



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

# ЕНЕРГОСЕРВІС В БЮДЖЕТНІЙ СФЕРІ: правові засади та зобов'язання Держенергоефективності у 2018 році

---

Київ

27 квітня 2018 року



# Потенціал ринку енергосервісу в бюджетній сфері

**!** Відповідно до вимог Директиви 27/2012 ЄС – бюджетні установи мають грати провідну (зразкову) роль в питаннях енергоефективності

Кількість потенційних об'єктів  
(будівель бюджетних установ) – **≈70 тисяч**



Необхідність інвестицій – **4-8 млрд. євро**



Можливо забезпечити щорічне скорочення споживання газу  
бюджетними установами – **800 млн. куб. м.**

***Перший етап впровадження  
енергосервісу  
в Україні***

***2015 - 2016 рр.***

# Створено законодавчу базу енергосервісу у бюджетній сфері

## Прийнято Закони України



### № 327-VIII від 09.04.2015

щодо визначення механізмів енергосервісу (у тому числі **особливостей здійснення державних/публічних закупівель енергосервісу**)



### VIII від 09.04.2015

щодо можливості розпорядників бюджетних коштів брати **довгострокові зобов'язання за енергосервісом** (зміни до Бюджетного Кодексу України)

## Прийнято усі необхідні підзаконні акти

Примірний енергосервісний договір



Методика визначення базового рівня споживання (у разі недотримання санітарних та інших умов)



Кабінетом Міністрів України затверджено Примірний енергосервісний договір (постанова від 21 жовтня 2015 р. № 845)

ДСТУ затверджено наказом Мінрегіону від 27.07.2015 №178

Наказ Мінфіну №996 від 06.11.15

Класифікатор видатків доповнено: 2276 «Оплата енергосервісу»

Наказ Мінфіну №1118 від 04.12.15

Кошторис видатків бюджетних установ можливо формувати з урахуванням видатків на оплату енергосервісу

Наказ Мінфіну №1117 від 04.12.15

Інструкцію застосування економічної класифікації видатків бюджету доповнено кодом 2276 «Оплата енергосервісу»



# II-й Форум енергоефективного партнерства – 500 учасників з усіх регіонів України

Ключова тема - Енергосервіс



Учасники:

- Керівний склад ОДА та міст обласних центрів
- **80** розпорядників бюджетних коштів
- **100** ОСББ з усіх регіонів
- **50** управителів житла
- **20** ЕСКО компаній

