

РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ ЗАМІЩЕННЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ БІОПАЛИВОМ У СФЕРІ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

Пігуль В.В., студентка гр. УС-61м

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
victoria.19779@gmail.com

В умовах, коли розвинені країни світу занепокоєні екологічним аспектом життя країни і спрямовують сили та можливості на підвищення енергоефективності та заміщення традиційних джерел теплової енергії на екологічно безпечні, Україна не залишається осторонь та акцентує увагу на розробці державної політики у сфері теплоенергетики, націленої на створення енергетичної безпеки та зменшення залежності від традиційних імпорتنих енергоносіїв. Так, активний розвиток вітчизняного виробництва енергетичного обладнання дозволяє говорити про великий потенціал розвитку біоенергетичного сектору України.

Уряд України прийняв Національний план дій, який має на меті до 2020 р. додатково замінити 5,27 млрд. м³/рік природного газу твердим біопаливом й досягти загального заміщення газу в обсязі 7,2 млрд. м³/рік у 2020 р. Стрімкий розвиток біоенергетики в Україні досяг високих результатів, замінюючи наразі понад 1,93 млрд. м³/рік природного газу в Україні .

Підвищення енергетичної безпеки України та залучення коштів у проекти у сферу теплоенергетики України є пріоритетним завданням Агентства міжнародного розвитку США (USAID). Наразі реалізується масштабний проект «Муніципальна енергетична реформа в Україні».

Основні цілі, які переслідує реалізація даної реформи, наступні:

- залучення інвестицій у енергетичний сектор України;
- розвиток енергоефективності;
- удосконалення енергетичної політики України;
- гармонізація з енергетичним законодавством Європейського Союзу [1].

Муніципальна реформа стартувала у 2013 році та розраховано до березня 2018 року з загальним бюджетом у 16,5 млн. дол. США. Для забезпечення енергоефективного фінансування проектів на регіональних рівнях, USAID налагодили партнерські відносини з комерційними банками та фінансовими установами для надання часткових гарантій, задля забезпечення інвестиційної діяльності. Щоб запровадити успішне виконання поставлених завдань, USAID одним з напрямків своєї роботи обрали навчання співробітників банків у наступних питаннях: оцінка кредитів на енергоефективність, оцінка енергоефективних проектів, андеррайтинг, управління ризиками, забезпечення вимог до своєчасного подання звітності, оцінка ефективності профінансованих проектів, моніторинг виконання профінансованих енергоефективних проектів.

За 4 роки розроблено техніко-економічне обґрунтування для проектів щодо реконструкції тепломереж та встановлення котлів на біопаливі для 17 міст України. USAID активно допомагає місцевим органам у розробці плану дій зі Сталого Енергетичного розвитку, залученні інвестицій та проведенні інформаційних кампаній.

Пропозиції щодо вдосконалення системи фінансування проектів застосування відновних джерел енергії, в тому числі біопалива, та енергоефективності в контексті збільшення енергетичної захищеності ареалів країни в цілому можливо привести до впровадження в практику фінансування: відновлювальні фонди, які стануть працювати на постійній базі на основі муніципальних або ж приватних підприємств, бюджетних організацій, установ, центральних і районних органів влади. Створення відновних фондів можливе за рахунок особистих, позикових і залучених джерел, які інвестуються в високорентабельні плани повторюваною енергетики методом кредитування зацікавлених осіб на принципах зворотності і терміновості; фінансування через посередника (фінансовий або ж оперативний лізинг обладнання для установок, що використовують ВДЕ; роль енергосервісних фірм, беручи до уваги і внутрішнє державне виконання обіцянок щодо модернізації для досягнення енергоефективності за рахунок районних фондів, коли уряд бере до уваги найменш дохідні плани, які не фінансуються за рахунок приватних інвесторів) [2]. Оскільки державних коштів в Україні не достатньо для проведення необхідних робіт у сфері тепlopостачання, а досвід виконання міжнародних інвестиційних проектів показує відчутні результати, то створення інвестиційних центрів, які б надавали повний спектр інформації щодо можливих об'єктів для інвестування, економічну та правову складову здійснення діяльності, є одним з ключових напрямків для розвитку. Такі центри допомагатимуть залучати більше міжнародних фінансових інституцій, тим самим сприяти вчасному якісному виконанню проектів, трансферту технологій та покращення інвестиційної привабливості теплоенергетики України.

Список використаних джерел:

1. Скрипчук П. М. Удосконалення підходів до раціонального використання енергетичних ресурсів регіону на основі відновної біомаси / П. М. Скрипчук, О. А. Пашечко // Економічний форум. - 2015. - № 3. - С. 182-188. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2015_3_27
2. Офіційний сайт USAID - [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.merp.org.ua/index.php?lang=uk>