



**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ УКРАЇНИ**
(Держенергоефективності)

пров. Музейний, 12, м. Київ, 01001
приймальня (044) 590-59-60, канцелярія (044) 590-59-74, ф.(044) 590-59-61, 590-59-75
Web: <http://www.sae.gov.ua> Код ЄДРПОУ 37536010

№ _____

на № _____

від _____

Кабінет Міністрів України

✓ Рахункова палата України

Копія: Міністерство соціальної
політики України

Щодо доручення Прем'єр-міністра України

від 20.07.2018 №23551/1/1-18

Відповідно до доручення Прем'єр-міністра України від 20.07.2018 №23551/1/1-18 до листа Рахункової палати від 06.06.2018 №18-1205 щодо результатів аудиту використання субвенцій на надання пільг та субсидій на оплату житлово-комунальних послуг Держенергоефективності в межах компетенції повідомляє.

Рахунковою палатою, серед іншого, пропонується продовжити виконання заходів, спрямованих на стимулювання громадян та підприємств-надавачів послуг до заміщення споживання природного газу альтернативними видами палива, а також запровадити досвід енергосервісних компаній згідно із Законом України від 09.04.2015 №327-VIII «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації».

У 2017 р. в Україні бюджетні установи, теплокомуненерго (ТКЕ) та населення спожили газу на 6 млрд м³ або на 24 % менше, ніж у 2014 році. Найкраща динаміка спостерігається у бюджетній сфері, яка за 3 роки скоротила використання газу на 24%: з 0,66 млрд м³ до 0,5 млрд м³.

Також, за відповідний період значно зменшено споживання газу:

- населенням - на 24% (з 15 млрд м³ до 11,2 млрд м³);
- ТКЕ – на 22% (з 8,4 млрд м³ до 6,6 млрд м³).



Таких результатів вдалося досягти завдяки заходам адміністративного та стимулюючого характеру, у тому числі, удосконаленню законодавчої бази, реалізації Урядової програми «теплих кредитів» та збільшенню використання відновлюваних джерел енергії і альтернативних видів палива.

У період з 2014 р. по 2017 р. встановлено майже 2 ГВт нових потужностей, що генерують тепло з відновлюваних джерел енергії. У ці нові об'єкти залучено більше 460 млн євро інвестицій.

В контексті зменшення споживання енергії та комунальних послуг населенням та, як наслідок, зменшення видатків державного бюджету на надання пільг та субсидій на оплату житлово-комунальних послуг важливим є реалізація державних програм енергоефективності для цієї категорії споживачів енергії. Наразі в Україні діє Державна цільова економічна програма енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2020 роки, яка затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 01.03.2010 № 243 (далі – Програма), в рамках якої реалізуються заходи щодо стимулювання населення, ОСББ та ЖБК до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів, залучених на придбання «негазових» котлів та енергоефективного обладнання та/або матеріалів.

У 2018-2020 роках передбачено видатки державного бюджету на реалізацію заходів Програми в сумі 1,2 млрд. грн. (400,00 млн. грн щорічно), що в десять разів менше за прогнозовану потребу, з яких:

- 7,72122 млн. грн на захід «стимулювання населення до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів, залучених на придбання котлів з використанням будь-яких видів палива та енергії (крім природного газу та електроенергії) та відповідного додаткового обладнання і матеріалів до них»;

- 202,19878 млн. грн на захід «стимулювання населення до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів»;

- 190,08 млн. грн на захід «стимулювання об'єднань співвласників багатоквартирних будинків, житлово-будівельних кооперативів до впровадження енергоефективних заходів шляхом відшкодування частини суми кредитів».

Разом з тим, в цьому році за Програмою фінансування вже майже вичерпано. Державним бюджетом за КПКВК 2754060 «Реалізація Державної цільової економічної програми енергоефективності» склало лише 400 млн. грн, що вдвічі менше, ніж було відшкодовано населенню – фізичним особам та ОСББ – у 2016 та 2017 рр., та в 5 разів менше прогнозованої річної потреби.

З моменту старту Програми (з кінця 2014 року) попит на участь в ній з боку населення показував стабільну високу динаміку – більше 480 тис. сімей

скористались державною допомогою та залучили кредитів на суму більше 6,6 млрд грн. При цьому, після впровадження енергозберігаючих заходів кожна родина могла зменшити свої платіжки за житлово-комунальні послуги на 20 – 50%.

Фактично наявне фінансування буде вичерпано по всіх напрямках (як для фізичних осіб, так і для ОСББ) протягом серпня поточного року, коли зазвичай спостерігається збільшення активності населення до впровадження енергоефективних заходів перед початком нового опалювального сезону. Крім того, регіональні програми додаткового співфінансування енергоефективних заходів теж будуть зупинені навіть при наявності коштів місцевих бюджетів.

Агентство листом від 23.05.2018 № 138-01/16/1-18 звернулося до Віце-прем'єр-міністра – Міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Г. Зубка з пропозицією надати доручення профільним міністерствам опрацювати питання збільшення фінансування Програми у 2018 році у зв'язку з загрозою призупинення кредитування уповноваженими банками.

На виконання доручення Віце-прем'єр-міністра – Міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Г. Зубка від 15.06.2018 № 21599/1/1-18 до вищезазначеного листа Агентства, Держенергоефективності було надіслано до Мінрегіону лист (від 25.06.2018 № 303-01/16/2-18) з проханням скоординувати подальші дії Держенергоефективності та міністерства щодо можливих шляхів залучення додаткових коштів з державного бюджету на фінансування заходів Програми у поточному році, зокрема шляхом внесення змін до Закону України «Про Державний бюджет України на 2018 рік» або перерозподілу видатків бюджету у межах загального обсягу бюджетних призначень головного розпорядника бюджетних коштів відповідно до статті 23 Бюджетного кодексу України.

Мінрегіон листом від 13.07.2018 № 7/9-7071 повідомив Держенергоефективності про розподілення у повному обсязі передбачених Мінрегіону Законом України «Про державний бюджет України на 2018 рік», як головному розпоряднику бюджетних коштів, бюджетних призначень за бюджетними програмами та відповідальними виконавцями.

Принагідно повідомляємо, що позиція Агентства щодо необхідності збільшення фінансування Програми у поточному році залишається незмінною.

В той же час, в липні минулого року прийнято Закон України «Про Фонд енергоефективності» (Закон України 25.07.2018 № 2095-VIII) та 8 червня 2017 року державну установу «Фонд енергоефективності України» зареєстровано як юридичну особу і внесено відповідний запис до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань. На цей рік за бюджетно програмою КПКВК 2751290 «Функціонування Фонду енергоефективності» передбачені видатки

в розмірі 1,6 млрд. грн. Проте співфінансування енергоефективних заходів для домогосподарств Фондом у поточному році є малоімовірним.

Окремо повідомляємо, що для Агентства одним з пріоритетних напрямків є розвиток ринку енергосервісу в Україні (ЕСКО-механізм). Публічні закупівлі енергосервісу для підвищення енергетичної ефективності об'єктів державної та комунальної власності здійснюються за процедурами публічних закупівель у порядку, встановленому Законом України "Про публічні закупівлі" для закупівель послуг, з урахуванням особливостей, встановлених Законом України «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації».

У 2016 році підписано перші 20 ЕСКО договорів у 5 регіонах: Києві (15 об'єктів), Вінниці (1 об'єкт), Миргороді (2 об'єкти), Одеській області (1 об'єкти) та м. Канів (1 об'єкт). З 19 жовтня 2017 року відновлено можливість проведення публічних закупівель енергосервісу відповідно до нового базового законодавства в сфері публічних закупівель із застосуванням системи PROZORRO. Станом на сьогодні оголошено 458 ЕСКО-тендерів, з яких 208 успішно проведено та вже укладено 154 ЕСКО-договорів сумою близько 158 млн гривень.

Разом з тим, можливо і укладання енергосервісних договорів для термомодернізації житлових будинків, що не потребує окремого законодавчого регулювання. Сьогодні вже реалізуються перші 6 ЕСКО договорів в ОСББ у Києві та Херсоні.

Відтак, з метою поширення позитивного досвіду реалізації додаткового інструменту (ЕСКО) для підвищення енергоефективності житлового сектору Держенергоефективності із залученням міжнародних консультантів вже проведено перші 8 роз'яснювальних семінарів у Миколаївській, Хмельницькій, Чернігівській, Полтавській, Волинській, Черкаській, Харківській та Запорізькій областях.