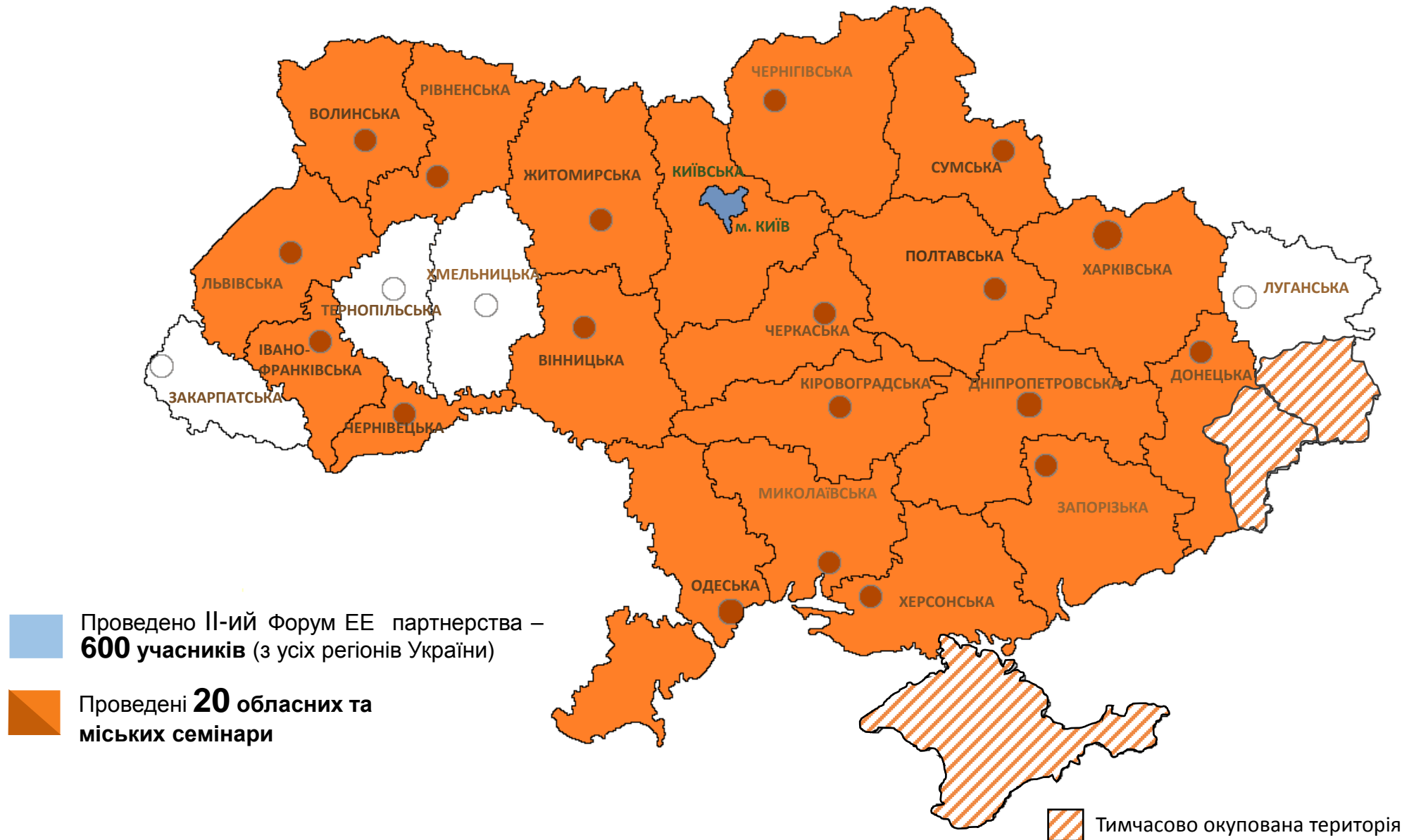
Підписано **41** Меморандум про впровадження енергосервісу в регіонах та містах



# Підписано 41 Меморандум про намір місцевої влади впроваджувати ЕСКО-механізм в бюджетній сфері



# Проведено 20 регіональних ЕСКО-семінарів



# Енергосервіс у бюджетній сфері

## Вигода для міст від запроваджених ЕСКО-договорів у 2016-2017 рр.

### КИЇВ

Результати **15** ЕСКО договорів:

**Досягнуто 37%** економії витрат на теплову енергію **1,126 млн. грн.**

### МИРГОРОДСЬКИЙ Р-Н

Результат **2** ЕСКО договорів:

**Досягнуто 63%** економії газу **1,398 млн. грн.**



### САВРАНСЬКИЙ Р-Н

Результат **1** ЕСКО договору

**Досягнуто 40%** економії витрат на вугілля **242 тис. грн.**

### КАНІВ

Результат **1** ЕСКО договору:

**Досягнуто 70%** економії витрат на електроенергію для освітлення **66 тис. грн.**



# ***Розвиток механізму енергосервісу в Україні***

***2017-2018 рр.***

Проведення ЕСКО-тендерів в рамках нового законодавства про публічні закупівлі



Проведення ЕСКО-тендерів через відкриті торги (переговорна процедура лише якщо тендер відмінено двічі через недостатню кількість учасників)



