



ЕЭК ООН Конвенция по Трансграничному Загрязнению Атмосферного Воздуха на Большие Расстояния и Подразделение по Устойчивой Энергетике

**Заключительная встреча по проекту КАПАКТ, семинар по
Соответствующим реформам ценовой политики относительно угля, тепла и
электричества по управлению инвестициями
для внедрения Чистых Технологий Сгорания Твердого Топлива (CCTs)**

4-6 июля, 2007 года, Алматы, Казахстан, 4/6/2007

Место проведения: Отель Алтын Каргалы (ТВС)

Организатор: Европейская Экономическая Комиссия ООН

Финансовая поддержка: Программа развития ООН

Описание

Данная встреча является заключительной встречей проекта «Наращивание потенциала для управления качеством воздуха и применения чистых технологий сгорания твердого топлива в Центральной Азии» (КАПАКТ).

Встреча объединяет представителей энергетического сектора Центральной Азии, а также экологического сектора всех стран ВЕКЦА. Энергетические и экологические сессии будут проводиться параллельно, за исключением двух совместных сессий, а также итоговой встречи Рабочей Группы Проекта.

Главными темами совместных сессий будут являться необходимые ценовые реформы для управления инвестициями для применения чистых угольных технологий, а также технологий уменьшения и роль гибких механизмов Киотского протокола, в особенности Механизма Чистого Развития и Совместного Осуществления. Сессии по энергетике будут включать: сравнительный экономический анализ различных мер эффективной энергетики, различные системы органического топлива с поглощением и хранением углерода, а также сравнительный анализ эффективности расходов по отношению к мерам, предпринимаемым в области эффективной энергетики. В ходе проведения сессий по экологии, основное внимание будет уделяться уменьшению загрязнения и управление качеством воздуха.

Программа

Первый день (4-ое июля, среда)

Время	План работы	
9.00-9.15	<i>Регистрация участников</i>	
9.15-9.30	Открытие встречи	
	Сессия 1. Сессия по энергетике: Введение	
9.30-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор результатов, достигнутых в рамках 4 и 6 Рабочих пакетов проекта в течение 2006-2007 года (Региональный Советник ЕЭКООН, г-н Е. Надеждин). • Анализ реформ энергетического сектора как части более широкого процесса макроэкономического реструктурирования, включая улучшение экологической ситуации энергетического сектора (Национальные Координаторы, Национальные Консультанты и Эксперты, Международные Консалтинговые Компании). 	
13.00-14.00	Обед	
14.00-16.00	Сессия 2. Совместная сессия по энергетике и экологии: Национальная ценовая политике по энергетике и реформа налогообложения	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Введение: Проект КАПАКТ, программа встречи (Региональные советники: Б. Либерт, Е. Надеждин, ЕЭК ООН). ▪ Обзор текущей ситуации, проблемы и тенденции применения налогов на энергетику, связанную с экологией в странах Центральной Азии. Адаптация политики налогообложения к экологическим требованиям («озеленение» налоговых систем), а также роль налогов на энергетику в данных процессах (Международная консалтинговая компания). ▪ Анджей Ягусевич, Польша, Применение и влияние налогов на энергетику в Польше. ▪ А. Севостьянов, РУСДЕМ, Оценка национальных энергетических реформ ценообразования в странах Центральной Азии и их взаимосвязь с воздействием на окружающую среду. ▪ Е. Зенютич, Нижегородский региональный инновационный центр энергосбережения (НИЦЭ), Выбор и разработка бизнес-планов проектов в сфере применения энергоэффективных чистых угольных технологий в странах Центральной Азии 	
16.00 -16.15	Перерыв на кофе	
	Сессия 3. Энергетика: Реформирования цен и налогообложения.	Сессия 3а. Экология: Системы мониторинга ЕМЕР -ЕАНЕТ и создание станции мониторинга в Боровом
16.00 -18.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Национальные реформы ценовой политики на энергетику в странах Центральной Азии и их связь с усилением роли вопрос окружающей среды (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) ▪ Цели реформы налогообложения и степень рассмотрения экологических проблем. Вовлечение Министерств Энергетики в процесс реформирования налогообложения. (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Леонг ЕАНЕТ ▪ Галина Григорьева, КазГидромет, презентация новой станции ЕМЕР в Боровом ▪ Кжетил Торсет, МСЦ-Запад, Норвегия: Оценка расходов по операционным издержкам станций ЕМЕР ▪ Текущие планы ЕМЕР в Молдове, Армении и Грузии ▪ Илья Ильин, МСЦ-Восток – Среднегодовые концентрации воздуха и общие годовые осадения свинца и РСВ-153 в Центральной Азии - Предварительные результаты
18.30	Прием	