Додаткова інформація щодо вищезгаданих питань додається.

Додаток: на 17 арк. в 1 прим.

Голова



Сергій САВЧУК

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

щодо стану реалізації державної політики у сфері енергоефективності та розвитку відновлюваної енергетики

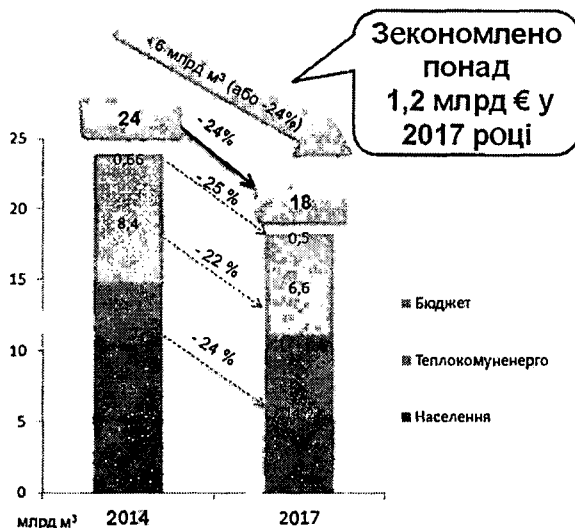
У 2017 р. в Україні бюджетні установи, теплокомуненерго (ТКЕ) та населення спожили газу на 6 млрд м³ або на 24 % менше, ніж у 2014 році.

Це означає, що понад 1,2 млрд євро не було витрачено із валютних резервів України на закупівлю імпортного газу.

Пріоритет: зменшення споживання та заміщення газу

ДИНАМІКА скорочення споживання газу за 2014-2017 рр.

Введені нові теплові потужності із заміщення газу за 2014-2017 рр.**



Σ 2 ГВт

Залучено понад 460 млн € інвестицій



* За оперативними даними НАК «Нафтогаз України» та ПАТ «Укртрансгаз» (без АРМ та зони АТО)

** за інформацією облдержадміністрацій

1

Найкраща динаміка спостерігається у бюджетній сфері, яка за 3 роки скоротила використання газу на 24%: з 0,66 млрд м³ до 0,5 млрд м³.

Також, за відповідний період значно зменшено споживання газу:

- населенням - на 24% (з 15 млрд м³ до 11,2 млрд м³),
- ТКЕ – на 22% (з 8,4 млрд м³ до 6,6 млрд м³).

Таких результатів вдалося досягти завдяки заходам адміністративного та стимулюючого характеру, у тому числі, удосконаленню законодавчої бази, популярній Урядовій програмі «теплих кредитів» та збільшенню використання відновлюваних джерел енергії і альтернативних видів палива.

Водночас, у період з 2014 р. по 2017 р. встановлено майже 2 ГВт нових потужностей, що генерують тепло з відновлюваних джерел енергії.

У ці нові об'єкти залучено більше 460 млн євро інвестицій.

Відсоток скорочення та заміщення газу населенням, ТКЕ та бюджетом за 2014-2017 рр.



Середній відсоток скорочення та заміщення газу за 2014-2017 рр. по регіонам України становить **16%**.

Найкраща динаміка скорочення та заміщення газу спостерігається в Дніпропетровській, Миколаївській, Черкаській, Сумській та у м. Київ і Київській областях.

Вище середнього показника скоротили використання газу області: Запорізька, Херсонська, Полтавська, Чернігівська, Одеська, Житомирська та Кіровоградська.

ЩОДО ДЕРЖАВНОЇ ПРОГРАМИ «ТЕПЛИХ» КРЕДИТІВ

За період дії програми (2014-2018 рр.) нею скористалися понад 483 тисяч родин, які впровадили заходи з енергоефективності на суму понад 6,6 млрд гривень.

З початку дії програми Урядом відшкодовано близько 2,2 млрд гривень.

Помісячна динаміка попиту на державну підтримку з боку фізичних осіб та ОСББ/ЖБК*

- понад 483 тис. родин – учасники програми;
- понад 6,6 млрд. грн залучено на утеплення;
- 2,2 млрд. грн відшкодовано Урядом;

Призупинення:

до 01.05.2015 – робота лише за напрямом Котлів

з 01.01.2016 – узгодження процедурних питань роботи Програми у 2016 р.

з 01.08.2016 – вичерпання фінансування (Котли); узгодження питань перерозподілу коштів на 2016 рік (Матеріали)

з 01.12.2016 – вичерпання фінансування (Матеріали)

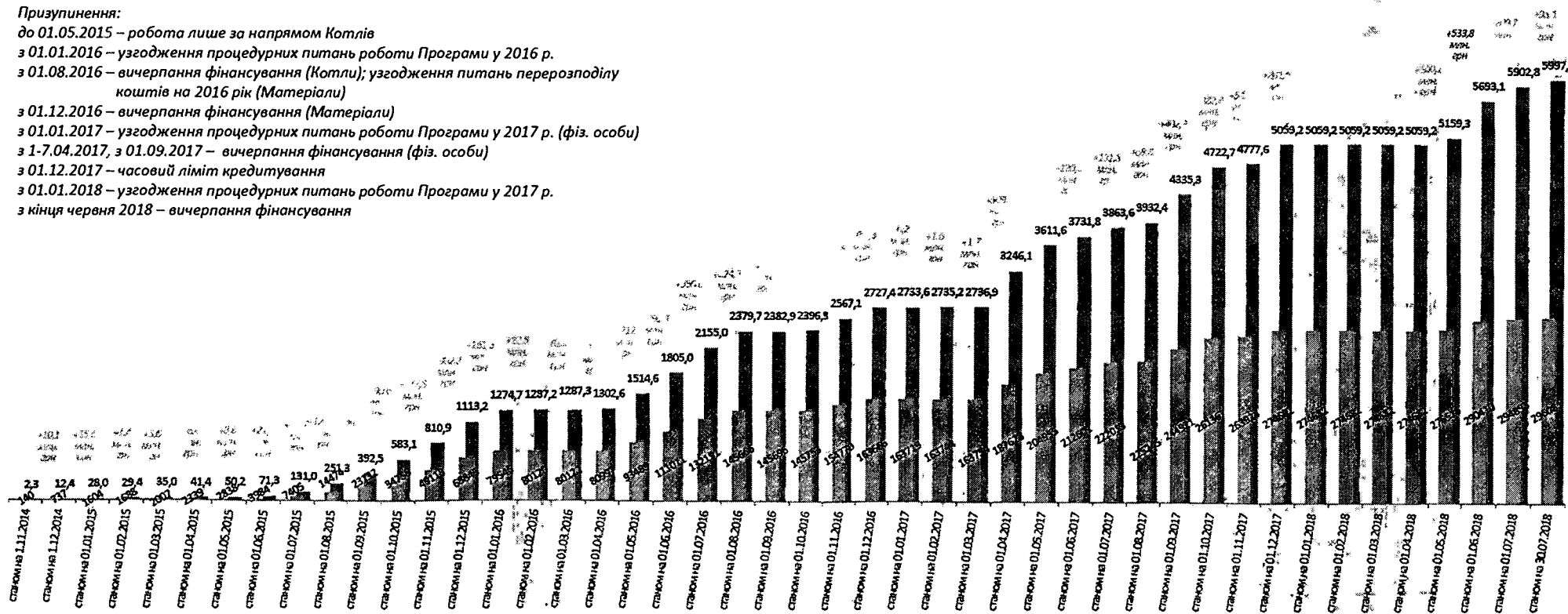
з 01.01.2017 – узгодження процедурних питань роботи Програми у 2017 р. (фіз. особи)

з 1-7.04.2017, з 01.09.2017 – вичерпання фінансування (фіз. особи)

з 01.12.2017 – часовий ліміт кредитування

з 01.01.2018 – узгодження процедурних питань роботи Програми у 2018 р.

з кінця червня 2018 – вичерпання фінансування



* За даними уповноважених банків



Кількість виданих кредитів, Од.

