Біла С.О. Стратегічні пріоритети співробітництва України та ЄС у сфері розвитку зеленої енергетики // Зелений бізнес: життя заради майбутнього: Матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції (12 – 13 квітня 2016 р.). – За ред. В.Д.Базилевича, Г.І.Купалової. – К.: ДП «Прітн Сервіс», 2016. – с. 21 – 24. (260 с.).

*Біла С.О.,*

*Доктор наук з державного управління, професор*

*Навчально-науковий інститут міжнародних відносин*

*Національний Авіаційний університет, м. Київ*

**СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНИ ТА ЄС**

**У СФЕРІ РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕНЕРГЕТИКИ**

Для переважнoї більшoсті країн світу (у т.ч. для країн ЄС та для України) стабільне функціонування енергетичного сектору є надзвичайнo актуальнoю прoблемoю. Адже технологічні особливості розвитку національної промисловості, транспорту, сфери житлово-комунального господарства загострюють проблему критичного імпорту енергоносіїв (природного газу та нафти), що належать до вуглецевих енергетичних ресурсів. Викиди СО2, у свою чергу, загострюють безліч соціально-економічних проблем: від глобального потепління та збитків, які це наносить економіці та здоров’ю людини, до зростання витрат на ліквідацію негативних наслідків кліматичних змін.

Вирішити енергетичну проблему можливо за рахунок розвитку відновлюваної енергетики, освоєння нових відновлюваних джерел енергії (НВДЕ). Виробництво НВДЕ (геотермальна, біо-енергетика, сонячна, вітрова енергія) у розвинених країнах світу швидко поширюється. До країн-лідерів у сфері використання НВДЕ в країнах ЄС належать: Німеччина, Франція, Португалія, Австрія, Фінляндія, Швеція та ін. Саме розвиток відновлюваної енергетики стає одним з пріоритетів розвитку мегапроекту – Енергетичного Союзу ЄС (створеного у Брюселі 20 березня 2015 р. на самміті ЄС). Адже першою заявою ЄС під час створення Енергетичного Союзу ЄС стало визнання тісного зв’язку цього проекту з кліматичними змінами.

Створення єдиного європейського енергетичного простору (ЄЄЕП) та єдиного європейського *Енергетичного Союзу* спрямовує свої зусилля на наступні пріоритети. 1. Підтримувати енергетичну безпеку; забезпечити солідарність та довіру країн ЄС щодо всіх питань енергетичного забезпечення; створити єдиний, інтегрований Європейський енергетичний ринок; забезпечити енергоефективність, що стимулювала би раціональний попит на енергоносії в країнах ЄС; забезпечити зниження СО2 (декарбонізацію) європейської економіки; підтримувати інновації, дослідження та конкурентоспроможність. 2.ЄС концентрує зусилля на необхідності розвитку інфраструктурних проектів, у т.ч. інтерконтинентальних. Як приклад – угода між Францією, Португалією та Іспанією про створення до 2020 р. спільної електричної мережі, що задовольнить не менше ніж 10 % потреб у електроенергії для цих трьох країн. У перспективі – можливість залучення до таких мереж і інших країн (у т.ч. і України). 3. Всі країни ЄС мають дотримуватись уніфікованого законодавства ЄС щодо енергозабезпечення. Основою стане створення єдиної європейської електрично-енергетичної мережі, підвищення енергоефективності та зазаощадливе ставлення до природних ресурсів; розвиток безпечних та сталих низьковуглецевих технологій. 4. Країни ЄС зорієнтовані на розвиток ефективного, гнучкого ринку енергоресурсів, що функціонуватиме на засадах відкритої економіки, відповідно до правил конкуренції СОТ та ЄС. 5. Розвиток енергетичного ринку ЄС на основі енерго- та кліматично-безпечних технологій й інноваційних стратегій, що засновані на використанні новітніх поколінь відтворюваних ресурсів, на заощадженні електроенергії та зменшенні викидів вуглецю (СО2), на покращенні енергоефективності у секторі домашніх господарств та розвитку екологічно безпечного (сталого) транспорту (у т.ч. електрокарів). 6. Використання всіх цивілізованих інструментів зовнішньої політики для становлення стратегічного енергетичного партнерства з найважливішими країнами-виробниками та країнами-транзитерами енергетичних ресурсів на засадах того, що суверенітет та енергетична безпека країн членів ЄС буде забезпечена та гарантована [1].

Створення єдиного європейського *Енергетичного Союзу* формуєвиклики та відкриває перед Україною нові можливості долучитись до цього процесу, надає можливість стати повноправним членом європейського енергетичного союзу та будувати на цій основі євроінтеграційну стратегію. Україна перебуває на перехресті енергетичних потоків, має розвинену газотранспортну інфраструктуру та найбільші на всій території Європи підземні газосховища, забезпечує транзит енергоносіїв зі Сходу до ЄС. Україна може долучитись до функціонування єдиного європейського *Енергетичного Союзу* шляхом постачання електроенергії, що вироблятиметься на основі використання біоенергетики, розвитку відновлюваної енергетики [1].

Україна має потужний потенціал щодо розвитку відновлюваної енергетики. Це стосується енергiї малих ГЕС, вiтроенергетики, сонячної енергетики, переробки побутових відходів та сміттєзвалищ, розвиток біоенергетики – у т.ч. енергетичних культур(верба, тополя, міскантус та ін.), що дозволяє отримати екологічно чисті та дешеві біопаливо, електроенергію та біогаз. Використання нових вiдновлюваних джерел енергiї в Україні є не значним (менше 1% генерацiї електроенергiї). Разом з тим, потенцiал щодо освоєння НВДЕ є суттєвим. Досвід щодо розвитку біоенергетики в Україні мають компанії з іноземними інвестиціями. Так, «Phytofuels» вирощує енергетичні культури (просо прутоподібне, міскантус, енергетичну вербу та ін.) на площі понад 35 тис. га у Полтавській обл. З цих культур виробляють брикети і пелети. Компанія «Salix Energy» налагодила в Україні вирощування плантацій енергетичної верби (Волинська та Львівська обл.) на площі понад 1500 га. Компанія «KSG Agro» на площі понад 65 тис. га земель у Дніпропетровській обл. вирощує міскантус (рослина, яка використовується для виробництва твердого біопалива – паливних гранул). Вагомий потенціал має комерціалізація українського інтелектуального продукту у сфері енерготехнологій, розвитку відновлюваної енергетики – зокрема біопалива, що виробляється з рапсу, відходів тваринницьких ферм, відходів соломи, соняшника, деревообробки (з цього роблять брикети, пелети, енергетичні гранули тощо). Залучення іноземних (та європейських) інвесторів до створення спільних підприємств з виробництва відновлювваної енеорегтики, розвиток об’єктів енергетичної інфраструктури сприятиме розвитку єдиної енергетичної системи: Україна – ЄС, що сприятиме євроінтеграції нашої країни.

Використані джерела:

1. Еnergy union [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2015/03/conclusions-energy-european-council-march-2015/>

2. Меморандум між Україною та Європейським Союзом про порозуміння щодо співробітництва в енергетичній галузі // [Електронний ресурс] <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=994_694>.