО» - 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 4 ЕСКО-договори (модернізація освітлення) в ОСББ м.Херсон у 2017 році</li> <li>- контракти укладені на 2 роки загальною ціною 60 тис грн.</li> <li>- ЕСКО-компанією виступило міське комунальне підприємство</li> <li>- економічний ефект ОСББ від модернізації освітлення <ul style="list-style-type: none"> <li>• середнє річне споживання електроенергії по 4 ОСББ складає 134 тис грн</li> <li>• очікувана економія по 4 ОСББ - 55 тис грн в рік</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Вадим Литвин, член правління Асоціації енергоаудиторів, член правління ОСББ - 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО-договір (модернізація освітлення) в ОСББ м. Києва</li> <li>- про економічний ефект ОСББ від модернізації освітлення (<i>скорочення споживання у 6,5 разів, з 2300 кВт*год до 350 кВт*год</i>)</li> </ul>
<p><b>Запитання/відповіді</b></p>	

## ПАНЕЛЬ №5: Функціонування енергоменеджменту та стимулювання енергоефективності для промислових підприємств

**Модератор – Оксана Кисіль, проект ЄС «Угода мерів – Схід II»**

15:30-16:15 (45 хв)	<b>Тамара Буренко</b> , Держенергоефективності – 4 хв. - Підходи до стимулювання енергоефективності для промислових підприємств
	<b>Світлана Гринчук</b> , директор Департаменту з питань зміни клімату та збереження озонового шару Мінприроди – 4 хв. - Впровадження ефективних інструментів скорочення викидів парникових газів
	<b>Юлія Рибак</b> , Українсько-данський енергетичний центр – 4 хв. - Досвід Данії із використання схеми добровільних угод для промислових підприємств
	<b>Рікардо Кюльхайм</b> , проект GIZ «Консультавання підприємств щодо енергоефективності» - Результативність проектів енергоефективності і економічні вигоди для підприємств
	<b>Олексій Пащенко</b> , Національний координатор проекту UNIDO – 4 хв. - Досвід UNIDO у впровадженні системного підходу до енергоспоживання в промисловості
	<b>Ірина Андрєєва</b> , Компанія «Astarta Holding N.V.» – 4 хв. - Енергоменеджмент – запорука ефективності підприємства
	<b>Олександр Єфремов</b> , ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» – 4 хв. - Енергоефективність - нова філософія розвитку підприємства
	<b>Євген Бушма</b> , директор ДТЕК ЕСКО – 4 хв. - Від енергоменеджменту до енергосервісу: результати ЕСКО проектів у промисловості
	<b>Ігор Шилевич</b> , Центр ресурсоефективного та чистого виробництва – 4 хв. - Енергоефективність та ресурсоефективність – шлях до модернізації підприємств
16:15-17:15	<b>Фуршет</b> (B2B зустрічі між представниками регіонів та ЕСКО інвесторами)