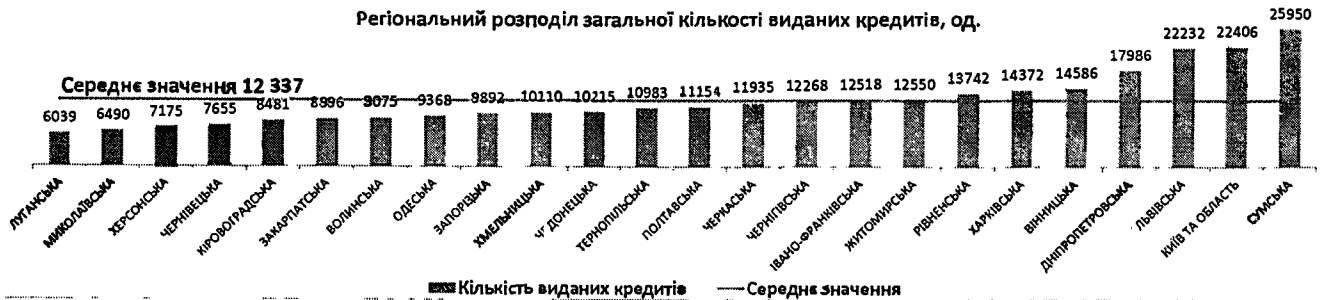


Сума виданих кредитів, МЛН. ГРН.

Регіонами-лідерами за кількістю та сумою виданих «теплих» кредитів є Львівська, Київська (та м.Київ), Сумська області.

Регіональна диференціація попиту на державну підтримку з боку фізичних осіб та ОСББ

Регіональний розподіл загальної кількості виданих кредитів, од.



Регіональний розподіл загальної суми виданих кредитів, млн. грн



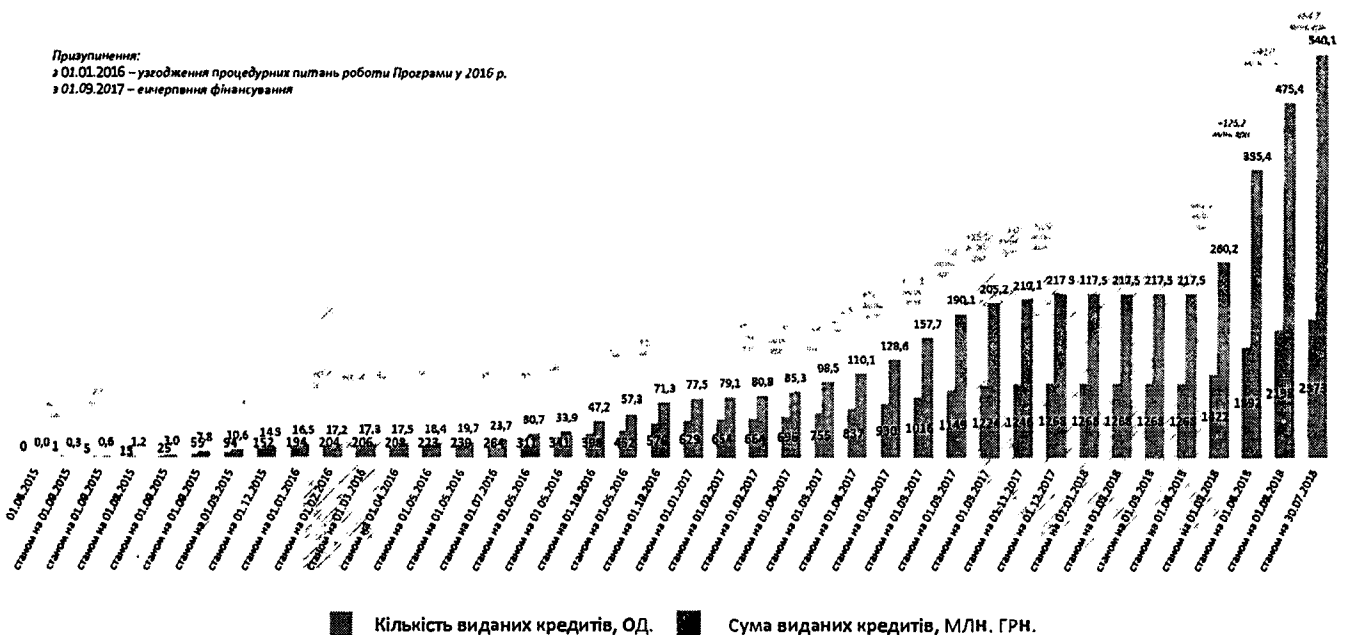
* За даними уповноважених банків

■ Обсяг залучених ресурсів — Середнє значення

За результатами впровадження енергозберігаючих заходів (на прикладі ОСББ) зменшення оплати за житлово-комунальні послуги у платіжках становить 20 – 50%.

Помісячна динаміка попиту на державну підтримку з боку ОСББ/ЖБК*

Приміщення:
з 01.01.2016 – узгодження процедурних питань роботи Програми у 2016 р.
з 01.09.2017 – січня фінансування



* За даними уповноважених банків

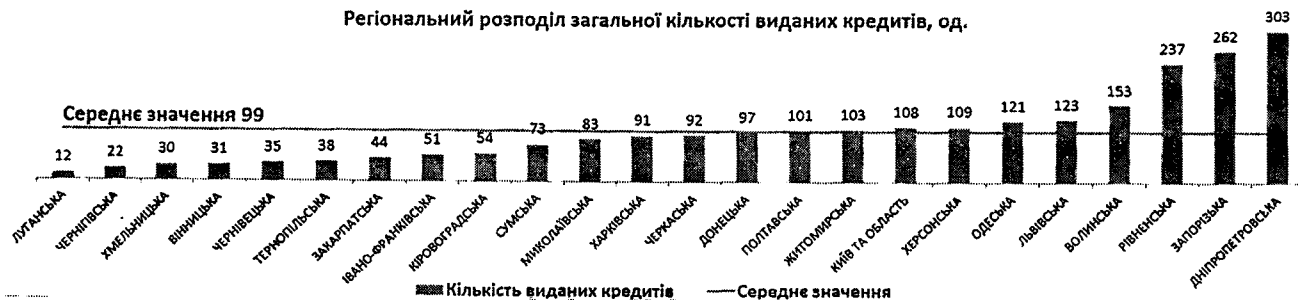
Регіони-лідери за кількістю виданих кредитів для ОСББ/ЖБК – Дніпропетровська (303), Запорізька (262) та Рівненська (237 кредитів). За сумою виданих кредитів у цьому напрямку лідирують Рівненська, Запорізька, Волинська та

Київська області (з м. Київ), ОСББ/ЖБК кожної з яких залучили понад 50 млн гривень на заходи з енергоефективності.



Регіональна диференціація попиту на державну підтримку з боку ОСББ

Регіональний розподіл загальної кількості виданих кредитів, од.



Регіональний розподіл загальної суми виданих кредитів, млн. грн



* За даними уповноважених банків

Щодо продовження/реалізації програми «теплих» кредитів у 2018-2020 рр.

На сьогодні Програму продовжено на 3 роки до 2020 року, з щорічним обсягом фінансування 400 млн гривень.

Державним бюджетом на 2018 рік вже передбачено 400 млн грн. на її реалізацію, в тому числі:

- 7,721 млн. грн – за напрямом котлів;
- 202,199 млн. грн – на утеплення індивідуального житла;
- 190,080 млн. грн – для ОСББ/ЖБК.

Проте, за прогнозами Держенергоефективності, потреба у фінансуванні Програми, з урахуванням реального попиту з боку населення становить 2 066,55 млн грн щорічно (2018-2020 рр.).

Відтак, загальна потреба фінансування Програми на 3 роки сягає 6 199,65 млн гривень.

Враховуючи це, загальний обсяг фінансування Програми, передбачений бюджетом – 1200,000 млн. грн на 3 роки – вп'ятеро менший реальної потреби.

З урахуванням затвердженого обсягу фінансування у ц.р. (400 млн грн) та темпів кредитування орієнтовне завершення роботи Програми:

- за напрямом ОСББ/ЖБК – початок серпня;
- за напрямом фізичних осіб – кінець липня ц.р.

