

Проекты совместного осуществления по Статье 6 Киотского протокола: возможности и требования

В.Х. Бердин, РРЭЦ

Москва, 11 марта 2005 г.

Углеродный рынок

- Включает в себя шесть газов: CO_2 , метан, N_2O , ГФУ, ПФУ и SF_6
- Инвестируются средства в проекты, снижающие выбросы парниковых газов
- В обмен передаются единицы сокращенных выбросов

Механизмы участия в рынке

- Специальные международные программы и проекты
- Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК) и Киотский протокол
- Новая Глобальная инициатива по метану (Methane to Markets)

Международные программы

- **Фонд глобальный возможностей (GOF)**
- Глобальный экологический фонд (GEF) через Всемирный банк, ПРООН и ЮНЭП
- Агентство по охране окружающей среды США (US EPA)
- Европейская экономическая комиссия (TACIS)
- Европейская экономическая комиссия ООН (UNECE)
- Конференция ООН по торговле и развитию (UNCTAD) и др.

Methane to Markets

- Метан в газовой промышленности, шахтный метан, метан на полигонах ТБО
- Участники: Аргентина, Австралия, Китай, Колумбия, Индия, Италия, Япония, Мексика, Нигерия, **Россия**, Украина, Великобритания, США
- 15-17.11.2004 на министерском заседании в Вашингтоне подписан круг задач Партнерства, вклад США - \$ 53 млн.

Киотский протокол

- Экспериментальный углеродный фонд Всемирного банка - \$ 180 млн.
- Углеродный фонд развития сообществ - \$ 50 млн.
- Биоуглеродный фонд - \$ 15 млн.
- Фонд Правительства Нидерландов - \$ 180 млн.
- Углеродный фонд Нидерландов и ЕБРР – \$ 32 млн.
- Углеродный фонд Италии - \$ 15 млн.
- Обязательства Дании и Испании перед Всемирным банком - \$ 290 млн.
- Японский углеродный фонд
- Национальные программы Австрии, Дании, Бельгии и др.
- Общий объем обязательств - \$ 760 млн.

Предварительный опыт

- Проект Газпрома-Рургаза по оптимизации систем транспортировки газа (Волготрансгаз) в рамках деятельности, осуществляемой совместно по РКИК
- Исследования по программам сотрудничества (например, для «Пермьтрансгаза» с Японией)

Процедура для проектов JI

- Первоначальная заявка (PIN)
- Проектно-техническая документация (PDD) и ее валидация, бизнес план и др. информация
- Подписание контракта на поставку единиц сокращенных выбросов
- Реализация проекта, верификация и последующая передача сокращенных выбросов

Зарубежный опыт CDM и JI

- CDM – 95 проектов, 21 методология и 2 консолидированные методологии приняты по эгидой Исполнительного комитета CDM
- JI – множество проектов приняты различными программами. Комитет по надзору JI будет учрежден на первом Совещании Сторон Киотского протокола (ноябрь-декабрь 2005 г., Монреаль, Канада)

Российский опыт JI

- PIN – достаточно большой опыт
- PDD:
 - ERUPT-3 - 2 проекта (2003 г.)
 - ERUPT-4 - 5 проектов (2004 г.)
 - ERUPT-5 – 1 проект (2004-2005 гг.)
 - PDD для различных программ

Что такое PDD?

- Исследование исходных условий (базовой линии). *Базовый сценарий не является простым расчетом текущих эмиссий!*
- План мониторинга и верификации
- ОВОС (краткий вариант)
- Замечания заинтересованных организаций
- ПЛЮС: Бизнес-план и вспомогательная информация

Стоимость единиц сокращенных выбросов метана на рынке

- Текущая стоимость единицы сокращенных выбросов CO_2 – 4-8 евро за тонну
- Стоимость единицы сокращенных выбросов метана в 21 раз больше, т.е. от 80 до 170 евро за тонну

Полезные веб-сайты

- www.unfccc.int
- www.prototypecarbonfund.org
- www.carboncredits.nl