

Національне агентство екологічних інвестицій України

Реалізація проектів за схемою зелених інвестицій (СЗІ)

Глазков Богдан Анатолійович
в. о. заступника начальника Управління
схеми зелених інвестицій та розвитку ринку –
начальник Відділу розвитку схеми зелених інвестицій

Київ - 2011

Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (РКЗК ООН)

(прийнята 9.05.1992, ратифікована Законом України N 435/96-вр від 29.10.1996)



Киотський протокол до РКЗК ООН (КП)

(прийнятий 11.12.1997, ратифікований Законом України N 1430-IV (1430-15) від 04.02.2004)



7-а Конференція Сторін РКЗК ООН, м. Марракеш, 2001 р. – прийняті основні технічні питання реалізації положень КП, у т.ч. за ст. 17 КП – торгівлею викидами з метою виконання своїх зобов'язань за статтею 3 КП



Меморандуми про взаєморозуміння

щодо співробітництва за КП підписано з урядами Данії, Канади, Нідерландів, Франції, Японії, Іспанії, Італії та Португалії



Договори про продаж одиниць (частин) установленної кількості (ОУК) в рамках ст. 17 КП (2009 р.)

- З Японією (урядова організація НЕДО та 3 енергогенеруючі компанії) – 44 млн. ОУК
- З Іспанією (Міністерство довкілля, с/г та морських справ) – 3 млн. ОУК

Напрями проектів СЗІ за Договорами з Японською стороною

- 1) здійснення заходів з енергозбереження;
- 2) застосування палива, використання якого має незначний вплив на зміну клімату (перехід на альтернативні види палива);
- 3) утилізація шахтного метану;
- 4) використання відновлюваних джерел енергії;
- 5) зменшення обсягу викидів інших парникових газів, крім діоксиду вуглецю;
- 6) захист навколишнього природного середовища.

Напрями проектів СЗІ за Договором з Іспанською стороною

- 1) здійснення заходів з енергозбереження;
- 2) стимулювання використання відновлюваних джерел енергії, в т. ч. біопаливо;
- 3) застосування палива, використання якого має незначний вплив на зміну клімату (перехід на альтернативні види палива);
- 4) впровадження технологій комбінованого виробництва тепла і електроенергії (когенерація);
- 5) зменшення кінцевого енергоспоживання;
- 6) впровадження видів діяльності, спрямованих на зменшення обсягів викидів парникових газів, крім діоксиду вуглецю, у т.ч. тих, що пов'язані з тваринництвом, уникненням або енергетичним відновленням викидів парникових газів на сміттєзвалищах, заводах з обробки стічних вод тощо.

Нормативно-правова база в Україні за ст. 17 Кіотського протоколу

- Постанова Кабінету Міністрів України від 22.02.2008 № 221 «Про затвердження Порядку розгляду, схвалення і реалізації проектів цільових екологічних (зелених) інвестицій та пропозицій щодо здійснення заходів, пов'язаних з реалізацією таких проектів і виконанням зобов'язань сторін Кіотського протоколу до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату» (із змінами, внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 06.09.2010 № 807);
- Постанова Кабінету Міністрів України від 17.04.2008 № 392 «Про забезпечення виконання міжнародних зобов'язань України відповідно до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату і Кіотського протоколу до неї»;
- Постанова Кабінету Міністрів України від 28.07.2010 № 671 «Про затвердження Порядку використання у 2010 році коштів, передбачених у державному бюджеті для державної підтримки заходів, спрямованих на зменшення обсягів викидів (збільшення абсорбції) парникових газів, розвиток міжнародного співробітництва з питань зміни клімату»

Схема зелених інвестицій (СЗІ)

Класична версія – процедура розгляду проектів СЗІ в Україні



Визначення відповідності проектів СЗІ за постановою КМУ від 22.02.2008 № 221:

- Комплектність документації: заява, проектно-кошторисна або кошторисна документація з позитивним висновком державної експертизи, розрахунок скорочення викидів парникових газів;
- Відповідність загальним та додатковим критеріям.

Загальні критерії

- відсутність факту застосування до проекту механізмів, передбачених КП;
- відповідність проекту цілям та принципам РКЗК ООН та КП;
- відповідність проекту пріоритетам розвитку національної економіки, зокрема з питань ресурсо- та енергозбереження, енергоефективності, відновлення лісових насаджень і водних ресурсів;
- наявність соціальних переваг під час реалізації проекту (створення нових робочих місць, забезпечення безпечних умов праці тощо);
- наявність рішення органу місцевого самоврядування про надання згоди на реалізацію проекту на відповідній території.

