

Проект є одним із найбільших об'єктів природоохоронного призначення в світі як за масштабами, так і за обсягами інвестування. Інженером проекту є Група управління проектом (ГУП) - Bechtel (США) - Bettelle Memorial (США) – ЧАЕС. Підрядником, який відповідає за проектування, закупівлі і будівництво, є спільне підприємство NOVARKA, що об'єднує 2 французькі компанії: VINCI Construction Grands Projets і Bouygues Travaux Publics. Фінансування проекту йде із спеціально створеного Чорнобильського фонду «Укриття» (ЧФУ), а розпорядником коштів є Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР). Сумарна вартість проекту склала близько 1,5 млрд. євро. Найбільше коштів інвестували Європейська комісія, США, Франція, Канада, Німеччина.

Отже, інвестиції у природоохоронні об'єкти є домінуючим фактором у забезпеченні підвищення рівня екологічної ситуації як в окремих регіонах, так і у всьому світі. Тому на глобальному рівні потрібно створювати відповідні сприятливі умови для фінансування та реалізації таких проектів. Такими можуть стати пільгові умови оподаткування, створення екологічних фондів та всеохоплююча підтримка держави або міжнародних організацій.

Список літератури:

1. Global metrics for the environment 2016 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://epi.yale.edu/sites/default/files/2016EPI_Full_Report_opt.pdf
2. Інформація про виконання Планів природоохоронних заходів та використання бюджетних коштів КПКВК 2401270 за 2016 рік [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://portal-ecology.kitsoft.kiev.ua/news/27461.html>
3. Офіційний сайт Державного агентства України з управління зоною відчуження [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dazv.gov.ua/>

УДК 620.9

К. Г. Скрипченко
студентка V курсу фінансово-економічного факультету,
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»

Н.к.: І. В. Власова
к. е. н., доцент,
доцент кафедри інвестиційної діяльності
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»

ІНВЕСТИЦІЇ В АЛЬТЕРНАТИВНУ ЕНЕРГЕТИКУ

У сучасному світі зростає стурбованість з приводу глобальних змін клімату та забруднення навколишнього середовища, а відтак і прагнення до зниження негативного впливу від цих змін. Через це сфера енергетики за останні 10 років стала об'єктом для перетворення зі знаходження нових можливостей балансування різних альтернативних джерела енергії, забезпечуючи надійне, безпечне та ефективне енергопостачання.

Останніми роками частка використання відновлюваних джерела енергії зросла. Очікується, що виробництво відновлюваної електроенергії збільшиться більш ніж на третину до 2022 року [1]. Не зважаючи на такі позитивні тенденції, глобальні інвестиції в відновлювані джерела енергії скоротились на 23% до 241,6 млрд. доларів у 2016 році, що є найнижчим показником з 2013 року [2]. Але такі показники пояснюються тим, що у 2015 році, за даними REN21 [3], поновлювані джерела енергії встановили рекорд по приросту потужності і обсягу інвестицій, а тому інвестори, досягнувши необхідних показників, вирішили призупинитися.

Основний вклад в зростання інвестицій забезпечує Китай, який поставив перед собою мету - побудувати в країні до 2020 року сонячні електростанції сумарною потужністю 50 ГВт. Також великі обсяги коштів традиційно вкладають країни Європейського Союзу та США.

Найбільше інвестицій припадає на розвиток сонячної та вітрової енергії. Енергія моря, використання біомас та геотермальних джерел є менш популярною. Така динаміка є традиційною, через те, що енергія сонця та вітру можна виробляти у більшості регіонів та країн світу, а інші види відновлюваних джерел є менш доступні.

Традиційно для всього світу, що основним джерелом фінансування інвестицій залишаються кошти приватних підприємців, отримані в результаті здійснення господарської діяльності. Така тенденція пояснюється високою прибутковість та рентабельність даних вкладень, яка може досягати 400% у довгостроковій перспективі, але за умови перспективності проекту.

Крім того, зараз розвиток альтернативних джерел багато в чому стимулюється державою. Станом на початок 2016 р 173 держави поставили цілі щодо розвитку даного напрямку. Серйозним поштовхом для цього стало набуття чинності Паризької угоди по боротьбі з глобальною зміною клімату.

Україна також не залишається осторонь глобальних тенденцій. У 2016 році було введено 120,6 МВт потужностей об'єктів відновлюваної електроенергетики (в 4 рази більше, ніж в 2015-му). З них 99,1 МВт - це саме сонячні електростанції Крім того, відновлювана енергетика - шлях до економічного розвитку та енергонезалежності країни. Так у 2014 році було затверджено Національний План дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року [4], згідно з яким Україна взяла на себе зобов'язання до 2020 року досягти рівня 11 відсотків енергії, виробленої з відновлюваних джерел енергії в загальній структурі енергоспоживання країни, що слугуватиме потужним стимулом для подальшого розвитку використання відновлюваних джерел енергії.

З метою підтримки пріоритетних інвестиційних проектів у сфері відновлювальної енергетики Держенергоефективності [5] проводить роботу щодо створення Переліку інвестиційних проектів/пропозицій у сфері відновлюваної енергетики, які можуть бути презентовані потенційним інвесторам, у тому числі під час проведення офіційних міжнародних заходів. З метою залучення фінансових ресурсів Держенергоефективності співпрацює з наступними міжнародними фінансовими організаціями та установами: Міжнародна фінансова корпорація, Міжнародний банк реконструкції та розвитку, Європейський банк реконструкції і розвитку, Східноєвропейське партнерство з енергоефективності та довкілля тощо. Також в Україні діє

урядова програма «Теплих кредитів», за якою державні банки відшкодовують від 20% до 40% суми кредиту, який підпадає під програму.

Отже, зростання інвестицій в альтернативні джерела енергії впливають позитивно не тільки на стан навколишнього середовища, а й на їх вартість, яка стала зіставна вартості традиційних джерел енергії. Крім того, інвестиції в відновлювані джерела енергії можуть дати більшу свободу країні в плані власної енергетичної захищеності і політичного впливу. Також такі інвестиції можуть стати для інвесторів швидко окупним та високодохідним джерелом отримання прибутку.

Список літератури:

1. Офіційний сайт International Energy Agency [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.iea.org>
2. Офіційний сайт Bloomberg New Energy Finance [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://about.bnef.com>
3. Офіційний сайт Renewable Energy Policy Network for the 21st Century [Електронний ресурс]. – Режим доступу - <http://www.ren21.net/>
4. Національний План дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 р. № 902-р [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/902-2014-%D1%80>
5. Офіційний сайт Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://saee.gov.ua>

УДК 336.6

К. Г. Скрипченко
студентка V курсу фінансово-економічного факультету,
ДВНЗ «Київський національний економічний університет
імені Вадима Гетьмана»

Н.к.: Т. В. Майорова
д. е. н., професор,