

21 листопада 2005 р.

## **Німецько-український проект щодо створення портфелю проектів спільного впровадження**

Німецьке енергетичне агентство (DENA) та Науково-технічний центр “Біомаса” (м. Київ) розпочали спільний проект, в результаті якого українські підприємства отримають можливість використання механізму спільного впровадження (СВ) для реалізації проектів з енергозбереження та використання альтернативних джерел енергії.

4 лютого 2004 року Верховна Рада України ратифікувала Кіотський протокол до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату, а 16 лютого 2005 року набув чинності. Кіотський протокол являє собою міжнародну угоду щодо розподілу кількісних зобов'язань країн світу зі скорочення викидів парникових газів (до яких відносяться CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>). Базовим роком при розподілі національних квот було прийнято 1990 рік, коли Українська РСР переживала економічний підйом, після чого почався значний спад виробництва. Завдання, яке ставить Кіотський протокол перед міжнародною спільнотою, це скорочення загальносвітових викидів парникових газів на 5 % від рівня 1990 року починаючи з 2008 року.

Наразі Україна не перевищує свою національну квоту по викидах парникових газів і, таким чином, може приймати участь у встановлених Кіотським протоколом ринкових механізмах з передачі квот (статті 6 та 17 Кіотського протоколу).

Україна, як Сторона Конвенції ООН про зміну клімату, має право приймати участь у двох механізмах торгівлі викидами:

- 1) Міжнародна торгівля викидами (має право лише держава) та
- 2) Механізм спільного впровадження (мають право на участь окремі підприємства з різною формою власності).

Механізм спільного впровадження – це проектно-орієнтований механізм торгівлі викидами, що досягаються за рахунок виконання проектів спільного впровадження (СВ), де зарубіжний інвестор частково фінансує заходи з виконання проекту отримуючи взаємін сертифіковані одиниці скорочення викидів парникових газів.

Використання механізму спільного впровадження є принципово новою можливістю залучення підприємствами України значних іноземних інвестицій в енергетичний та промисловий сектори економіки держави. Типово ці інвестиції (точніше оплата за придбання одиниць скорочення викидів парникових газів) складають 15-20 % від загальних необхідних проектних інвестицій, а в деяких випадках до 100% в залежності від типу проекту.

Українсько-німецький проект надає можливість українським підприємствам взяти участь в підготовці портфелю проектів СВ та встановити контакти з потенціальними німецькими інвесторами.

Типові потенційні проекти СВ:

- Підвищення ефективності спалювання вугілля, рідкого палива і природного газу.
- Утилізація шахтного метану.
- Реконструкція комунальних систем тепlopостачання та очищення стічних вод.
- Використання вторинних енергоресурсів.
- Використання енергоефективних технологічних процесів в металургії, цементній, хімічній та інших галузях промисловості.
- Збір та утилізація викидів метану на міських звалищах твердих побутових відходів.
- Когенерація або сумісне виробництва електричної та теплової енергії (включаючи використання природного газу та альтернативних джерел енергії).
- Підвищення енергоефективності функціонування газотранспортної системи.
- Розвиток нетрадиційних та поновлюваних джерел енергії.
- Інші енергозберігаючі проекти.

Власник проекту СВ, беручи участь в наповненні німецько-українського портфелю проектів СВ, може мати наступні переваги:

- Безкоштовна розробка документів для участі в першому етапі тендера на закупівлю одиниць скорочення викидів німецької програми СВ;
- Інвестиційні проекти будуть запропоновані німецьким компаніям – потенційним інвесторам. Це дасть можливість не тільки продавати одиниці скорочення викидів, але й залучити необхідні додаткові інвестиції;
- Проектні умови є більш гнучкими щодо об'єму інвестицій та одиниць скорочення викидів в порівнянні з іншими програмами закупівлі одиниць скорочення викидів;
- Умови продажу одиниць скорочення викидів, так само як і додаткові інвестиції є темою індивідуальної угоди;
- Розроблені проекти будуть запропоновані як приватним покупцям, та і на тендер KfW Carbon Fund.

За консультаціями з розробки та подання проектів спільного впровадження до українсько-німецького портфелю звертайтеся до ТОВ „Науково-технічний центр „Біомаса” – досвідченого консультанта з підготовки проектів спільного впровадження, чи до Німецького енергетичного агентства DENA за такими контактними адресами:

Директор НТЦ „Біомаса” – Гелетуха Георгій Георгійович

Адреса: а/с 66, Київ-67, 03067, Україна

Тел./факс: 044 456 94 62

[geletukha@biomass.kiev.ua](mailto:geletukha@biomass.kiev.ua); [www.biomass.kiev.ua](http://www.biomass.kiev.ua)

Dr. Petra Opitz, Bereichsleiterin/Head of Department

Deutsche Energie-Agentur

Chausseestr. 128 a

10115 Berlin

Tel. +49-30-726 16 56 91

Fax: +49-30-726 16 56 99

[opitz@dena.de](mailto:opitz@dena.de); [www.dena.de](http://www.dena.de)

Коротка інформація про досвід НТЦ Біомаса по підготовці проектів СВ додається.

Координатор проекту: Науково-технічний центр “Біомаса”, Директор: Георгій Гелетуха

Поштова адреса: а/с 66, 03067, Київ, Україна; тел/факс (+38-044) 453-28-56,

e-mail: [geletukha@biomass.kiev.ua](mailto:geletukha@biomass.kiev.ua), [www.biomass.kiev.ua](http://www.biomass.kiev.ua)