День 2 (5-ое июля, четверг)

09.30 –11.00	Сессия 3: Продолжение рассмотрения вопросов по энергетике	Сессия 3б. Экология: Национальная программа и план внедрения по ратификации протоколов КТЗВБР в Казахстане
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Национальные реформы ценовой политики на энергетику в странах Центральной Азии и их связь с усилением роли вопрос окружающей среды (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) • Цели реформы налогообложения и степень рассмотрения экологических проблем. Вовлечение Министерств Энергетики в процесс реформирования налогообложения. (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ирина Есеркепова, КазНИЭК – Презентация Национальной Программы Казахстана по ратификации и внедрению протоколов КТЗВБР • Ларс Нордберг, Швеция – Комментарии по Национальной Программе Казахстана и обзор наиболее важных протоколов КТЗВБР
11.00 –11.15	Перерыв на кофе	
11.15 –13.00	Сессия 4. Совместная сессия по энергетике и вопросам окружающей среды: Меры по уменьшению загрязнения в энергетическом и других секторах.	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Наиболее подходящие меры по энерго эффективности для внедрения в тепловом и энергетическом секторе стран Центральной Азии с учетом следующих общих подходов: финансовая эффективность и период окупаемости; потенциальные выгоды для экологии; необходимые инвестиции и т.д. (Международный консультант, Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты) ▪ Различные системы органического топлива с улавливанием и удержанием углерода (улавливание двуокси углерода, транспортировка, хранение), которые могли бы использоваться в секторах теплоэнергетики и выработке энергии в Центральной Азии для соответствия экологическим требованиям (Международный консультант, Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты) ▪ Сравнительный анализ экономической эффективности по отношению к мерам энерго эффективности, чистых технологий сгорания твердого топлива и системы органического топлива с улавливанием и хранением углерода с особым вниманием к экологическому состоянию в рамках загрязнения воздуха (Международный консультант) ▪ Жан-Гай Бартэ, Франция, Тизиано Пигнателли, Италия - EGTEI – Стоимостная эффективность снижения воздействия ▪ Гузалия Сафаргалиева, Центр устойчивого производства и потребления, Алматы- Внедрение международных стандартов в энергетическом секторе 	
13.00 -14.00	Обед	

14.00 –15.30	Сессия 5. Продолжение обсуждения вопросов по энергетике	Сессия 5а. План действия по CLRTAP в странах ВЕКЦА
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Национальные реформы ценовой политики на энергетику в странах Центральной Азии и их связь с усилением роли вопрос окружающей среды (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) ▪ Цели реформы налогообложения и степень рассмотрения экологических проблем. Вовлечение Министерств Энергетики в процесс реформирования налогообложения. (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты, Международная консалтинговая компания) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Бо Либерт, ЕЭК ООН – предложение нового Плана Действий в странах ВЕКЦА ▪ Кубанышбек Монолбаев, ВОЗ, Бишкек – участие ВЕКЦА в работе по влиянию на здоровье ▪ Хайнц Греггер, Германия –эффекты сотрудничества ▪ Обсуждение
15.30 –15.45	Перерыв на кофе	
15.45 –18.00	Сессия 5: Энергетика	Сессия 5б. Экология: Субрегиональное сотрудничество в Центральной Азии
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Обзор различных финансовых механизмов, которые могли бы продвигать инвестиции в развертывание соответствующих и коммерчески жизнеспособных мер эффективности энергетики и чистых технологий сгорания твердого топлива в регионе (Международный консультант) ▪ Финансовые механизмы, используемые в странах Центральной Азии для внедрения энерго эффективных мер и новых технологий секторов тепло и термальной энергетики в сектора использующие уголь в качестве топлива (Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты) ▪ А. Лоскутов, Проректор по научной работе НГТУ, Возможные финансовые механизмы Киотского протокола привлечения инвестиций для производства тепла и электроэнергии 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Презентация проектного предложения от Узбекистана/ЮНЕП Бангкок. ▪ Обсуждение
18.30	Экскурсия и ужин	

