



# ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ,  
БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-  
КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ



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



**Covenant of Mayors  
for Climate & Energy  
CoM East**



**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG**



Українсько – Данський  
Енергетичний Центр



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



**gef** GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY  
INVESTING IN OUR PLANET

## IV 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 р.**

**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	ГРОЙСМАН	ЗУБКО	СЕМЕРАК	ХІМСТРА	МЮЛЛЕР	ВЕЛЛЕРТ
									

10:00-10:40 (40 хв)	<p><b>Вітальні слова</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ГРОЙСМАН Володимир Борисович</b>, Прем'єр-міністр України <b>(tbc)</b> – 3 хв.</li> <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>Янтomas ХІМСТРА</b>, Директор ПРООН в Україні – 6 хв.</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 - 6 хв.</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>, Перший заступник 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 **Брифінг №1 – Конференц кімната** (при виході з зали зліва скляні двері)  
 • **ГРОЙСМАН Володимир Борисович**, Прем'єр-міністр України **(tbc)**

**Модератор панелей 1-4: Олексій Корчміт**, Радник Голови Держенергоефективності

### ПАНЕЛЬ №1: ЕСКО: Регіони, райони, міста

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)</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 <b>(tbc)</b></li> </ul>
11:00-12:15 (1 год 15 хв)	<p><b>Київська облдержадміністрація</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Людмила Синецька</b>, директор Київського обласного центру енергоефективності – бхв.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Київська обл. – лідер за к-стю ЕСКО-тендерів (31) та підписаних ЕСКО-договорів (12) у містах;</li> <li>- про координуючу роль облдержадміністрації в реалізації ЕСКО-механізму</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Київська обл. Баришівський район - Перші ЕСКО успіхи на р-н об'єк.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Гордієнко Віталій Миколайович</b>, Перший заст Голови Баришівської РДА</li> </ul>

	<p>– бхв.</p> <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> <p><b>м. Славутич</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Юрій Фомічев, міський голова</b> – бхв. <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>Одеська обл., м. Одеса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Вугельман Павло Володимирович, заступник Одеського міського голови</b> – бхв. (сесія по істотним умовам 25 квітня) <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>м.Червоноград</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Андрій Залівський, міський голова</b> – бхв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 6 ЕСКО контрактів через систему PROZORRO</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету (щорічна екон. до 316 тис. грн)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>м. Дубно</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Василь Михайлович Антонюк, міський голова</b> – бхв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про 6 ЕСКО контрактів на 3 млн грн.</li> <li>- про очікувану економію міського бюджету (в середньому 14%)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>м. Суми (ТВС)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Олександр Лисенко, міський голова / Володимир Войтенко, перший заступник голови</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>Потенційні міста-учасники Форуму</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>м. Миколаїв</b> – оголош. 26 ЕСКО тендерів, з них 12 заверш. аукціонів (ЕСКО ЮА+Елтек)</li> <li>• <b>м. Хмельницький</b> – оголош. 5 ЕСКО тендерів, з них 5 заверш. аукціонів</li> <li>• <b>м. Білгород-Дністровський</b> - оголош. 3 ЕСКО тендери</li> </ul>
	<p><b>ЕСКО-інвестори, що увійшли в об'єкти вищезазначених обл/р-нів/міст</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ТОВ "ЕНЕРГОСЕРВІС Н" – Леонід Мізюк</b> – бхв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в мм. Івано-Франківськ, Київ</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «Український енергетичний траст» - Володимир Кріль</b> – бхв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в Києві, Полтаві</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ "ЕСКО ЮА" – Андрій Чубатенко</b> – бхв. <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в Барішівському районі, мм. Дубно, Київ, Миколаїв</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «Енергоефективні системи» Остап Шипайло</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про ЕСКО проекти в м.Червоноград</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Проект ПРООН «Усунення перепон для залучення інвестицій у підвищення ЕЕ громадських будівель у малих і середніх містах України на основі моделі ЕСКО»</b></p> <p><b>Сергій Варга</b> – б хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про експрес-огляд ринку енергосервісу: бар'єри розвитку, висновки та рекомендації</li> <li>- про он лайн експертний центр підтримки ЕСКО</li> <li>- про конкурс серед міст України поглибленого партнерства з ЕСКО із грантовим співфінансуванням від проекту ПРООН</li> </ul>
<p>12:15-12:45 (30 хв)</p>	<p><b>Кава-брейк «1»</b></p>
<p><b>ПАНЕЛЬ №2: Енергоефективність Державних об'єктів: Міжнародні зобов'язання</b></p>	
<p>12:45-14:00 (1 год 15 хв)</p>	<p><b>Проект GIZ «Реформа в сфері енергоефективності України»</b> – б хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про провідну роль держустанов в підвищенні їх ЕЕ згідно європейських директив</li> <li>- про бачення проекту щодо імплементації статті 5 (27 Директиви)</li> <li>- про переваги альтернативних заходів з ЕЕ в держустановах (ЕСКО та Енергоменеджмент) для досягнення цілей за європейськими директивами</li> </ul>