Можливість проведення єдиного ЕСКО-тендеру на «пул» об'єктів



Розширення можливостей для сторін ЕСКО-договору при розподілі економії

Збільшення максимального строку ЕСКО-договору до 15 років



Уточнення строків погодження істотних умов ЕСКО-договору та його укладання



**Очікуваний результат - вдесятеро більше укладених ЕСКО-договорів у 2017 році порівняно із 2016 роком**

(станом на 20.04.18)

ЕСКО плани 2018:  
≥ 250 контрактів

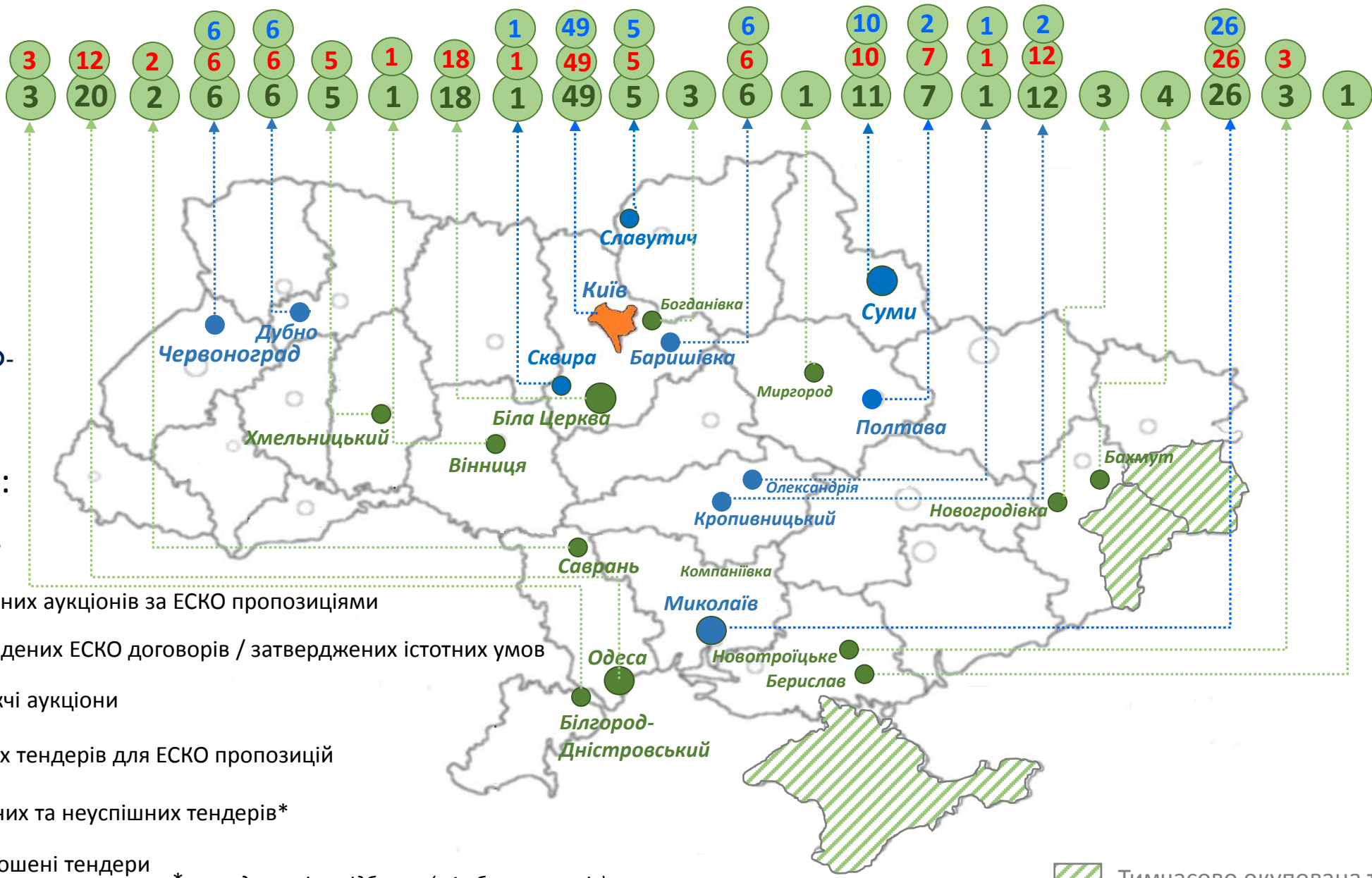
2016 рік: укладено 20 ЕСКО-договорів на суму 18 млн грн  
2017-2018 рр.: укладено 114 ЕСКО-договорів на суму 90 млн грн

