



Прес-реліз

Сонячна енергетика для агропромислового комплексу України. Перші кроки.

Сучасні підходи до розвитку сільського господарства та енергетики – дві найважливіші складові успішного розвитку України. І в сільськогосподарському виробництві, і в застосуванні відновлюваних джерел енергії та енергоефективних засобів господарювання ми маємо величезний потенціал. Україна входить до п'ятірки країн (разом з США, Японією, Німеччиною та Китаєм) з найбільш потужним науковим, технічним та технологічним потенціалом для розвитку сонячної енергетики.

За даними НЕК «Укренерго» вітрова і сонячна енергетика розвиваються в Україні найбільш динамічно. В 2012 році відновлювані джерела енергетики (ВДЕ) обійшли викопне паливо як за темпами розвитку, так і за величиною приросту встановлених потужностей електростанцій. Виробництво електроенергії на сонячних електростанціях зросло в 1,7 рази (на 130,3 мегават) і досягло 317, 8 мегават.

Такі тенденції відповідають загальносвітовим процесам - у всьому світі альтернативна енергетика випереджає традиційну за темпами розвитку. Сумарна потужність геліоустановок на планеті в 2012 році перевищила знаковий рубіж у 100 ГВт. Експерти ЕРІА передбачають, що до 2015 року вона, за песимістичними прогнозами, подвоїться порівняно з 2012 роком, а за оптимістичними зросте в 2,5 рази. Вартість сонячних модулів за період 2007-2012 рр. скоротилась більше ніж на 75% і продовжує знижуватись на 10% щороку.

Саме тому цьогорічна кампанія Європейські Дні Сонця в Україні особливу увагу приділила темі розвитку децентралізованих відновлюваних джерел енергії, в першу чергу в сільськогосподарському секторі. Разом із проектом ЮНІДО - ГЕФ «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України» в рамках цьогорічної кампанії збиралися найкращі приклади використання сонячної енергетики на підприємствах галузі, - вони стали першими історіями нової серії публікацій «Золоті сторінки чистої енергії».

Енергію сонця в агро-промисловому комплексі України доцільно використовувати в технологічних процесах, які не потребують високих температур, - виробництво молочних продуктів, соків, консервування овочів та фруктів, промивка технологічного обладнання тощо. Використання теплових сонячних колекторів для забезпечення технологічною теплою водою є доцільним для підприємств на всій території України, а в Криму таке обладнання може повністю забезпечити потреби виробництва протягом 10 місяців на рік. Економічно доцільним є використання сонячних сушарок на малих підприємствах сектору агро-переробки. Електрична енергія, отримана від сонячних панелей, попри свою порівняно високу собівартість, може бути чи не єдиним джерелом живлення для віддалених від централізованих електромереж об'єктів. Але надійне та безперебійне електропостачання таких підприємств можна забезпечити лише за умови вірно підібраних комплексних рішень, - об'єднання сонячних, вітряних технологій з акумуляцією енергії, резервне живлення за допомогою традиційних генераторів та заходи з енергозбереження.



Сьогодні на шляху українців до гармонійного майбутнього з чистою енергією та безпечними харчовими продуктами є чимало перешкод: недосконале законодавство та регуляторна політика, брак знань та досвіду стосовно впровадження сучасних енергоефективних технологій та екологічного менеджменту, а також – побоювання і нестача впевненості в результатах інновацій. Втім, ситуація дуже швидко змінюється, як в світі в цілому, так і в нашій країні. Об'єднання зусиль і співпраця різних секторів суспільства та міжнародних програм і компаній заради досягнення яскравого майбутнього є доброю ознакою та запорукою успіху.

Організатори прес-клубу:

Міжнародна благодійна організація Інформаційний центр «Зелене досье», координатор кампанії Європейські Дні Сонця в Україні. www.dossier.org.ua

Проект ЮНІДО - ГЕФ «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України». www.reee.org.ua

KPMG – міжнародна мережа фірм, які надають аудиторські, податкові, юридичні та консультаційні послуги. Фірми KPMG працюють у 156 країнах світу. www.kpmg.com

Прес-клуб проводиться в рамках Європейських Днів Сонця та входить до програми Європейського тижня сталої енергетики.