

Обязательства по отчетности

Последние события в рамках Конвенции

Алина Новикова, секретариат Конвенции о
трансграничном загрязнении воздуха на большие
расстояния

Семинар по кадастрам выбросов, Ереван, 2-4 июня 2015



UNECE

Содержание

Последние события в рамках Конвенции

- От переговоров к осуществлению
- Реализация в регионе ЕЭК ООН, обмен информацией и укрепление потенциала
- Загрязнение воздуха и связанные с ним заявления международных организаций

Обязательства по отчетности

- Для Сторон Конвенции
- Для Сторон Протоколов по СОЗ, ТМ и ГП

От переговоров к осуществлению



- **Приняты поправки к трем последним протоколам:**
 - **Протокол по тяжелым металлам в декабре 2012 г.**
 - **Новые предельные значения выбросов и расширенные категории источников выбросов**
 - **Положения гибкости для новых Сторон**
 - **Протокол о борьбе с подкислением, эвтрофикацией и приземным озоном (Гётеборгский протокол) в мае 2012 г.**
 - **Потолочные значения выбросов для 2020 г.**
 - **Включение дисперсного вещества (PM2.5) включая черный углерод как климатообразующий фактор/загрязнитель,**
 - **Положения для новых Сторон**
 - **Протокол по стойким органическим загрязнителям – в 2009 г.**
 - **Добавление новых веществ**