ЕСКО тендери:

- 360 - ЕСКО тендерів
- 173 - Завершених аукціонів за ЕСКО пропозиціями
- 114 - Укладених ЕСКО договорів / затверджених істотних умов
- 4 - Найближчі аукціони
- 16 - Відкритих тендерів для ЕСКО пропозицій
- 167 - Скасованих та неуспішних тендерів\*

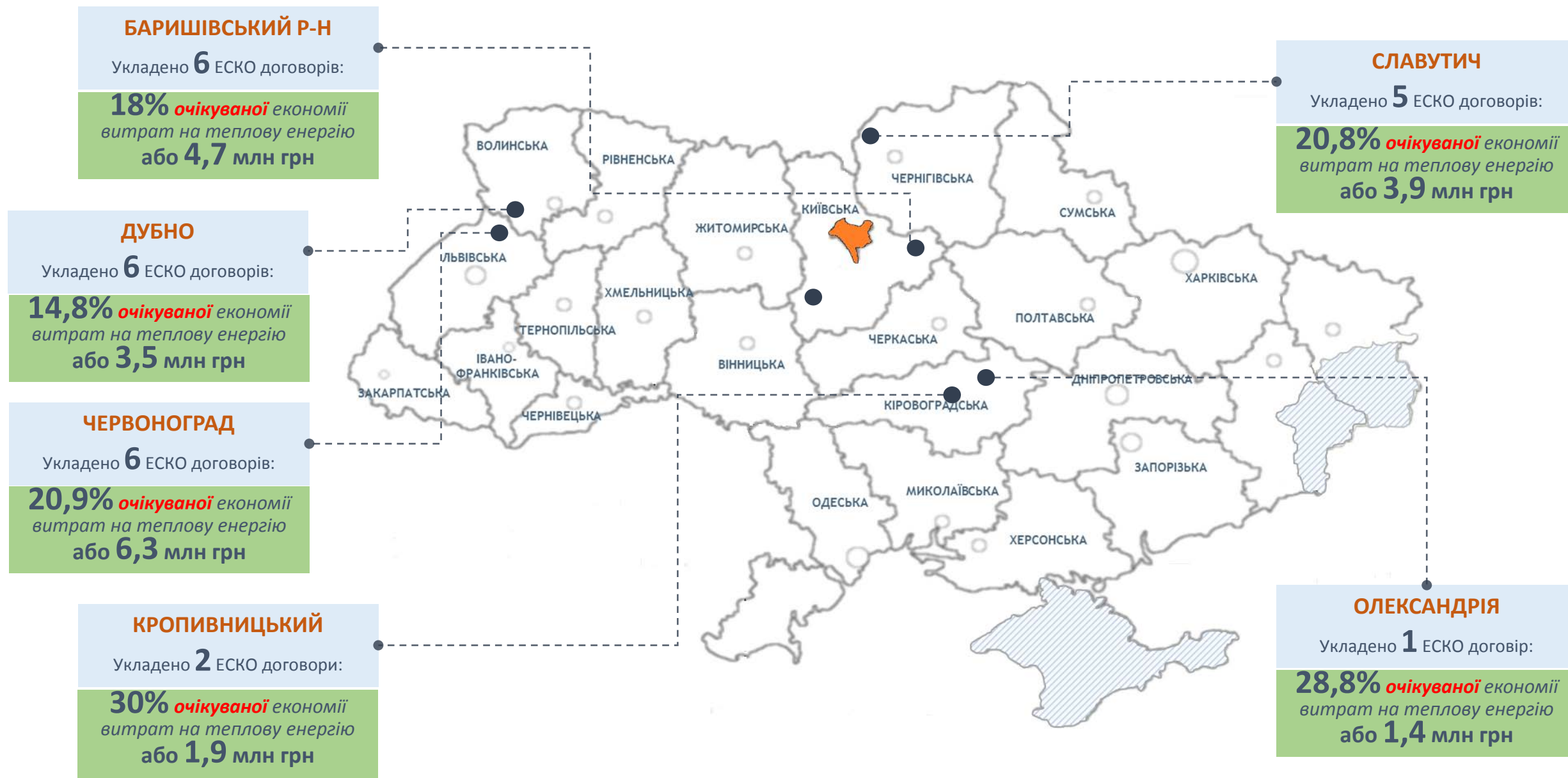
23 - Міста, де оголошені тендери

\* - тендери які не відбулись (з 1 або < учасників)



Тимчасово окупована територія

# Очікувані вигоди міст від запроваджених ЕСКО-договорів у 2017-2018 рр.





# Сформована та оновлюється база потенційних об'єктів енергосервісу МІСЦЕВИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ

Характеристика об'єкта бюджетної сфери				Табл. 1		
№ п/п	Назва показників	Одиниці виміру	Показники			
1	Назва суб'єкта	Бюджетна				
2	Назва об'єкта	Сумський ДНЗ № 3 "Калинка"				
3	Адреса	м. Суми, вул. Г. Кондратьєва, 124				
4	Рік заbudови	1973				
5	Будівельний об'єм будівлі	куб.м.	4690,44			
6	Площа основна будівлі (без врахування підвалів, горищ, ганків)	кв. м.	1721			
7	Кількість персоналу (що розміщується в будівлі)	чол	55			
8	Кількість середньорічна в будівлі :					
а	дітей (дитячі садки)	чол	261			
б	слухачів учбових закладів (школи, ПТУ, ВУЗ)	чол				
в	відвідувачів (поліклініки)	чол				
г	хворих (лікарні)	чол				
9	Теплозабезпечення:					
а	централізоване теплопостачання	наявність	так			
б	власна газова котельня	наявність	ні			
в	власна твердопаливна котельня	наявність	ні			