	<p><b>Представник Мінприроди / Держводагентство, Ірина Овчаренко – Голова – 6 хв. (ТВС)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про перші ЕСКО-договори в ЦОВВ (<b>Держводагентство</b>)</li> <li>- перший досвід ЕСКО-інвестиції в насосні станції (а не будівлі)</li> <li>- про відібрані 4 ЕСКО-об'єкти</li> <li>- про особливості погодження істотних умов Мінфіном</li> </ul>
	<p><b>Міносвіти, Роман Греба – заступник Міністра / КНУ, КПІ – 6 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>потенційний</b> учасник ЕСКО серед ЦОВВ</li> </ul>
	<p><b>Міноборони – 6 хв. (ТВС)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про потенціал економії на об'єктах Міноборони</li> <li>- 1 млрд грн - щорічний рівень витрат Міноборони на сплату комунальних послуг</li> <li>- про к-сть ЕСКО-об'єктів (<i>33 тис. будівель - 1,5 тис військових містечок</i>)</li> <li>- про відбір перших 120 потенційних об'єктів енергосервісу</li> </ul>
	<p><b>Держзайнятість – 6 хв. (ТВС)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- потенційний учасник ЕСКО серед ЦОВВ</li> </ul>
	<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 «ЕСКО експерт» – Руслан Bloшенко – 6 хв. (ТВС)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про плани комп. ЕСКО Експерт щодо об'єктів державних установ</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ "ЄВРО ЕСКО" – Геннадій Лебідь – 6 хв.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про плани комп. ЄВРО ЕСКО щодо об'єктів державних установ</li> </ul> </li> <li>• <b>ТОВ «ДТЕК ЕСКО» – Євген Бушма – 6 хв.</b> <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» – 6 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про досвід впровадження енергоефективних заходів у лікарнях (<i>досвід клініки «Charité»</i>)</li> </ul>

