ПРОГРАММА

Тренинг по вопросам инвентаризации выбросов

11 – 12 декабря 2013 г.

Тбилиси, Грузия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Докладчики** | **Цель / Содержание** | | |
| **11 декабря, среда**  День 1- Занятие 1: Основные правовые нормы, необходимые для осуществления КПКЗ | | | |
| 10.00 - 10.15 | Приветственное слово команды проекта Air-Q-Gov, Aiga Kala и Nataliia Ivanenko  Ознакомление с программой тренинга, Aiga Kala и Ole-Kenneth Nielsen | | * Вступительное слово, представление выступающих и участников * Ознакомление с программой и раздаточными материалами * Задачи и ожидания от тренинга |
| 10.15 - 11.15 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | * Изменения в рекомендациях по отчетности Европейской экономической комиссии ООН (UNECE) – объем м методы * Изменения в шаблоне отчетности (NFR) – новые и измененные/модифицированные категории |
| 11.15 – 11.40 | **Кофе-брейк** | | |
| 11.40 – 12.30 | Представители стран – будет подтверждено дополнительно (15 минут на страну) | | * Текущее состояние инвентаризации выбросов и соответствующей отчетности в странах-партнерах   (cмотрите на последней странице) |
| 12.30 - 13.15 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Руководство EMEP/EEA:   * Энергетика   + Ознакомление с разделами, посвященными энергетике   + Руководство по новым источникам выбросов   + Обновление существующих методологий и стандартных коэффициентов выбросов |
| 13.15-14.15 | **Обед** | |  |
| 14.15-15.15 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Руководство EMEP/EEA:   * Промышленные процессы   + Ознакомление с разделами, посвященными промышленным процессам   + Руководство по новым источникам выбросов   + Обновление существующих методологий и стандартных коэффициентов выбросов |
| 15.15 - 15.40 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Руководство EMEP/EEA:   * Сельское хозяйство   + Ознакомление с разделами, посвященными сельскому хозяйству   + Руководство по новым источникам выбросов   + Обновление существующих методологий и стандартных коэффициентов выбросов |
| 15.40 - 16.00 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Руководство EMEP/EEA:   * Отходы   + Ознакомление с разделами, посвященными отходам   + Руководство по новым источникам выбросов   + Обновление существующих методологий и стандартных коэффициентов выбросов |
| 16.00 - 16.20 | **Кофе-брейк** | | |
| 16.20 - 17.00 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Пространственное распределение выбросов:   * Передовая практика * Примеры простого подхода к разработке кода распределения |
| 17.00 – 17.30 | Все участники | | * Заключительные замечания первого дня |
| **12 декабря, четверг** | | | |
| **Время** | **Докладчики** | **Цель / Содержание** | | |
| 10.00 - 10.10 | Aiga Kāla  Ole-Kenneth Nielsen | | * Предварительные выводы * Ознакомление с программой второго дня |
| 10.10 - 10.50 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Системы для расчета выбросов:   * Имеющиеся международные инструменты * Электронные таблицы в сравнении с базами данных |
| 10.50 - 11.10 | **Кофе-брейк** | |  |
| 11.10 - 11.40 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Пример Дании:   * Датская система инвентаризации * Уроки, вынесенные в ходе 20-летней инвентаризации выбросов |
| 11.40 – 12.40 | Ole-Kenneth Nielsen  Marlene Schmidt Plejdrup | | Примеры использования инструментов оценки выбросов в отраслях:   * Стационарное сжигание * Автотранспорт * Животноводство, а также уборка, хранение и использование навоза * Отходы |
| 12.40 – 13.00 | Все участники (модерация проектной командой) | | Обсуждение практических аспектов инвентаризации выбросов и отчетности в странах-партнерах |
| 13.00 - 14.00 | **Обед** | | |
| 14.00 – 15.20 | Алексей Клименко | | * Выявление препятствий для использования программного обеспечения COPERT4 в странах-участницах проекта и рекомендации по их преодолению; * Рекомендации по восполнению недостающих данных. |
| 15.20 - 15.40 | **Кофе-брейк** | | |
| 15.40 – 17.00 | Алексей Клименко | | * Обмен опытом в перспективной оценке выбросов в транспортном секторе с помощью ПО COPERT4 (базовый год - 2010) при разных сценариях; * Вопросы и ответы по практическим вопросам использования COPERT4. |
| 17.00 – 17.30 | Все участники (модерация проектной командой) | | Выводы и закрытие семинара |

Возможная структура презентации:

* **Нынешнее состояние национального кадастра выбросов**

В соответствии с требованиями КТЗВБР, Стороны Конвенции приглашаются предоставлять отчеты о ежегодных выбросах и данные о деятельности (исходные данные), а также прогнозы общих выбросов по основным загрязнителям. Пожалуйста, коротко опишите статус отчетности в вашей стране:

* Когда Секретариату Конвенции были представлены отчеты в последний раз?
* Подготавливаются ли отчеты ежегодно?
  + Расчеты выбросов от каких секторов проводятся? О каких секторах в данный момент информации нет?
  + Выбросы каких веществ рассчитываются в данным момент? Расчетов по каким веществам в данный момент нет?
* **Если есть, пожалуйста, расскажите об опыте использования Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС (EMEP/EEA Guidebook)**

В соответствии с требованиями КТЗВБР, Стороны используют как минимум методологии, изложенные в последнем варианте Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС по кадастру выбросов загрязнителей воздуха - Техническое руководство по подготовке национальных кадастров выбросов для оценки выбросов по каждой категории источников. Стороны могут использовать национальные или международные методологии, которые, по их мнению, позволяют более качественно отражать их национальное положение при условии, что эти методологии позволяют получать более точные оценки, чем стандартные методы, и являются научно обоснованными, совместимыми с положениями Справочного руководства.

Пожалуйста, коротко опишите:

* Какие методики расчетов выбросов используются в Вашей стране?
* Есть ли у Вашей страны опыт использования Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС для расчетов выбросов? Если есть, то, пожалуйста, укажите, для каких секторов и загрязнителей эти методики были использованы?
* Как можно оценить Ваш практический опыт использования Справочного руководства ЕМЕП/ЕАОС?
* **Барьеры, препятствующие улучшению качества кадастров и отчетов**

Пожалуйста, опишите главные факторы, препятствующие разработке более точных и дательных отчетов и кадастров в Вашей стране, например

* + Проблемы связанные с отсутствием или недостаточным качеством исходных данных (информация о деятельности)?
  + Проблемы связанные с отсутствием или соответствием факторов эмиссий?
  + Нехватка опыта, знаний или навыков в этой сфере?
  + Другие причины?
* **Усматриваете ли Вы какие либо препятствия для использования методик, представленных в Справочном руководстве ЕМЕП/ЕАОС?**