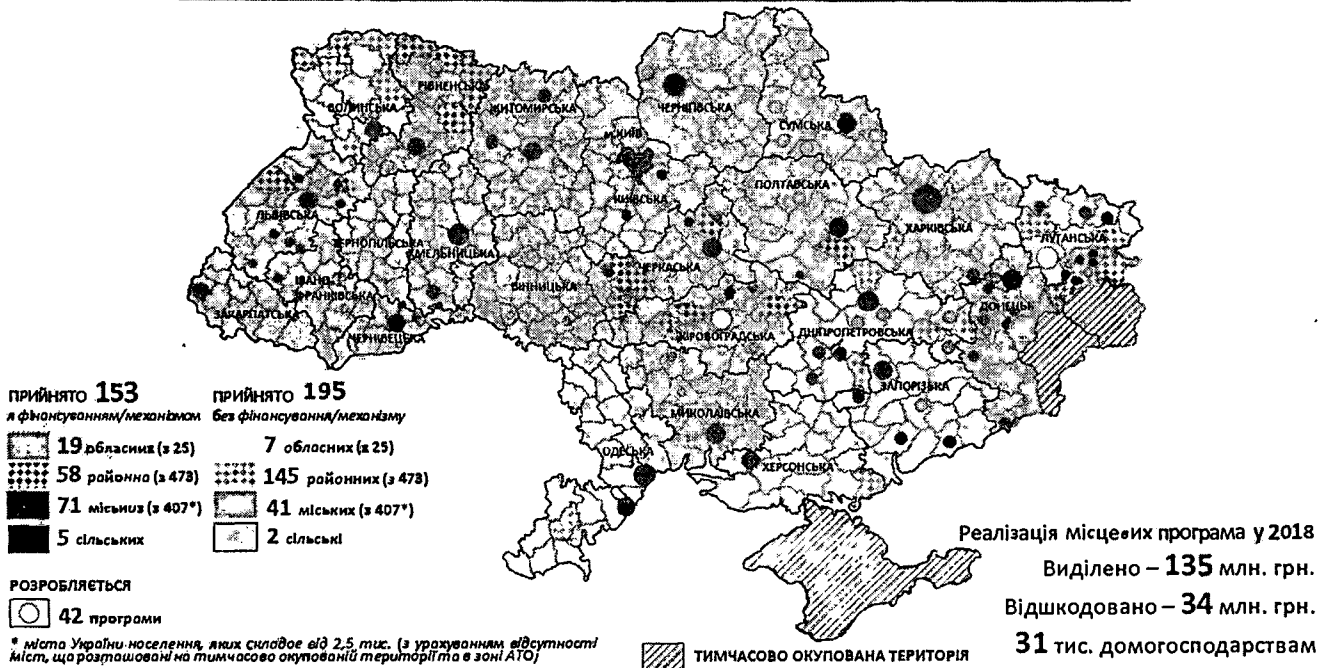
Щодо місцевих програм здешевлення «теплих» кредитів

У 2018 році запроваджено 348 Місцевих програм (26 обласних, 202 районних, 112 міських, 7 сільських), з них 153 з фінансуванням (19 обласних, 58 районних, 71 міська, 5 сільських), що на 10% більше ніж у липні 2017 року.

На їх реалізацію у ц.р. вже виділено 135 млн грн, зокрема, на реалізацію: 19 обласних програм виділено понад 56 млн грн, на 71 міську – 73,2 млн грн, на 58 районних – понад 5,5 млн грн, на 5 сільських – 100 тис. гривень.



У 2018 році діє 153 місцевих програм додакового відшкодування %/суми за «теплыми» кредитами



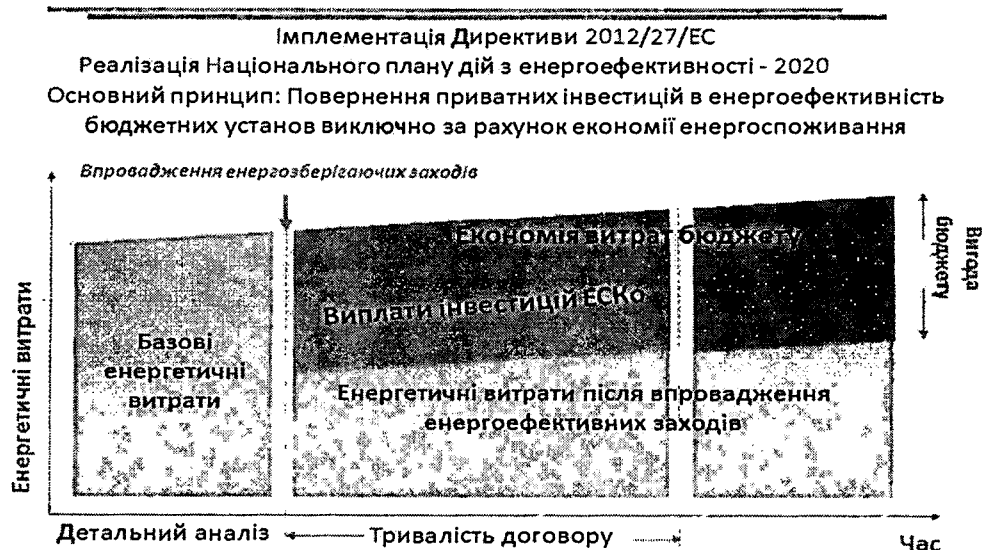
348 ПРИЙНЯТО							
153 з фінансуванням		Виділено коштів (млн. грн)	195 без фінансування		42 розробляється		Заплановано виділити кошти (млн. грн)
		132			17,2		2,1
Обласних	19	56,1	Обласних	7	5,2	Обласних	0
Районних	58	5,6	Районних	144	10,9	Районних	0,6
Міських	71	73,2	Міських	42	6,3	Міських	1,5
Сільських	5	0,1	Сільських	2	0,02	Сільських	-

* міста України населення, яких складово від 2,5 тис. (з урахуванням відсутності міст, що розташовані на тимчасово окупованій території та в зоні АТО)

ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЕСКО-МЕХАНІЗМУ

Запроваджений механізм енергосервісу дозволяє приватному бізнесу залучати інвестиції в енергоефективність бюджетних установ. Протягом 2015 року було створено відповідну нормативно-правову базу для укладання енергосервісних договорів.

Механізм енергосервісних договорів (перформанс-контрактів, ЕСКО)



Держенергоефективності підписано 41 Меморандум про партнерство з місцевими органами влади щодо запровадження енергосервісу на місцях.

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

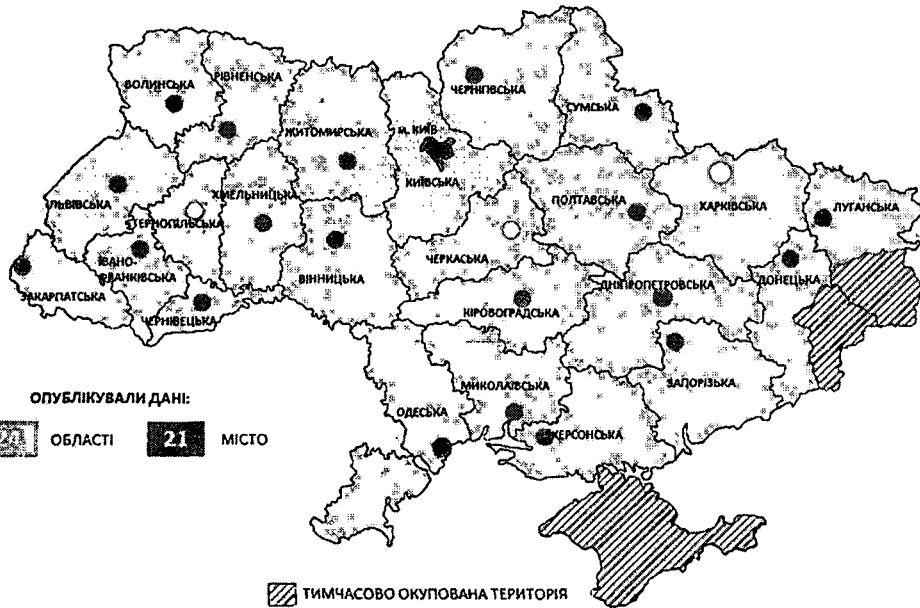


На їх виконання 24 облдержадміністрації та 21 місто-обласний центр (здійснили перший крок до впровадження ЕСКО – зібрали дані щодо енергоспоживання будівель бюджетних установ (потенційних об'єктів

енергосервісу), що є свідченням відкритості місцевої влади та готовності до залучення інвесторів.



24 регіони та 21 місто обласний центр оприлюднили дані щодо енергоспоживання потенційних ЕСКО об'єктів



Сформована та постійно оновлюється база потенційних об'єктів енергосервісу (яка налічує понад 16 тис об'єктів та значно спрощує інвестору пошук зацікавлених об'єктів для інвестицій за ЕСКО механізмом).



