

У зв'язку з тенденцією до підвищення цін на газ та нафтопродукти громадськість дедалі частіше звертає увагу на відновлювані види енергії. За даними експертів, на сьогодні Україна має великий потенціал до розвитку цієї галузі, що в перспективі позитивно позначиться не лише на екології країни, а й дасть змогу заощаджувати кошти.

Як зазначає О. Ізотенко, генеральний директор Асоціації «Укрбіоенерго», економічна доцільність використання енергії природи на території України безсумнівна. Уже на сьогодні по всій території держави діє низка вітрових та сонячних електростанцій, а в 20 областях України працюють підприємства, які виробляють тверді види біопалива. Проблема лише в тому, що всередині держави попит на такий вид продуктів майже відсутній, тож 80 % біопалива вивозиться за кордон, переважно в країни Європейського Союзу.

О. Ізотенко зазначив, що Україна має величезний потенціал для розвитку альтернативних видів енергії та палива. Загалом на сьогодні використання біопалива в державі становить близько 1 % від загальної цифри, а наприклад, у більшості європейських країн поставлено завдання до 2020 р. замінити 20 % палива на біопаливо. О. Ізотенко вважає, що до цього потрібно рухатися й Україні.

За словами С. Кудрі, заступника директора Інституту відновлюваної енергетики НАН України, ресурси країни дають змогу виробляти близько 100 млн т умовного палива щорічно. Крім того, експерти відзначають підвищення рівня використання вітрової та сонячної енергії та пов'язують це з підтримкою держави, зокрема, впровадженням «зеленого» тарифу. Таку практику фахівці пропонують запровадити й для біопалива та розробити ряд пільг для населення. Так, наприклад, у Польщі при встановленні приватною особою сонячного колектора держава компенсує 50 % від його вартості, що значно підвищує попит на них.

Корисними альтернативні види енергії можуть бути й для економіки цілих міст. Як зазначає С. Кудря, Київ та область мають у цьому значний потенціал. Вітрові електростанції тут розміщувати, звісно, недоцільно, а от освітлювати за допомогою сонячних підстанцій парки та мости – цілком реально. Він зазначив, що на сьогодні є багато розробок для використання відновлюваних видів енергії в умовах міського господарства. Так, насамперед це впровадження екологічно чистого транспорту, який працюватиме на біопальному. Крім того, наразі столичний ботсад ім. Гришка освітлюється за допомогою сонячної електроенергії, там встановлені автономні світильники. Таку практику можна запровадити і в столичних парках, скверах та на мостах. Особливо добре, що для цього не потрібно

здійснювати розрив для прокладання кабелю, що є дуже актуальним для зелених та заповідних зон **(Гуніна О. Парки та мости пропонують освітлювати, використовуючи енергію сонця // Хрещатик (<http://www.kreschatic.kiev.ua/ua/4025/art/1326824199.html>). – 2012. – 18.01).**