

Міжнародне енергетичне агентство у ролі світової програми з відновлюваної енергетики

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У даній статті міститься інформація про Міжнародне енергетичне агентство. Описано діяльність цієї організації щодо співробітництва держав у сфері відновлюваної енергетики. Наведено приклади основних напрямів розвитку енергозберігаючих програм МЕА. А також розглянуто актуальність питання енергоефективності у сучасних країнах світу.

Ключові слова: міжнародна організація, відновлювальна енергетика, енергоефективність, енергозбереження, альтернативна енергія, низьковуглецева технологія.

Abstract

This article contains information about the International Energy Agency. Described the activities of the organization states on cooperation in the field of renewable energy. Examples of the main directions of development of energy-saving programs IEA. And to consider the relevance of energy efficiency in today's world.

Key words: international organization, renewable energy, energy efficiency, energy conservation, alternative energy, low carbon technology.

Сучасний стан енергетичної економіки світу є досить проблемним, тому тема розвитку можливостей у сфері відновлюваної енергетики є дуже актуальною. І пошуки альтернативних джерел енергії наразі активно розвиваються через свою необхідність.

Сьогодні організації діяльності енергетики приділяється достатньо багато уваги, але вживання конкретних заходів є обмеженим і не завжди ефективним. Але не у випадку з Міжнародним енергетичним агентством (далі – МЕА), яке було засновано 18 листопада 1974 р. в Парижі рішенням Організації економічного співробітництва та розвитку (далі – ОЕСР) та Угодою про Міжнародну енергетичну програму. МЕА – це незалежна організація, створена ОЕСР для виконання енергетичної місії, діючої на теперішній час у 29 країнах світу, в т.ч. в Австралії, Бельгії, Канаді, Франції, Німеччині, Греції та інших.

МЕА як центральна міжурядова інституція у сфері енергетики об'єднує вище вказані розвинуті країни для забезпечення енергетичної безпеки. Коло своїх обов'язків з моменту створення ця організація розширила в рази. Хоча і не має свого власного бюджету (оскільки МЕА фінансують самі ж його країни-члени). Останній чинник суттєво впливає на те, що вся діяльність щодо здійснення стратегічних програм не розвивається повною мірою.

Проте реалізований у 2010 р. проект Платформи низьковуглецевої енергетики у країнах «Великої вісімки» щодо прискорення та розширення технологій з найменшими шкідливими викидами – є успішним прикладом роботи світової програми з відновлюваної енергетики. Завдяки втіленню цього

проекту було збережено тисячі тонн високо вуглецевої сировини, що понесло за собою економію величезних коштів у бюджетах учасників МЕА і мінімізацію шкідливого впливу від переробки відповідного вугілля в цих країнах. Розробка і впровадження цієї ідеї вже відбулося в багатьох країнах світу. Цей процес хоч і маленькими кроками, проте поширюється також в Україні. Наша держава, бажаючи уникнути енергетичної залежності та запобігти кризі енергетичної бази, втілює окремі настанови МЕА в життя і, можливо, у недалекій та успішній перспективі стане її учасником.

МЕА виступає як організація координаційного типу і багато в чому обмежена стосовно нормотворення та правозастосування, що пояснюється її органічним зв'язком з ОЕСР через делегування повноважень Ради ОЕСР у сфері енергетики [1].

Незважаючи на це зараз вплив Міжнародного енергетичного агентства на інноваційні механізми енергоефективності визначається загальною прогресивністю. А саме агентство є відкритим для усіх суттєвих вкладів у хід розвитку своєї головної місії. Адже за умовами організації учасником може стати будь-яка юридична урядова та неурядова організація з вагомими здобутками у сфері відновлюваної енергетики.

У висновку важливо відмітити важливість створення подібних організацій, функціонування яких доводить існування сучасного технологічного процвітання. А стосовно інтеграції енергетичних систем, то подальше економічне зростання повинно підтримувати на високому рівні ефективність використання ресурсів щодо видобутку енергії та забезпечити енергетичну безпеку держав.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Білоцький С. Міжнародно-правові засади та інституційні механізми регулювання відносин у сфері екологічно орієнтованої енергетики / С. Білоцький. – О. : Фенікс, 2015. – С. 411.

Тітова Катерина Сергіївна – студентка групи МОЗ-15, факультет менеджменту, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Науковий керівник: *Довбиш Валерій Аркадійович* – к.ф.н., доцент, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Titova Kateryna - Faculty of Management, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, titova_katiusha@vail.ru

Supervisor: *Dovbysh Valeriy A.* - Ph.D. in philosophy, lecturer, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.