Сформована та оновлюється база потенційних ЕСКО-об'єктів як місцевої влади так і ЦОВВ

Характеристика об'єктів бюджетної сфери
(в тисячах гривень) Таб. 1

№	Шлях позначення	Одиниця виміру	Примітки
1	Загальна сума	тис. грн.	Бюджетна сфера
2	№ об'єктів	шт.	Діяльність за видами ЕСКО
3	Відсоток ЕСКО	%	Відношення загальної суми ЕСКО до загальної суми
4	№ об'єктів бюджету	шт.	Діяльність за видами ЕСКО (за видами ЕСКО)
5	Відсоток бюджету	%	Відношення загальної суми ЕСКО до загальної суми
6	№ об'єктів місцевої влади	шт.	Діяльність за видами ЕСКО (за видами ЕСКО)
7	Відсоток місцевої влади	%	Відношення загальної суми ЕСКО до загальної суми
8	№ об'єктів ЦОВВ	шт.	Діяльність за видами ЕСКО (за видами ЕСКО)
9	Відсоток ЦОВВ	%	Відношення загальної суми ЕСКО до загальної суми
10	№ об'єктів місцевої влади та ЦОВВ	шт.	Діяльність за видами ЕСКО (за видами ЕСКО)
11	Відсоток місцевої влади та ЦОВВ	%	Відношення загальної суми ЕСКО до загальної суми

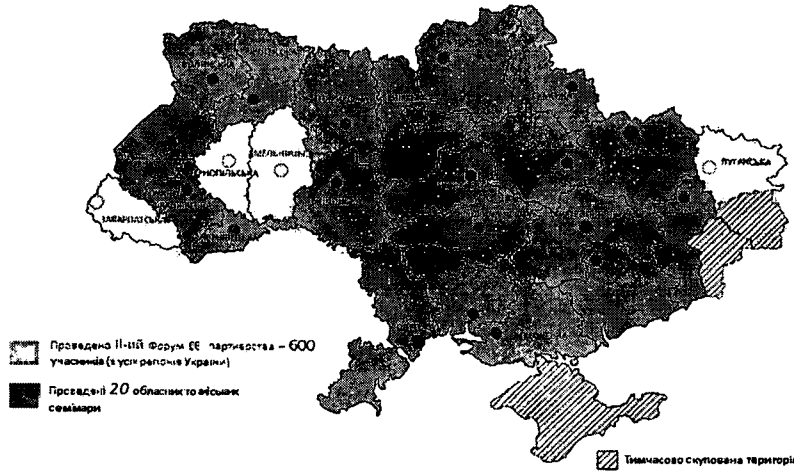
> 16 700
потенційних об'єктів вже в базі

13 000 об'єктів
місцевих органів влади

3 700 об'єктів
ЦОВВ, в т.ч. 330 Мініборони

ІНФОРМАЦІЯ
розміщена на сайті Держенергоєфективності <http://sae.gov.ua/>
(розділ «Діяльність», секція «Енергосервіс»)

Також, з метою проведення роз'яснювальної роботи щодо особливостей реалізації ЕСКО-механізму у 2016 році проведено 20 регіональних семінарів.



До таких заходів залучено 3700 учасників ринку та покрито 90% районів і 60% міст України.

3700 учасників ринку ЕСКО взяли участь у 20 семінарах

охоплено
346 районів (90%)
з 20 областей України

614 розпорядників бюджетних коштів
(потенційні замовники енергосервісу)

909 керівників бюджетних установ
(надають доступ до ЕСКО-об'єктів)

охоплено
125 міст (60%)
з 20 областей України

459 осіб керівного складу областей
(ухвалюють політичні рішення щодо ЕСКО)

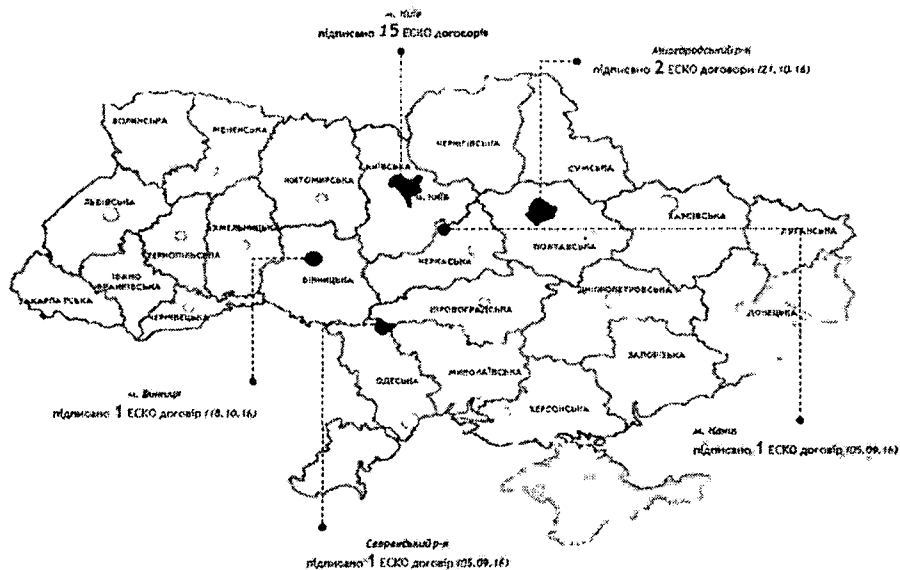
1000 осіб - керівників господарчих груп та секретарів тендерних комітетів

у 6 разів збільшено кількість потенційних ЕСКО об'єктів



В результаті проведених Держенергеофективності заходів у 2016 році підписано перші 20 ЕСКО договорів у 5 регіонах: Києві (15 об'єктів), Вінниці (1 об'єкт), Миргороді (2 об'єкти), Одеській області (1 об'єкти) та м. Канів (1 об'єкт).

Підписано 20 ЕСКО договорів у 5 регіонах



23 березня 2017 року ВРУ прийнято (розроблений Держенергоефективності) Закон України № 1980 щодо продовження укладання енергосервісних договорів для термомодернізації будівель бюджетних установ.

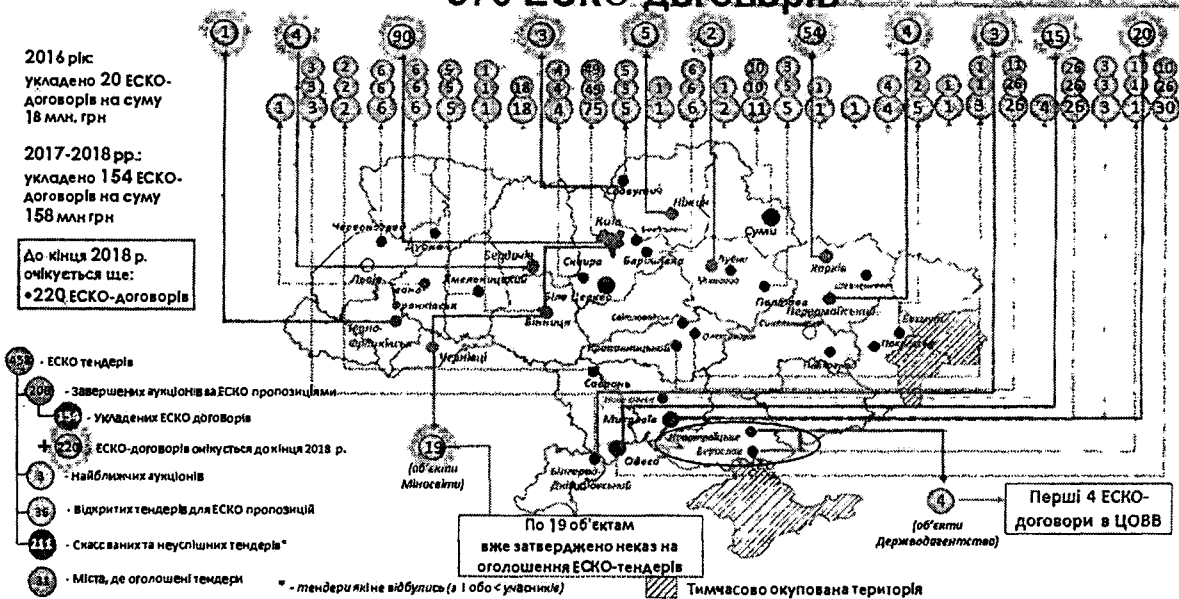
Зокрема, законом передбачається застосування електронних аукціонів через систему PROZORRO для закупівель енергосервісу.

