**ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО ЯК ЗАСІБ РОЗШИРЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

Д. А. СОЛОПИХІНА, *студентка 1курсу факультету Менеджменту*

*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків*

На даному етапі розвитку, вирішення питання енергоефективності економіки та оптимізації енергозабезпечення вимагає пошуку структурно-інвестиційного маневру в напрямку стимулювання як інноваційних технологій енергозбереження, так і технологій виробництва енергії, здатних в перспективі радикально змінити структуру енергетичного балансу країни. У світлі цього завдання доцільно звернутися до недостатньо дослідженої категорії як інноваційнаенергетика, а саме використання альтернативних джерел енергії в ДПП .

У поняття альтернативної енергетики входять пристрої, що створюють електрику і тепло, що відрізняються від основних засобів енергетики сьогоднішнього дня тим, що використовують інші джерела енергії (наприклад, силу вітру, енергію сонця і т.д.) [1, c 2].

На державному рівні питанням номер один стало підвищення енергетичної безпеки країни за рахунок впровадження альтернативних джерел енергії.
В даний час збільшилася вага відновлюваних джерел енергії (ВДЕ)в структурі загального постачання. Зокрема, в порівнянні з попереднім роком частка електроенергії, отриманої з усіх ВДЕ, зросла на 2,2% і склала 8,1%. [3, c. 1].

Згідно з відомостями Держкомстату в 2014 році майже третину котелень України працювали на альтернативних джерелах енергії.

У свою чергу, в Україні, є намір збільшення до 2020 року частки поновлюваних джерел енергії до 20% [3, c. 1].

Для зниження енергоємності комунальних послуг необхідно використовувати альтернативні джерела енергії.

За інформацією Євростату, в цілому серед 28 країн ЄС середня частка відновлюваних джерел енергії становить 15%. Найбільші показники мають Швеція - 52,1%, Латвія - 37,1%, Фінляндія -32,6%, Данія - 27,2% [3, c. 1].

Дієвим інструментом використання альтернативних джерел енергії може стати співпраця держави та бізнесу на умовах державно-приватного партнерства.

Низький рівень енергоефективності давно і справедливо вважається проблемою номер один української економіки. Тому введення в травні 2015р. Закону "Про введення нових інвестиційних можливостей, гарантуванні прав і законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації (Закон про ЕСКО) є досить актуальним. Суть цього законодавчого акта полягає в тому, що енергоефективні заходи в державних і муніципальних будівлях, а також в житловому приватному секторі впроваджуються енергосервісними компаніями (ЕСКО), як українськими, так і іноземними, за власні чи запозичені кошти на умовах енергосервісного договору. [4, c. 2].ЕСКО – це енергосервісна компанія, сукупний механізм, що дозволяє споживачу значно скоротити витрати на енергоресурси. Впровадження цього механізму надання енергосервісних послуг дозволить протягом десяти років комплексно вирішити питання енергозбереження в бюджетній сфері. Фінансування енергозберігаючих проектів дозволить охопити більшу кількість об'єктів і зменшити поточні витрати бюджетів на утримання будинків [4, c. 2].

За рахунок залучення приватного капіталу, тобто ДПП, запровадження механізму надання енергосервісних послуг дозволить протягом десяти років комплексно вирішити питання енергозбереження в бюджетній сфері. Фінансування енергозберігаючих проектів дозволить охопити більшу кількість об'єктів і зменшити поточні витрати бюджетів на утримання будинків.

Отже, співпраця з енергосервісною компанією на рівні уряду сприятиме раціоналізації використання енергоресурсів. Дозволить заощадити частину міського бюджету, який витрачається на забезпечення житлових будинків та муніципальних об'єктів електрикою, теплом і гарячою водою. Сформує позитивну репутацію представника української виконавчої влади, який відповідально підходить до вирішення екологічних проблем, до завдань із зниження викидів СО2. Буде сприяти зменшенню енергоємності виробництва і, в результаті, зниження його собівартості, що в свою чергу позитивно вплине на експортні можливості України.

Література

1. Лук’янчук В. Стан та перспективи енергозбереження на підприємствах України // Журнал "Екологічні системи"-2006. - [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://journal.esco.co.ua/2006_5/index.htm>

2. Подолець Р. Проблеми та перспективи створення сприятливого клімату для підвищення енергоефективності та енергозбереження в Україні // доклад комісії ООН – 2013. - 49 с. **-** [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.unece.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/ee21/EE21_Subregional_projects/UkrainePodolets-Rus02.pdf>

3. Вишняк І. Енергозбереження і використання альтернативних джерел енергії в житлово-комунальному господарстві // Журнал “Оборудование и Инструмент”, - 2015. **-** [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.informdom.com/derevoobrabotka/2015/3/energosberezhenie-i-ispolzovanie-alternativnyh-istochnikov-energii-v-zhilischno-kommunalnom-hozyaistve.html>

4.Рогова Л. Закон об ЭСКО – новые возможности для украины // Аналитическое издание “Юрист и Закон”, - № 6, 12.02.2016г.  **-** [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://puhaipartnery.com.ua/pdf/3342.pdf>