10	Наявність індивідуального теплового пункту	наявність	так			
11	Забезпечення гарячою водою	наявність	централізованого теплопостача			
12	Наявність приладів обліку теплової енергії	наявність	так			
13	Наявність приладів обліку газу	наявність	ні			
14	Наявність приладів обліку електричної енергії	наявність	так			
15	Наявність приладів обліку холодної води	наявність	так			
16	Наявність приладів обліку гарячої води	наявність	теплолічильник			
17	Наявність власної ідальні	наявність	так з приготуванням їжі			
18	Наявність припливної вентиляції	наявність	наявна, не функціонує			
			2013	2014	2015	
19	Режим роботи, днів на рік					
20	Режим роботи, годин на добу		12	12	12	
21	Споживання теплової енергії (загальне)	Гкал	327,4	309,72	281,21	
22	Споживання теплової енергії (тільки опалення)	Гкал				
23	Споживання гарячої води					
24	Покази лічильника газу	куб.м.				
25	Покази лічильника електричної енергії	кВт*год	41400	38434	36422	
26	Покази лічильника холодної води	куб.м.	1574	1567	148	
27	Списано твердого палива (товарна накладна)	тонн				



>12 200

потенційних об'єктів в базі

Інформація розміщена на сайті  
Держенергоефективності

<http://saee.gov.ua/>  
(розділ «Діяльність»,  
секція «Енергосервіс»)

# Формується база потенційних ЕСКО-об'єктів ЦЕНТРАЛЬНИХ ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ

Характеристика об'єкта бюджетної сфери  
(1 анкета = 1 лічильник)