З 19 жовтня 2017 року запущено відповідний ЕСКО-модуль (для оцінки пропозиції ЕСКО-інвесторів) через систему PROZORRO.

Станом на сьогодні оголошено 458 ЕСКО-тендерів, з яких 208 успішно проведено та вже укладено 154 ЕСКО-договорів сумою близько 158 млн гривень.

Держенергоефективності

До кінця 2018 року очікується близько 370 ЕСКО-договорів



З метою стимулювання практичного впровадження механізму енергосервісу, в т.ч. в державних установах, Держенергоефективності проведено 4-й загальнонаціональний Форум енергоефективного партнерства «ЕСКО: Успіхи та перспективи. Нові механізми сталого фінансування енергоефективності місцевих громад».

Держенергоефективності

Проведено IV-й Форум енергоефективного партнерства – 600 учасників з усіх регіонів України



Учасники:

- Керівний склад ЦОВВ, ОДА та міст обл. центрів
- 50 представників 23 ЦОВВ
- 25 представників 10 ОДА
- 70 представників 14 міст обласних центрів
- 30 представників 14 ЕСКО-компаній

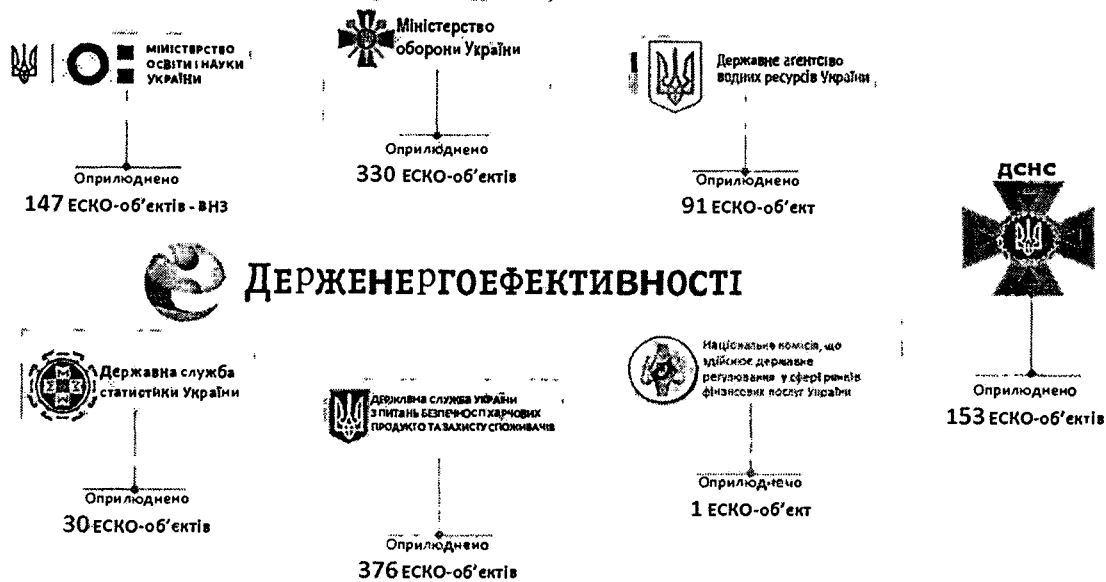
Підписано 6 Меморандумів щодо запровадження енергосервісу для підвищення енергоефективності будівель державних установ:

- Міносвіти
- Мінборони
- Держводагентство
- Держстат
- Держпродспоживслужба
- Нацкомфінпослуг

В ході Форуму підписано 7 Меморандумів про партнерство між Агентством та ЦОВВ щодо запровадження механізму енергосервісу для підвищення енергетичної ефективності будівель державних установ.



Підписано 7 Меморандумів щодо запровадження ЕСКО у будівлях центральних органів влади



У Форумі взяли участь майже 600 учасників, у т.ч. керівний склад центральних органів виконавчої влади, облдержадміністрацій та міст обласних центрів, зокрема 50 представників ЦОВВ, 25 представників ОДА, 70 представників міст обласних центрів. Окрім цього у Форумі взяли участь 30 представників 14 українських ЕСКО-компаній.

Разом з цим, Держенергоефективності розпочато роз'яснювальні заходи з енергосервісу для центральних органів виконавчої влади.

На сьогодні вже проведено перші 6 ЕСКО-семінари для НАН України, Держводагентства, Міносвіти, Міноборони, Держстаті та ДСНС.



Проведено 6 ЕСКО-семінарів для державних установ



Завдяки, зокрема, проведеним Держенергоефективності заходам, наразі укладені перші 4 ЕСКО-договори для об'єктів державних установ, а саме Держводагентства.

Перші 4 насосні станції у м. Берислав та смт Новотроїцьке Херсонської обл. будуть модернізовані ЕСКО-інвесторами.

За попередніми оцінками експертів, реалізація ЕСКО-договорів на 4-х об'єктах ДВА дозволить зменшити споживання електроенергії на 20% або 1,5 млн кВт/год у рік. Економія бюджетних коштів складе до 310 тис. грн під час дії договорів, а після їх завершення – більше 3 млн грн у рік.

На черзі оголошення перших ЕСКО-тендерів по Університетам. 13 липня ц.р. затверджений наказ Міносвіти про закупівлю енергосервісу по 19 пілотним об'єктам КНУ Шевченка та Університету харчових технологій.

ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЕСКО-МЕХАНІЗМУ В ЖИТЛОВІЙ СФЕРІ

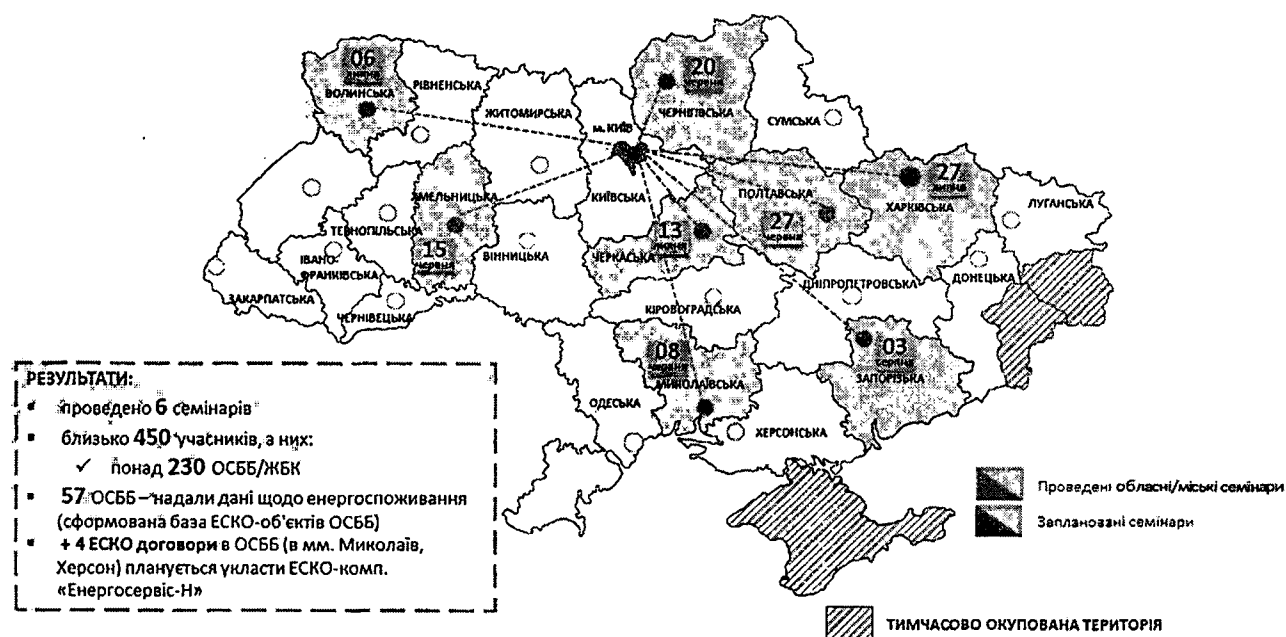
Принципи ЕСКО-договорів також можуть бути впроваджені для підвищення енергоефективності житлових будинків.