День 3 (6-ое июля, пятница)

09.30 -11.00	Сессия 6. Совместная сессия по вопросам энергетики и экологии: гибких механизмов Киотского протокола, в особенности Механизма Чистого Развития (CDM) и Совместного Осуществления (JI).
	<ul style="list-style-type: none">▪ Обзор Киотских Механизмов Сотрудничества (Международная Торговля Эмиссий, Совместное Осуществление (JI) и Механизм Чистого Развития (CDM), а также Национальные Планы Действий для внедрения Киотского Протокола в Центральной Азии (Международный консультант, Национальные консультанты и Эксперты)▪ Обзор роли Механизма Торговли Эмиссиями в Финансировании Чистой Энергетики Центральной Азии (Международный консультант, Национальные координаторы, Национальные консультанты и эксперты)▪ Использование Механизма Совместного осуществления и Механизма Чистого Развития в Центральной Азии, в качестве примера используются 1-2 проекта, которые были разработаны в рамках КАПАКТ (Международный консультант)▪ Алексей Чередниченко, КазНИЭК. Потенциал Казахстана по уменьшению эмиссий парниковых газов и возможности для участия в гибких механизмах.▪ А. Лоскутов, Проректор по научной работе НГТУ, Механизмы Киотского протокола и их возможности для внедрения чистых угольных технологий и сохранения окружающей среды в странах Центральной Азии
11.00 -11.15	Перерыв на кофе
11.15 -14.00	Сессия 7. Совместная сессия: встреча рабочей группы проекта – результаты реализации проекта (см. отдельную Программу)
14.00 -15.00	Обед и отбытие

**Программа Третьей Встречи Рабочей Группы Проекта
по проекту ЕЭК ООН «Наращивание потенциала для управления качеством воздуха и
применения чистых технологий сгорания твердого топлива в Центральной Азии»
6-ое июля, 2007, Алматы, Казахстан**

1. Открытие встречи.
2. Утверждение повестки
3. Выбор офисов
4. Презентация результатов, достигнутых в рамках Рабочих пакетов 1-3 в ходе реализации проекта «Наращивание потенциала для управления качеством воздуха и применения чистых технологий сгорания твердого топлива в Центральной Азии» (Региональный советник ЕЭК ООН, г-н Б. Либерт).
5. Презентация результатов, достигнутых в рамках Рабочих пакетов 4-6 в ходе реализации проекта «Наращивание потенциала для управления качеством воздуха и применения чистых технологий сгорания твердого топлива в Центральной Азии» (Региональный советник ЕЭК ООН, г-н Е. Надеждин)
6. Сравнительный экономический анализ различных мер эффективной энергетики, чистых технологий сгорания твердого топлива и систем органического топлива с улавливанием и хранением углерода позволят менеджерам их стран Центральной Азии разработать проекты для внедрения низкой стоимости, быстрой окупаемости чистых технологий для теплоэнергетического сектора и сектора выработки энергии в суб-регионе (Международный консультант)
7. Рекомендации по использованию наиболее подходящих Киотских Механизмов Сотрудничества и финансовых механизмов в странах Центральной Азии для продвижение развития технологий чистой энергетики с целью внедрения Конвенции ЕЭК ООН по Трансграничному Загрязнению Атмосферного Воздуха на Большие Расстояния (CLRTAP). (Международная консалтинговая компания)
8. Заключение и рекомендации проекта
(Национальные координаторы, Национальные консультанты и Эксперты, Региональные советники ЕЭК ООН: г-н Б. Либерт и г-н Е. Надеждин).
9. Одобрение заключительных документов.
10. Другие вопросы.

Для получения дальнейшей информации относительно подачи заявки на данную рабочую встречу, логистике и другим вопросам, пожалуйста обращайтесь к:

Г-н Бо Либерт, Региональный советник по вопросам окружающей среды, Секретариат ЕЭК ООН, электронная почта: bo.libert@unece.org

Г-н Евгений Надеждин, Региональный советник по вопросам энергетики, Секретариат ЕЭК ООН, электронная почта: evgeniy.nadezhdin@unece.org.