Табл. 1

№ п/п	Назва показників	Одиниці виміру	Показники
1	Назва суб'єкта		Військове містечко №__ (місце розташування)
2	№ Будівлі за ГП		До прикладу: №1/35, №1/38, №1/42 і т.д.
3	Адреса об'єкта:		(область, місто, селище, село, вулиця, №)
4	Рік забудови будівлі		До прикладу: №1/35 (1983 р/з), №1/38 (1985 р/з), №1/42 (1985 р/з) і т.д.
5	Будівельний об'єм будівель (на 1-н лічильник)	(загальний) куб. м.	
	<b>1. Будівля №1/35</b>	куб. м.	
	К-сть тепловодів (к-ть рамок управління (елеваторних вузлів/ТГП))	шт.	
	<b>2. Будівля №1/38</b>	куб. м.	
	К-сть тепловодів (к-ть рамок управління (елеваторних вузлів/ТГП))	шт.	
	<b>3. Будівля №1/42</b>	куб. м.	
	К-сть тепловодів (к-ть рамок управління (елеваторних вузлів/ТГП))	шт.	
4.			
6	Опалювальна площа будівель (без врахування підвалів, горіщ, ганків)	(загальний) куб. м.	
	<b>1. Будівля №1/35</b>	кв. м.	
	<b>2. Будівля №1/38</b>	кв. м.	
	<b>3. Будівля №1/42</b>	кв. м.	
4.			
7	Теплозабезпечення:		
a	централізоване теплостачання	наявність	
б	власна газова котельня	наявність	
в	власна твердопаливна котельня	наявність	
8	Наявність індивідуального теплового пункту	наявність	
9	Забезпечення гарячою водою	наявність	
10	Наявність приладів обліку теплової енергії	наявність	
	Тип/марка лічильника		Тип/марку лічильника заповнювати в цій комірці
11	Наявність приладів обліку газу	наявність	
12	Наявність приладів обліку електричної енергії	наявність	
13	Наявність приладів обліку холодної води	наявність	
14	Наявність приладів обліку гарячої води	наявність	
15	Наявність власної ідальні	наявність	
16	Наявність припливної вентиляції	наявність	
			2015 2016 2017
17	Режим роботи, днів на рік		
18	Режим роботи, годин на добу		
19	Споживання теплової енергії (загальне)	Гкал	
20	Споживання теплової енергії (тільки опалення)	Гкал	
21	Споживання гарячої води		
22	Покази лічильника газу	куб. м.	
23	Покази лічильника холодної води	куб. м.	
24	Списано твердого палива (товарна накладна)	тонн	



> 2 200

потенційних об'єктів вже в базі

Інформація буде  
розміщена на сайті  
Держенергоефективності

<http://saee.gov.ua/>  
(розділ «Діяльність»,  
секція «Енергосервіс»)

- ✓ Мінекономрозвитку
- ✓ Мінсоцполітики
- ✓ Мінregion
- ✓ Мінюст
- ✓ Міненерговугілля
- ✓ Міноборони
- ✓ МЗС
- ✓ Мінагрополітики
- ✓ Мінкульт
- ✓ Мінохорониздоров'я
- ✓ Фонд держмайна
- ✓ Пенсійний фонд України
- ✓ НКРЕКП
- ✓ Нацкомфінпослуг
- ✓ Держкомтелерадіо
- ✓ Держлікслужба
- ✓ Держрибагентство
- ✓ Держводагентство
- ✓ Держгеокадастр
- ✓ Держстат
- ✓ Держфінмоніторинг
- ✓ ДСНС
- ✓ Держаудитслужба
- ✓ Держрегуляторна служба
- ✓ Антимонопольний комітет
- ✓ Держагентство з управ. зоною відчуження
- ✓ Держлісагентство
- ✓ Держпродспоживслужба
- ✓ КНУ ім. Шевченка
- ✓ Університет харчових технологій
- ✓ КПІ ім. Сікорського
- ✓ Національний авіаційний університет
- ✓ Івано-Франківський техуніверситет нафти і газу
- ✓ Рівненський гуманітарний університет
- ✓ Прикарпатський університет ім. В. Стефаника
- ✓ Харківський університет ім. О.М. Бекетова
- ✓ Чернівеський університет ім. Ю. Федковича
- ✓ Миколаївський аграрний університет
- ✓ Хмельницький національний університет
- ✓ Київський університет технологій та дизайну
- ✓ Таврійський університет ім. В.І. Вернадського
- ✓ Національний університет водного господарства та природокористування (м. Рівне)