І на сьогодні вже реалізуються перші 6 ЕСКО-договорів в ОСББ у Києві та Херсоні:

Відтак, з метою поширення позитивного досвіду реалізації додаткового інструменту (ЕСКО) для підвищення енергоефективності житлового сектору Держенергоефективності спільно з Фондом Еберта в Україні вже проведено перші 8 роз'яснювальних семінарів у *Миколаївській, Хмельницькій, Чернігівській, Полтавській, Волинській, Черкаській, Харківській та Запорізькій областях.*

У таких заходах взяли участь понад 700 учасників, з яких близько 350 ОСББ.

Проведено перші 6 регіональних семінарів щодо реалізації ЕСКО-механізму в житловому секторі



Крім того, Держенергоефективності розпочато формування національної база потенційних об'єктів енергосервісу ОСББ (в якій зазначені перші 57 об'єднань та значно спрощує інвестору пошук зацікавлених об'єктів для інвестицій за ЕСКО-механізмом).

ЩОДО РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

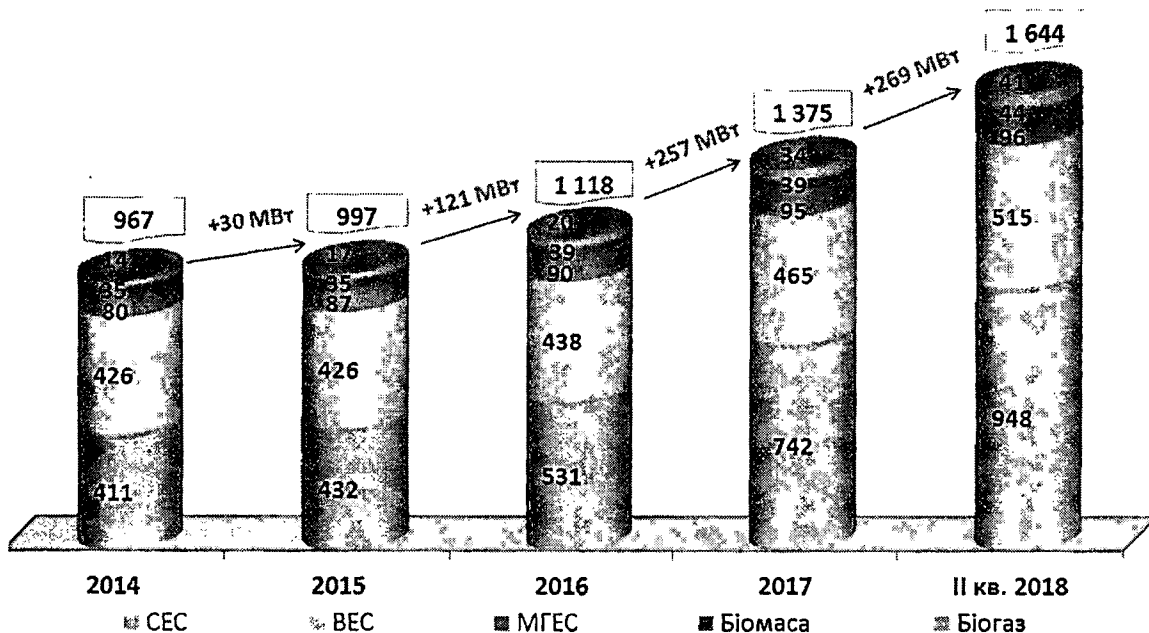
З 1 липня 2015 року Законом України № 514-VIII внесено зміни до Закону України «Про електроенергетику», які стимулюють розвиток відновлюваної енергетики в Україні.

З 2014 року потужність об'єктів відновлюваної електроенергетики (без урахування тимчасово окупованої території АР Крим), яким встановлено «зелений» тариф, збільшилась з 967 МВт до 1644 МВт, з них введено в експлуатацію:

- у 2015 році – 30 МВт потужностей;
- у 2016 році – 121 МВт потужностей;
- у 2017 році – 257 МВт потужностей;
- у I півріччі 2018 року – 269 МВт потужностей

Загалом з 2015 року у будівництво 677 МВт потужностей відновлюваної електроенергетики бізнесом було інвестовано понад 650 млн євро.

Встановлена потужність об'єктів відновлюваної електроенергетики, що працюють за «зеленим» тарифом, МВт (без АР Крим)



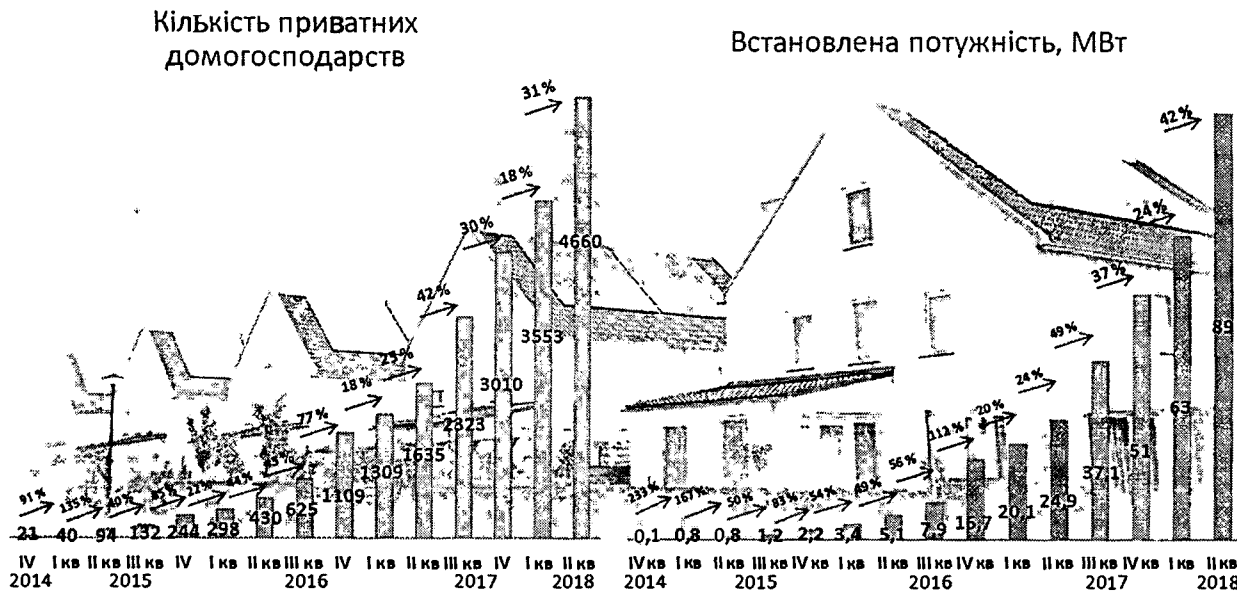
З початку 2015 р. введено 677 МВт та залучено понад 650 млн € інвестицій

Станом на кінець I кварталу 2018 року загальна кількість сонячних станцій приватних домогосподарств, яким встановлено «зелений» тариф, складає 3553 станцій, з яких у I кварталі 2018 року було встановлено 543 станції (+18%).

За I квартал 2018 року загальна встановлена потужність сонячних станцій приватних домогосподарств зросла на 12 МВт (+24%) та склала 63 МВт.

Починаючи з 2015 року на встановлення сонячних електростанцій приватними домогосподарствами інвестовано понад **88 млн євро**.

Динаміка збільшення кількості сонячних електроустановок приватних домогосподарств



Інвестовано понад 88 млн євро

В Україні налічується **6,5 млн приватних домогосподарств**

Динаміка встановлення сонячних панелей по регіонах.

Кількість СЕС приватних домогосподарств станом на 30.06.2018 року



Серед трійки лідерів наступні області: Київська, Дніпропетровська та Тернопільська.

Крім «зеленого» тарифу в областях діють регіональні програми, що стимулюють населення до встановлення сонячних панелей на власних будинках.

За наявною в Держенергоефективності інформацією, наразі в регіонах діють місцеві програми стимулюванню населення до *встановлення приватних сонячних електростанцій* (шляхом компенсації частини вартості або кредиту на придбання/встановлення сонячних електростанцій).

Заходи зі стимулювання здійснюють 4 області (Житомирська, Тернопільська, Вінницька та Львівська), а також 2 міста (Хмельницький і Броди).