Додаткові критерії

- рівень використання передових екологічно безпечних технологій, насамперед вітчизняних;
- реалістичність і прозорість технологічних рішень та фінансових показників проекту;
- результати проведення попередньої оцінки рівня скорочення викидів ПГ;
- наявність відповідних дозволів та/або ліцензій;
- строк реалізації проекту (перевага надається проектам із строком реалізації до кінця 2012 року. При цьому життєвий цикл таких проектів може перевищувати зазначений строк);
- окупність проекту (перевага надається проектам з найкоротшим строком окупності);
- можливість широкого застосування проекту.

Проекти СЗІ з теплової санації будівель соціальної сфери

	Кількість	Планові скорочення викидів ПГ, т CO ₂ -екв./рік
На розгляді в ДАЕІ (розглянуті на МРГ та схвалені до реалізації)	830	101 682,77
Погоджені з контрагентом (японською стороною)	364	57 707,11
Погоджені з Міністерством фінансів та Прем'єр-міністром України	239	26 860,2
Проведено конкурсні торги та розпочато реалізацію	208	23 846,6

Поточний стан реалізації

24.02.2011 відбулося урочисте відкриття першого проекту СЗІ – у клінічному госпіталі інвалідів та ветеранів війни (м. Сімферополь)
Вартість проекту - 216 000 євро
Скорочення викидів ПГ - 139,34 тонни CO₂-екв./рік



Проект СЗІ „Капітальний ремонт Кримської республіканської установи "Клінічний госпіталь інвалідів і ветеранів війни", вул. Гайдара, 3-б, м. Сімферополь. Зміна вікон, утеплення фасадів”

До проекту

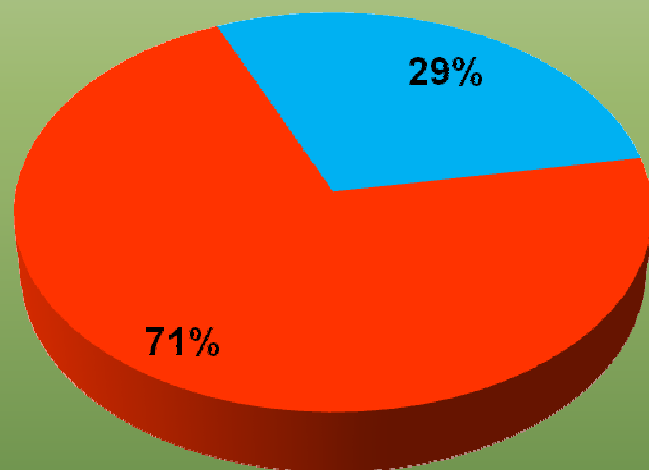


Після проекту



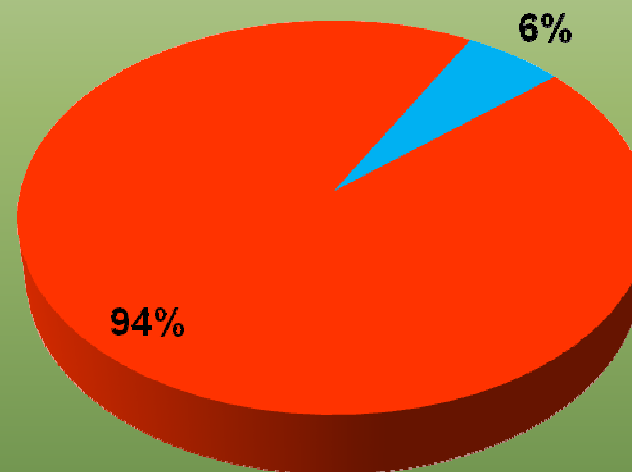
Співвідношення кількості закладів освіти та закладів охорони здоров'я, на яких розпочато реалізацію проектів СЗІ

АР Крим



- Заклади освіти
- Заклади охорони здоров'я

Сумська обл.



- Заклади освіти
- Заклади охорони здоров'я

Проекти СЗІ з реконструкції та будівництва (заміна котлів та проект на шахті ім. Войкова)

	Кількість	Планові скорочення викидів ПГ, т СО ₂ -екв./рік
На розгляді в ДАЕІ (розглянуті на МРГ та схвалені до реалізації)	30	38 971,37
Погоджені з контрагентом (японською стороною)	1	3 200
Погоджені з Міністерством фінансів та Прем'єр-міністром України	1	3 200
Проведено конкурсні торги та розпочато реалізацію	0	0