# Проведено 3 ЕСКО-семінари для державних установ



## ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

15 лист. 2017



55 учасників

52 Інститути

5 зацікавлених ЕСКО-інвесторів

22 груд. 2017



Державне агентство водних ресурсів України

100 учасників

5 зацікавлених ЕСКО-інвесторів

+

Міноборони, Держрезерв, Держзайнятість

16 лют. 2018



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ

227 учасників

119 ВНЗ з 41 міста

9 зацікавлених ЕСКО-інвесторів

+

Асоціація міст України



## Подальші кроки

# Ідентифікація та подолання бар'єрів розвитку ринку енергосервісу в Україні

### Удосконалення законодавства

Спрощення процедури затвердження істотних умов

### Забезпечення доступних фінансових ресурсів для ЕСКО (найбільший бар'єр)

Робота з банками по створенню кредитного продукту для ЕСКО

Впровадження механізмів стимулювання ринку енергосервісу

Розробка механізмів форфейтингу (*викуп зобов'язань за енергосервісом третіми особами*)

### Професійний розвиток

Проведення навчальних заходів (семінарів, форумів, круглих столів);

Розробка і впровадження інтернет-порталу ЕСКО:

- Безперешкодний онлайн-доступ до шаблонів ЕСКО-процесу;
- Онлайн доступ до потенційних ЕСКО-об'єктів;
- Онлайн-консультаційний центр ЕСКО (Проект ПРООН).

### Формування мотивації

Впровадження механізму преміювання співробітників з фонду зекономлених коштів за ЕСКО-договорами





# Більше інформації про енергосервіс

## Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України

[http://saee.gov.ua/uk/content/energoserwis\\_1](http://saee.gov.ua/uk/content/energoserwis_1)

*Стаття «Закупівлі енергосервісу через ProZorro: прозорість, масштаб інвестування та прогнозування»  
(Журнал "Радник в сфері державних закупівель" №1 (76) за січень 2018 р., стор. 17–22)*

## Програма ЄС «Угода Мерів – Демонстраційні проекти»

<http://com-dep.eneocities.org.ua/>

*Посібник "Енергосервісні контракти - ефективний інструмент фінансування енергоефективних проектів"  
(доступний за посиланням <http://com-dep.eneocities.org.ua/byblyoteka/publykatsyy/>)*

## Проект ПРООН «Усунення перепон для залучення інвестицій у підвищення енергоефективності громадських будівель у малих і середніх містах України на основі моделі ЕСКО»

[http://www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/operations/projects/environment\\_and\\_energy/investment-in-EE-in-public-buildings-in-small-cities.html](http://www.ua.undp.org/content/ukraine/uk/home/operations/projects/environment_and_energy/investment-in-EE-in-public-buildings-in-small-cities.html)

*Всеукраїнський центр з питань енергозбереження та енергоефективності  
<http://energoefektivnaukraina.org.ua/>*

**!!! В роздатковій папці вкладено детальну брошуру щодо практики застосування ЕСКО в Україні**



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

***Дякую за увагу!***

Додаткова інформація розміщена на сайті Держенергоефективності  
**<http://saee.gov.ua/>** в розділі «**Діяльність**» (секція «**Енергосервіс**»)