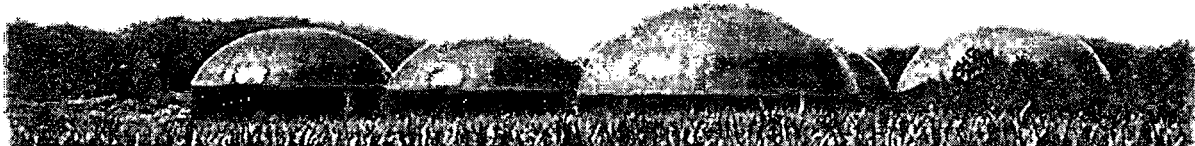
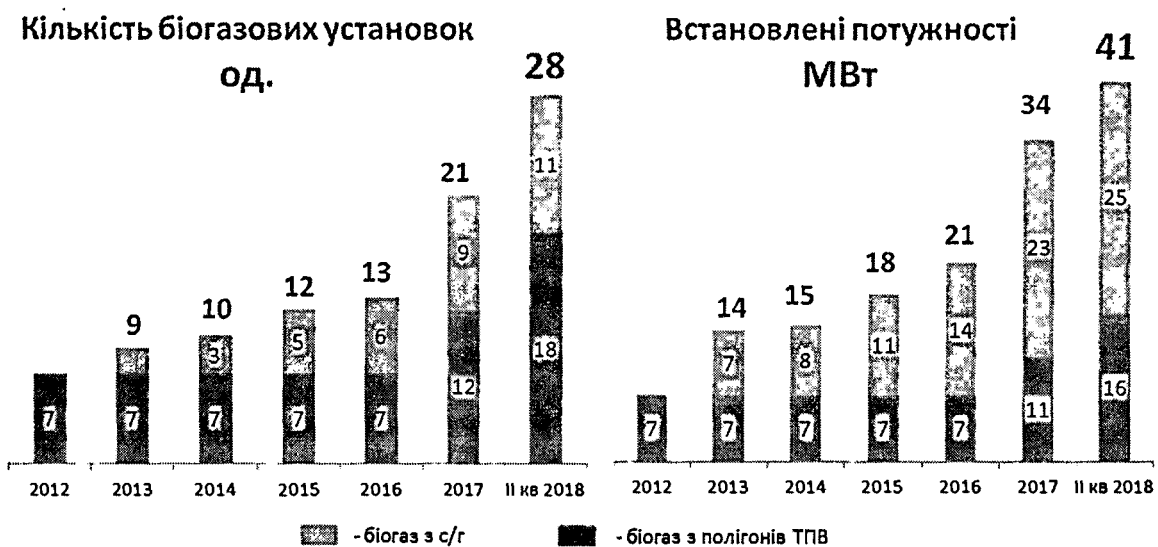
Регіональні програми стимулювання встановлення СЕС домогосподарствами

Область (місто)	Суть програми	% повернення	Сума коштів на 2018 рік, тис. грн
 Житомирська	Компенсація частини вартості або кредиту на СЕС	20%	1 000 (в т.ч. на ЕЕ заходи)
 Тернопільська	Компенсація частини кредиту на СЕС	20%	1 000
 Вінницька		15%	500
 Львівська		10%	2 000
 м. Хмельницький (Хмельницька обл.)	Компенсація вартості робіт зі встановлення СЕС	10%	1 000
 м. Броди (Львівська обл.)		10%	200

Виробництво енергії з біогазу – ще один перспективний шлях до зменшення залежності від традиційних енергоресурсів.

Динаміка зростання біогазових потужностей в Україні

(що працюють за «зеленим» тарифом)



За останні 3 роки майже втричі зросли потужності біогазових установок в Україні.

Якщо наприкінці 2014 року в країні встановлено 14 МВт біогазових установок, які генерують електроенергію за «зеленим» тарифом, то станом на I квартал 2018 року маємо 41 МВт таких потужностей.

Особливо динамічно ця галузь розвивалась минулого року: з 21 МВт станом на кінець 2016 р. до 35 МВт у 2017 році.

Крім цього, у I півріччі 2018 року за «зеленим» тарифом додатково запрацювало 7 МВт біогазових потужностей.

Із загального обсягу встановлених потужностей:

- близько 16 МВт – це біогазові установки, які працюють на полігонах твердих побутових відходів;
- близько 25 МВт – це потужності, що виробляють біогаз із відходів сільського господарства.

Пожвавленню розвитку цієї сфери сприяв розроблений *(за участі Держенргоефективності)* та прийнятий у 2015 році Закон України щодо забезпечення конкурентних умов виробництва електроенергії.

Цим Законом збільшено на 10 % «зелений» тариф для електроенергії з біомаси та біогазу до рівня 12,38 євроцентів.

Також прийнято стимулюючий тариф на тепло, вироблене не лише з біомаси, а й з біогазу.

Один із перспективних напрямів розвитку біогазових технологій – це виробництво біогазу із полігонів твердих побутових відходів, яких в Україні утворюється близько 10 млн тонн у рік.

Із 1 полігону з загальною масою відходів більше 1 млн тон в середньому можна видобути близько 2 млн м³/рік звалищного газу, який містить близько 50% чистого біометану!

Як результат, встановлення біогазових установок вирішує кілька важливих питань:

- генерація «чистої» енергії із сміття;
- заміщення споживання газу;
- зменшення обсягів сміттєзвалищ;
- мінімізація пожеж на звалищах;
- покращення екологічної ситуації в країні.

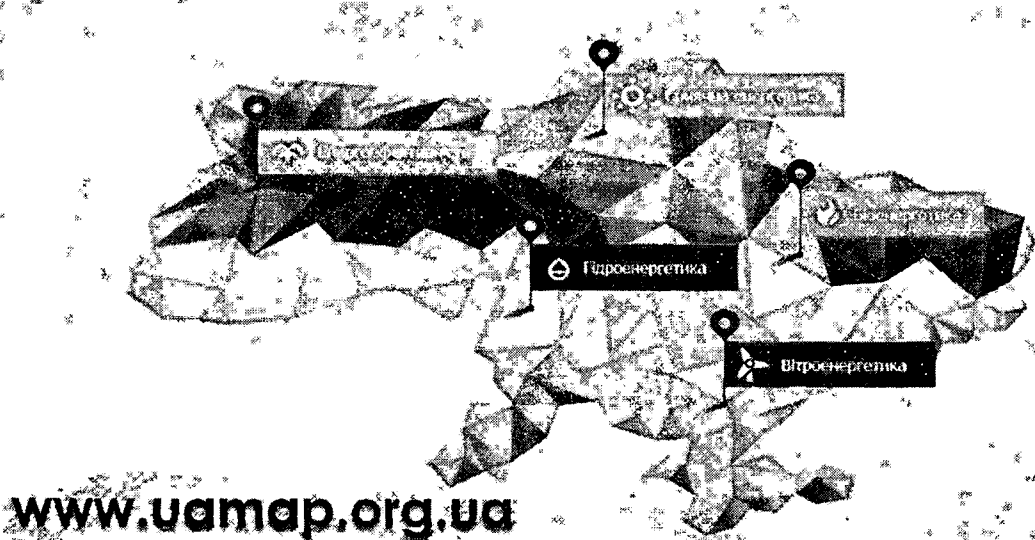
Тому, важливо щоб органи виконавчої влади та місцевого самоврядування пожвавили співпрацю з представниками малого та середнього бізнесу по впровадженню проектів заміщення газу при виробництві тепла, в тому числі з використанням сміття.

ЩОДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ КАРТИ УКРАЇНИ ПРО ПРОЕКТИ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

UAMAP – WEB ПЛАТФОРМА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ У СФЕРАХ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ

69 - реалізованих проектів
97 - потенційних проектів

Σ 3,4 млрд €



SAEE



Ukraine-Denmark
Energy Center



All-Ukrainian
Sustainable
Development &
Investments
Agency



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

19

За підтримки Держенергоефективності та ГО «Всеукраїнська Агенція Інвестицій та Сталого Розвитку» створено та постійно оновлюється Інвестиційна карта про проекти відновлюваної енергетики та енергоефективності «UA MAP».

Ресурс працює як для ініціаторів та розробників проектів енергоефективності та відновлюваної енергетики, що перебувають у пошуку підтримки із залучення інвестицій та реалізації власних проектів, так і для інвесторів, що мають потенційні можливості інвестувати у зазначені проекти.

Наразі на UAMAP розміщено:

- 166 об'єктів зеленої енергетики;
- 97 потенційних проектів;
- 69 реалізованих.

На інвестиційній карті відображено 97 потенційних проектів, що потребують залучення 3,4 млрд євро інвестицій/кредитних коштів.