

РОЗВИТОК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В 2016 РОЦІ (ЦИФРИ Й ФАКТИ З БУДИНКУ УРЯДУ)

ГАНЖЕНКО О.М. - канд. техн. наук, зав. відділом технологій вирощування біоенергетичних культур ІБКіЦБ НААН України - спеціальний кореспондент журналу «Біоенергетика/Bioenergy»

Енергетична незалежність, як підкреслив Голова Держенергоефективності С. Д Савчук у ході свого публічного звіту в Будинку Уряду на тему: «Енергоефективність та відновлювана енергетика в Україні: результати 2016 року та плани на 2017 рік», безумовно стратегічне завдання Уряду. Значний ресурсний потенціал «зеленої» енергетики, що є у кожному регіоні України, ухвалення ряду ключових законів активізували розвиток відновлюваної енергетики в Україні. Зокрема, у 2016 році введено 120 МВт нових потужностей об'єктів, що генерують «зелену» електроенергію та працюють за «зеленим» тарифом. Це в 4 рази більше, ніж у 2015 році. Аби зберегти таку тенденцію, в Україні вдосконалюється законодавча база, тривають розробки й техніко-економічне обґрунтування проектів з виробництва електроенергії та тепла з альтернативних джерел, щоб створити інвестиційно-сприятливі умови ефективного споживання енергоресурсів та використання відновлюваних джерел енергії у цій сфері, яка, окрім очевидних своїх переваг, має ще одну важливу складову – розвиток малого та середнього бізнесу, створення нових робочих місць та поживлення економіки країни.

Ключові питання, на яких детально зупинився доповідач:

- програма «теплих» кредитів: її ефект на економіку, поживлення малого та середнього бізнесу, створення робочих місць;
- енергосервіс у бюджетній сфері: взаємовигідна співпраця місцевої влади та бізнесу;
- створення конкурентного ринку тепла в Україні – відкриття доступу до українського тепла «не з газу» та зменшення рахунків за опалення для споживачів;
- запровадження комерційного обліку комунальних послуг;
- нові законопроекти у відновлюваній енергетиці: підтримка бізнесу та гарантування повернення вкладених інвестицій.

Як пояснив С.Савчук, за понад два роки дії програми фінансової допомоги на реалізацію Урядової програми «теплих» кредитів з держбюджету було надано більше **215 тисячам** родин на **майже 1,2 млрд грн.** Водночас, населення, державні банки, органи місцевого самоврядування – всі учасники програми, які разом співфінансують енергоощадні заходи, залучили **майже 3 млрд грн.** в економіку країни. Тобто, програма з енергоефективності дозволила активізувати ви-

робництво різних матеріалів та обладнання: твердопаливних котлів, приладів обліку, теплоізоляційних матеріалів, вікон тощо. Малий та середній бізнес розвивається, відповідаючи на попит населення, створюються нові робочі місця, у працюючих громадян підвищується добробут.

Ще один показовий приклад – енергосервіс у бюджетній сфері. Минулого року вперше в Україні було запроваджено ЕСКО-механізм – залучення приватних інвестицій у термо-модернізацію бюджетних установ: лікарень, шкіл, дитсадків тощо. На сьогодні за **19-ма укладеними** між розпорядниками бюджетних коштів та компаніями **ЕСКО-договорами** вже тривають роботи: модернізація котельень, утеплення, облаштування ІТП, заміна освітлення тощо. Суми інвестицій, вкладених компаніями, становлять від 250 тис. грн. до більше 1 млн гривень. Водночас, очікується щорічна економія від проведених робіт у розмірі щонайменше 15-30%.

Вплив відновлюваної енергетики на розвиток бізнесу ще красномовніший. Наприклад, за останні три роки було введено **більше 1,6 ГВт** теплових потужностей, що працюють на інших, крім газу, видах палива та енергії. Таким чином, створено внутрішні ринки виробництва та споживання місцевих видів палива, підвищено зайнятість населення, збільшено надходження до місцевих бюджетів.

Крім цього, у 2016 році майже в 4 рази збільшилася кількість домогосподарств, що встановили сонячні панелі, порівняно з 2015 роком, а саме - з 244 до 1109 домогосподарств. Обсяг потужності сонячних панелей зріс майже у 7 разів: з 2,2 МВт станом на кінець 2015 року до 16,7 МВт наприкінці 2016 року. Тобто, домогосподарства почали встановлювати більш потужні панелі, ніж раніше. Переходячи на електроенергію з енергії сонця, власники домогосподарств не лише дбають про власну енергонезалежність, а й заробляють на цьому, продаючи надлишок згенерованої електроенергії в мережу за «зеленим» тарифом.

Це лише деякі докази того, що відновлювана енергетика дедалі активніше долучається як до енергетичних, так і економічних інтересів держави.

На жаль, проблема вирощування сільськогосподарських енергетичних культур і формування сировинної бази «зеленої» енергетики для діючих і майбутніх підприємств біоенергетики, як ключовий фактор розвитку нової галузі, залишилася поза доповіддю, хоча тут також є багато тем для обговорення.