Інші проекти СЗІ

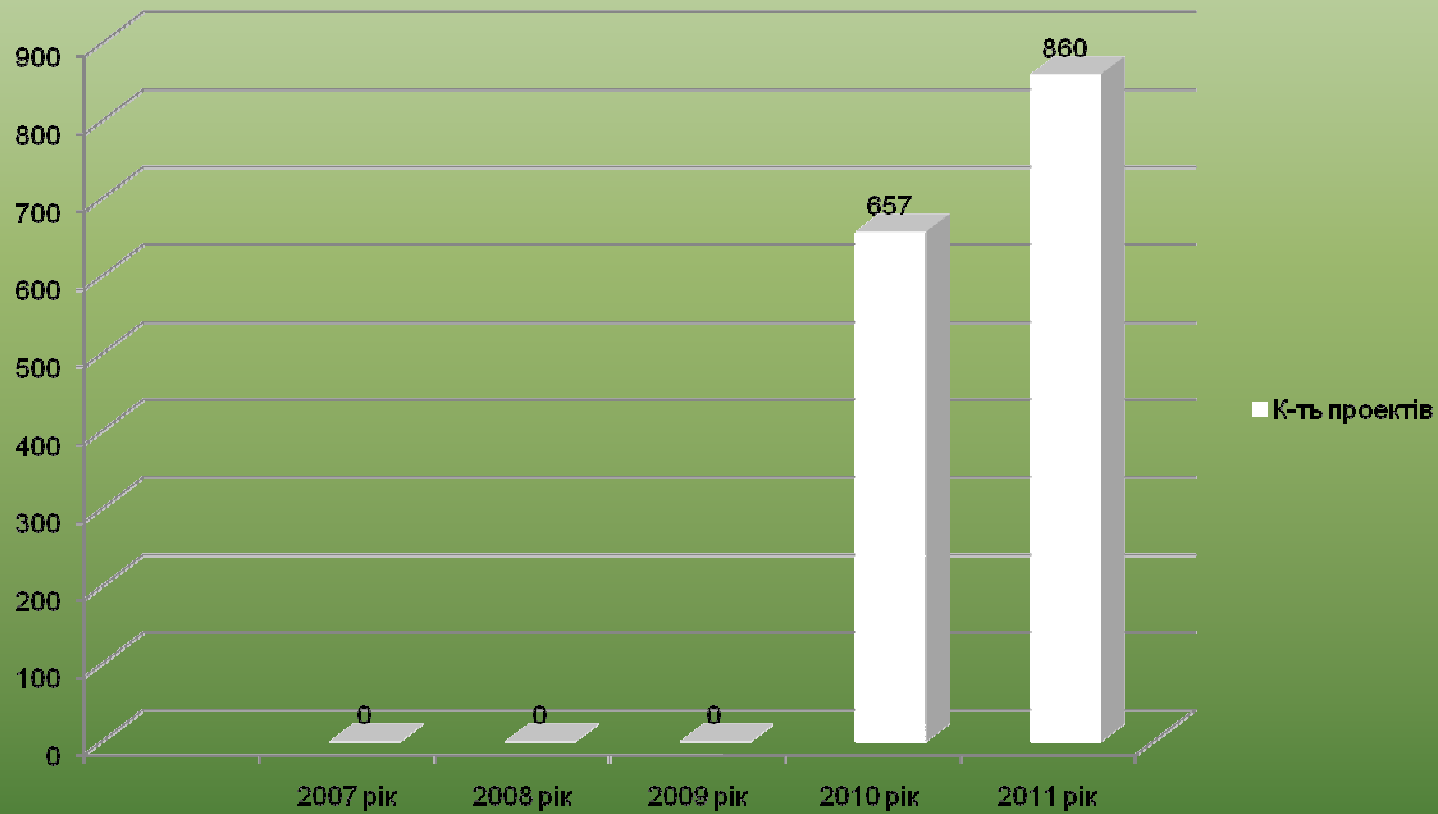
Відбувається підготовка проектної документації за проектами по встановленню теплових насосів у мм. Севастополь, Рівне, Алчевськ, по впровадженню енергозберігаючої системи у МДЦ «АРТЕК», по модернізації рухомого складу КП «Київський метрополітен» та ін.

Економічний та соціальний ефект від реалізації проектів СЗІ

- Проекти з теплової санації будівель соціальної сфери призведуть до підвищення енергоефективності будівель, скорочення споживання викопного палива (природний газ, вугілля) до 30% та покращення соціально-побутових умов населення;
- Проекти СЗІ з реконструкції (заміна котлів) призведуть до скорочення споживання викопного палива (природний газ, вугілля) на 100 % у закладах освіти та охорони здоров'я та до повного переходу на альтернативні джерела енергії (відходи деревини, брикети, солома та соняшникове лушпиння);
- Проект «Будівництво очисних споруд по очищенню шахтних вод шахти ім. П.Л. Войкова, у м. Свердловськ Луганської області» призведе до очищення від солей (7 482 т/рік) та постачання населенню питної води в обсязі 11 420 м³/день, відпаде необхідність відкачувати шахтну воду та транспортувати питну воду з каналу на далеку відстань, що призведе до скорочення споживання електроенергії та паливних ресурсів.

Динаміка підготовки та реалізації проектів СЗІ

Загальна кількість проектів СЗІ, що схвалені до реалізації ДАЕІ
(станом на 07.04.11)



Дякую за увагу!

