



NATIONS UNIES
COMMISSION ÉCONOMIQUE
POUR L'EUROPE

ОБЪЕДИНЕННЫЕ НАЦИИ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ДЛЯ ЕВРОПЫ

UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION
FOR EUROPE

**Предварительная программа семинара ЕЭК ООН
по экологически чистым угольным технологиям**

10-12 ноября 2004 г.

Республика Казахстан, г. Алма-Ата

Первый день (10 ноября)

14:00 –14:30 Регистрация участников

14:30 –15:00 Открытие семинара

- Приветственное слово хозяев и организаторов семинара.
- Представление участников семинара
- Рассмотрение и утверждение повестки дня семинара
- Выбор председателя заседания
- Выступления региональных советников ЕЭК ООН (Евгений Надеждин и Бу Либерт) о целях и задачах проекта ЕЭК ООН *«Образование и подготовка кадров в области управления качеством атмосферного воздуха за счет широкого внедрения в регионе чистых угольных технологий»*
- Обсуждение проектного документа

15:00 -15:20 Перерыв на кофе

15:20-17:00 Выступления национальных координаторов по вопросам использования угля в государствах региона: объемы добычи и потребления, использование угля для целей электро- и тепло снабжения, основные экологические проблемы использования угля

15:20-15:40 Национальный консультант Ю.П.Симаков (Кыргызстан) «Использование угля в Кыргызской Республике»

15:40- 16:00 Национальный консультант В.П.Агарин (Кыргызстан) «Использование угля в системе коммунального теплоснабжения»

16:00- 16:20 А.К.Джундубаев (Кыргызстан) «Проблемы и перспективы использования угля в теплоэнергетике Кыргызской Республики».

17:00-18:00 Дискуссия и подведение итогов первого дня семинара

Второй день (11 Ноября)

9:00 –10:30 Обзорный доклад международного консультанта проф. Гарегина Асланяна по проблеме *«Чистые угольные технологии и возможности предотвращения попадания атмосферных загрязнителей в окружающую среду»*

10:30-11:20 Обзорный доклад международного консультанта Леона Курсабински по проблеме *«Технологии очистки углей от загрязнителей на этапе обогащения и переработки углей»*

11:20:11:40 Перерыв на кофе

11:40:12:30 Обзорный доклад международного консультанта Мирослава Валлиса по проблеме *«Технологии очистки дымовых газов угольных энергетических установок от вредных атмосферных загрязнителей»*

12:30 –13:00 Дискуссия

13:00:14:30 Перерыв на обед

14:30-15:30 Обзорный доклад международного консультанта проф. Гарегина Асланяна *«Экологически чистые и высокоэффективные технологии сжигания углей для производства электроэнергии»*

15:30-16:00 Дискуссия

16:00 – 16:30 Перерыв на кофе

16:30–17:30 Доклад международного консультанта Сергея Молодцова *«Анализ перспектив и оценка экологической выгоды применения чистых и высокоэффективных угольных технологий в энергетике стран региона»*

17:30-18:30 Дискуссия и подведение итогов второго дня семинара

Третий день (12 ноября)

9:00–10:00 Выступления национальных экспертов по освещению вопросов, касающихся *Ресурсной обеспеченности угольной отрасли стран Центральной Азии: характеристики угольных ресурсов с классификацией по основным месторождениям, качество используемых углей, текущие и перспективные объемы добычи*

9:00-9:20 К.Какитаев (Кыргызстан) *«Характеристика основных угольных месторождений Кыргызской Республики»*

10:00-10:20 М.А.Бухман (Казахстан) *«Энергоэффективность сжигания углей Казахстана с низкими выбросами вредных веществ в атмосферу»*

10:20-10:40 В.Е.Мессерле (Казахстан) *«Плазменно-энергетические технологии использования твердых топлив.»*

10:00-11:00 Выступления национальных экспертов по освещению вопросов, касающихся *Выбросов в атмосферу от использования углей в энергетике стран региона: объемы выбросов оксидов серы и азота и пылевых частиц, качество атмосферного воздуха, существующие нормы и стандарты по выбросам основных загрязнителей*

11:00 –11:20 Дискуссия

11:20-11:40 Перерыв на кофе

11:40-13:20 *Состояние и перспективы международного сотрудничества в области развития и внедрения экологически чистых угольных технологий в Центральной Азии и за ее пределами* (Выступления консультантов, национальных координаторов и экспертов)

13:20-14:00 Обсуждение итогов семинара, принятие итогового протокола и рекомендаций по дальнейшим шагам, способствующим успешной реализации задач и целей проекта.

Остальные докладчики из стран Центральной Азии и темы их докладов будут определены позднее.