



# Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния

Международный атмосферный мониторинг, информационные данные, отчетность, воздействия на окружающую среду

**17-19 октября 2006 г.  
г. Алматы, Казахстан**

**Место проведения:** Санаторий «Каргалинка»  
**Организатор:** Экономическая комиссия ООН для стран Европы (ЭКЕ/ООН)  
**Финансовая поддержка:** Счет развития, ООН

## Фоновая информация

В рамках проекта «Создание потенциала управления воздушной средой и применение технологий сжигания обогащенного угля в Центральной Азии» (САРАСТ) в 2005-2006 гг. планируется проведение трех семинаров. Для обеспечения участия в семинарах специалистов из других стран ВЕКЦА (страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии) и оказания помощи в решении экологических проблем региона<sup>1</sup> секретариат Конвенции принял решение о дополнительном финансировании.

Первый семинар рассматривает вопросы управления воздушной средой и международные правовые рамки, а также выполнение государствами протоколов Конвенции CLRTAP. Данный второй семинар по проблемам атмосферного мониторинга, информационных данных, отчетности, воздействий на окружающую среду рассмотрит следующие основные компоненты при принятии решений: кадастры газообразных выбросов, атмосферный мониторинг и моделирование, а также мониторинг и моделирование влияния загрязнений воздушной среды.

## Первый день семинара (вторник, 17 октября)

12.00 -13.00            Обед и регистрация

### 13.00 -15.00            **Заседание 1. Открытие семинара**

- Вступительное слово: Проект UNDA. Программа семинара (Бо Либерт, ЭКЕ/ООН)
- Вступительное слово: Семинар TACIS
- Управление воздушной средой в Казахстане. Развитие национальной программы (Нуркен Бултеков, Казгидромет; Ирина Есеркепова, КазНИИЭК)
- Протоколы Конвенции CLRTAP (Ларс Нордберг, Швеция)

Перерыв

---

<sup>1</sup> См. документ ЕВ.AIR/WG.6/2004/1, разработанный секретариатом Конвенции по просьбе Исполнительного органа и Рабочей группы по стратегиям и обзору Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. Документ составлен на базе ответов вопросника, определяющего препятствия, с которыми сталкиваются страны ВЕКЦА при выполнении положений Конвенции и ее последних протоколов, и необходимость этих стран в получении технической помощи.

- 15.30 -17.30           **Заседание 2. Контроль за концентрацией загрязняющих веществ в атмосфере и осадениями**  
Сеть атмосферного мониторинга и стратегия в рамках программы ЕМЕР<sup>2</sup> (Венше Аас, ССС)  
➤ Руководство ЕМЕР по методам и стратегиям отбора проб (Венше Аас, ССС)  
➤ Рост сети ЕМЕР и ратификация Протокола ЕМЕР. (Представители стран)

18.30                   Прием

**Второй день семинара (среда, 18 октября)**

09.00-10.30           **Заседание 3. Кадастры выбросов, планирование и отчетность**

- Структура отчетности и требования Конвенции (вопросы соответствия и обзор) (Бринда Вакс, секретариат Конвенции)

Государственные системы отчетности – примеры Беларуси и Украины) (Ирина Комоско, Беларусь; Татьяна Козленко, Украина)

Перерыв

11.00 – 12.30           **Заседание 3. Кадастры выбросов, планирование и отчетность (продолжение)**

- Кадастры выбросов как инструмент экономической политики: (Ларс Нордберг, Швеция)  
➤ Состояние кадастров выбросов в странах ВЕКЦА: «узкие места» и необходимость создания (природоохранного и экономического) потенциала. (Представители стран)

12.30 - 13.30 Обед

- 13.30-15.45           **Заседание 4. Моделирование атмосферных процессов**  
13.30-15.46           Моделирование атмосферных процессов и атмосферный перенос.  
Модель «MSC-Восток», в том числе использование данных о выбросах из кадастров и моделей (Илья Илин, «MSC-Восток»)  
➤ Моделирование атмосферных процессов и атмосферный перенос. Унифицированная модель ЕМЕР (Хильде Фагерли, MSC-W)  
➤ Моделирование атмосферных процессов и выработка политики (Ларс Нордберг, Швеция)

Перерыв

16.15 – 17.00           **Заседание 5. Влияние атмосферных загрязнений (на окружающую среду): Мониторинг и моделирование**

- Мониторинг влияния: сеть наблюдений в рамках международных объединенных программ по веществам и экосистемам (различные загрязнения и множественные последствия загрязнений) (Гейне Грегор, Германия)

18.00                   Обед

---

<sup>2</sup> ЕМЕР – Программа сотрудничества по мониторингу и оценке переноса на большие расстояния загрязняющих веществ над европейской территорией

### **Третий день семинара (четверг, 19 октября)**

- 09.00 – 10.15            **Заседание 5. Влияние атмосферных загрязнений (на окружающую среду): Мониторинг и моделирование (продолжение)**
- Рамочный план ВОЗ по развитию мониторинга твердых частиц (в воздухе) в странах ВЕКЦА (Ганс-Гвидо Муке, Германия)
  - Моделирование влияний: смоделированные воздействия на экосистемы, вещества и здоровье человека
  - Критические нагрузки и уровни: данные, методы и связи с моделированием комплексной оценки (Гейне Грегор, Германия)

Перерыв

- 10.45 – 11.30            **Заседание 6. Моделирование комплексной оценки**
- Связь между аспектами моделирования и выработкой политики (Илья Илин, «MSC-Восток»; Гейне Грегор, Германия; Ларс Нордберг, Швеция)

- 11.30 – 12.30            **Заседание 7. Завершение семинара. Резолюция**

Обед

**После обеда: Семинар проекта TACIS**