### ПАНЕЛЬ №3: Іноземний досвід. Новітні інструменти: ЕСКО та Револьверні фонди у містах

<p>14:00-14:30 (30 хв)</p>	<p><b>Сергій Сільченко, юридична комп. «ILF» (виконавці посібника на замов. ПРООН) – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про огляд перспектив та переваг ЕСКО комунальних підприємств</li> <li>- про рекомендації створення комунальної ЕСКО комп.</li> </ul>
	<p><b>Оксана Кисіль, проект ЄС «Угода мерів - Схід»: – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про підтримку проекту у створенні таких фондів у містах</li> </ul>
	<p><b>Василь Сидор, міський голова м. Славута – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про особливості Револьверного фонду в Славуті: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Фонд фінансує індивідуальні будинки на пільгових умовах під 3% річних</li> </ul> </li> <li>- про впроваджені проекти з ЕЕ – 130 тис. грн., з яких 100 тис. грн. кошти фонду та 30 тис. грн. власних коштів користувачів фонду</li> </ul>
	<p><b>Новітні інструменти здешевлення кредитних ресурсів для ЕСКО комп. – 5 хв.</b></p> <p><b>Одеська ОДА, Дмитро Радулов - Директор Департаменту економічної політики (ТВС)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про обласну програму комп. 10% річних по кредитах (зокрема) ЕСКО комп.</li> <li>- ціль: впровадження технологій енергоефективності у виробничий процес.</li> <li>- про умови участі (<i>граничне відшк. 50 тис грн щомісячно, кредит не більше 5 млн грн. строком до 3 років</i>)</li> </ul> <p><b>м. Вінниця (ТВС) – 5 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про міську підтримку (зокрема) ЕСКО комп., її особливості (<i>комп. річних по кредитах</i>)</li> <li>- ціль: розвиток підприємницької діяльності</li> <li>- про умови участі (<i>граничне відшк. 50 тис грн щомісячно, кредит не більше 2 млн грн. строком до 3 років</i>)</li> </ul>
<p>14:30-15:00 (30 хв)</p>	<p><b>Кава-брейк «2»</b></p>

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

15:00-15:30 (30 хв)	<p><b>Дмитро Науменко / Віра Радченко, 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. (при економії 98 грн)</li> <li>• для 2-кім. кв. – 127 грн. (при економії 141 грн)</li> <li>• для 3-кім. кв. – 174 грн. (при економії 193 грн)</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»: Перший інвестор - ЕСКО житло (ІТП) Андрій Доценко – 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 (модернізації освітлення) в ОСББ м.Херсон у 2017 році</li> <li>- економічний ефект ОСББ від модернізації освітлення</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 (модернізації освітлення) в ОСББ м. Києва</li> <li>- про економічний ефект ОСББ від модернізації освітлення (скороч. спож. у 6,5 разів, з 2300 кВт*год до 350 кВт*год)</li> </ul>

**Запитання/відповіді**

## 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)	<p><b>Світлана Гринчук, директор Департаменту з питань зміни клімату та збереження озонового шару Мінприроди – 4 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про систему торгівлі викидами</li> </ul>
	<p><b>Тамара Буренко, Держенергоефективності – 4 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про підходи до стимулювання енергоефективності для промислових підприємств (компенсація частини кредиту на енергоефективні заходи та запровадження добровільних угод на реалізацію енергоефективних проектів)</li> </ul>
	<p><b>Юлія Рибак, Українсько-данський енергетичний центр – 4 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про досвід Данії щодо запровадження схеми добровільних угод для промислових підприємств</li> </ul>
	<p><b>Рікардо Кюльхайм, проект GIZ «Консультавання підприємств щодо енергоефективності» – 8 хв.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про результативність проектів енергоефективності і економічні вигоди для підприємств</li> </ul>

	<p><b>Олексій Пащенко</b>, Національний координатор проекту UNIDO – 4 хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про створення бази даних кращих практик енергоефективної модернізації підприємств (бенчмаркінг)</li> </ul>
	<p><b>Комп. «Astarta Holding N.V.»</b> (агропромхолдинг) – 4 хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про результати пілоту із впровадження добровільних угод</li> </ul>
	<p><b>Євген Бушма</b>, директор ДТЕК ЕСКО – 4 хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- від енергоменеджменту до енергносервісу: Результат ЕСКО проектів у промисловості</li> </ul>
	<p><b>Ігор Шилович</b>, Центр ресурсоефективного та чистого виробництва – 4 хв.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- про результати реалізованих проектів з енергоефективності, які консультував центр</li> </ul>
<b>16:15-17:15</b>	<b>Фуршет</b> (B2B зустрічі між представниками регіонів та ЕСКО інвесторами)