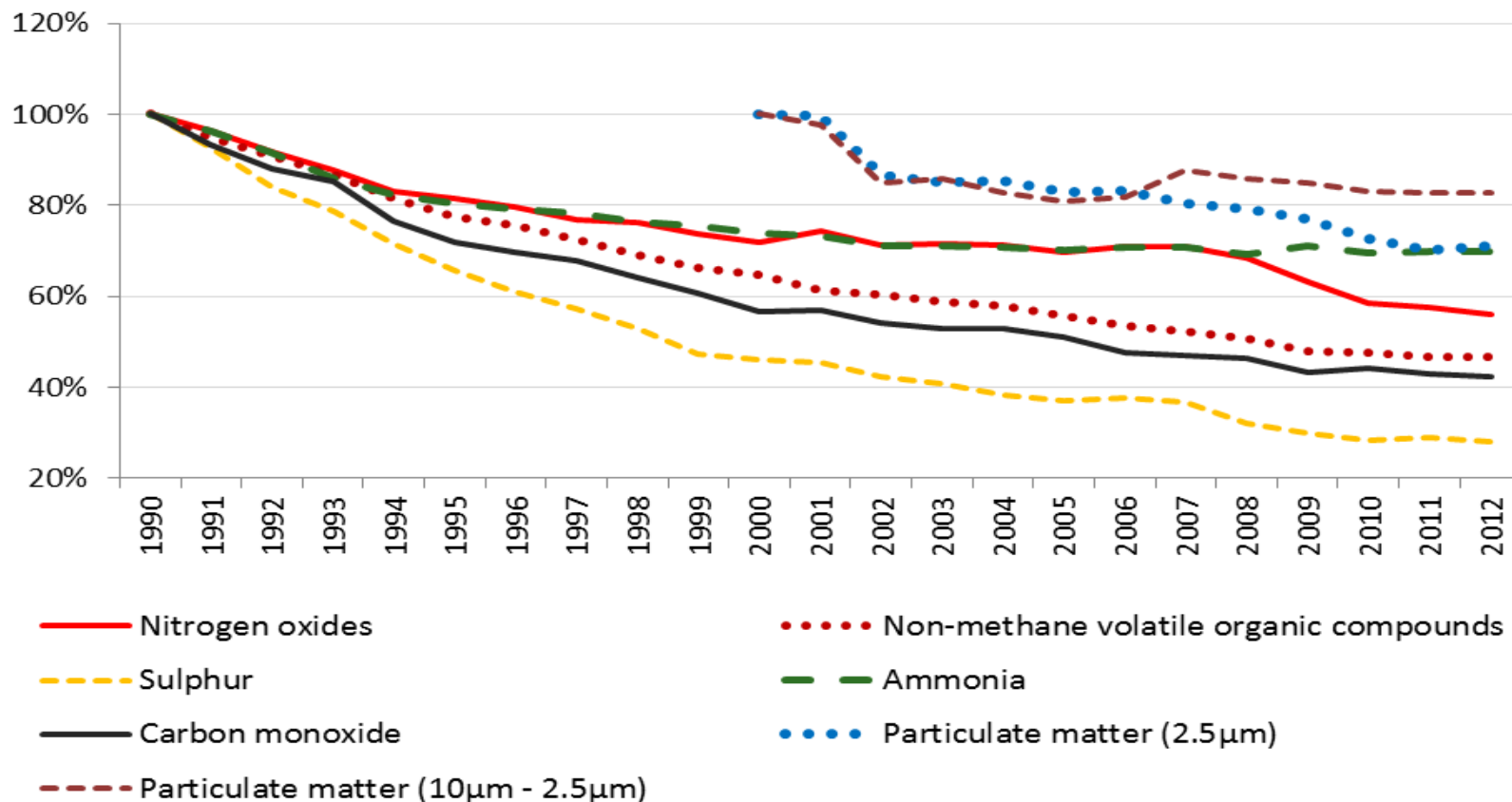
От переговоров к осуществлению



▪ **Новый акцент на/Приоритеты:**

- Эффективное осуществление по всему региону ЕЭК ООН
- Присоединение / ратификация трех последних протоколов странами Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии
- Коммуникация и связи вне региона ЕЭК

Снижение выбросов в регионе ЕЭК ООН (не включая США и Канаду)



Источник: Центр по кадастрам и прогнозам выбросов в рамках Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха, 2014

Реализация в регионе ЕЭК ООН, обмен информацией и укрепление потенциала



Трудности в осуществлении, в основном связанные с выбросами от дорожного транспорта и сельского хозяйства

Обмен опытом среди сторон Конвенции и других стран региона касательно политики, стратегий и мер на **сессиях РГСО**:

- Специальные сессии, например в 2014 – по дорожному транспорту в сотрудничестве с Отделом по вопросам транспорта ЕЭК ООН
- Сессии 2013-14 гг. включали в повестку пункты по трудностям и прогрессу в осуществлении и ратификации в странах ВЕКЦА и Юго-Восточной Европы

Реализация в регионе ЕЭК ООН, обмен информацией и укрепление потенциала



- **Укрепление потенциала/поддержка странам Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**
 - 2014-2017, программа координируется секретариатом ЕЭК ООН при финансировании ЕС, Норвегией, Швейцарией, Нидерландами. Дополнительное финансирование заявлено Российской Федерацией
- **Мероприятия, основанные на актуальных потребностях**
 - Подтверждение приоритетов поддержки природоохранными ведомствами

Реализация в регионе ЕЭК ООН, обмен информацией и укрепление потенциала



- **Комплексная программа поддержки:**
 - Разработка/усовершенствование **системы кадастров выбросов**
 - Расчет уровней по базовому году и целей по сокращению выбросов к 2020 г. И позднее, как предусмотрено Гётеборгским протоколом, и составление **прогнозов**
 - Расчет данных с **разбивкой по сетке**
 - Подготовка **информационных докладов о кадастре (IIR)**
 - **Анализ затрат и выгод** для сценариев снижения выбросов (**основанных на воздействии**)
 - **Анализ законодательной базы** в области управления качеством воздуха
 - Поддержка в разработке **Национальных планов действий**

- **Повышение политической значимости Конвенции и осведомленности лиц, принимающих решения, о воздействии загрязнения воздуха на окружающую среду и здоровье**

Заявления международных организаций:



- **Октябрь 2013, ВОЗ/МАИР:** загрязнение атмосферного воздуха способствует развитию онкологических заболеваний. Дисперсное вещество, его основной компонент, было рассмотрено отдельно и также было определено как канцерогенный фактор;
- **Март 2014, ВОЗ:** загрязнение воздуха является причиной 7 млн преждевременных смертей в год по всему миру (включая 600 тыс в Европе). Эти результаты более чем в два раза превышают предыдущие оценки и подтверждают, что загрязнение воздуха является крупнейшим единым экологическим фактором риска для здоровья людей
- **Июнь 2014, Ассамблея ООН по окружающей среде (UNEA):** Обеспечение качества воздуха является приоритетом для охраны здоровья населения и предоставления сопутствующих благ для климата, экосистемных услуг, биоразнообразия и продовольственной безопасности
- **Апрель 2015, ВОЗ/ОЭСР:** в 2010 г. экономический ущерб для Европейского региона, связанный с преждевременной смертью и болезнями, вызванными загрязнением воздуха, составил 1,6 трлн долл. США.

Обязательства по отчетности Стороны Конвенции:



1. **Общий объем национальных выбросов представляется к 15 февраля за календарный год по формуле x-2;**
2. **Каждый четвертый год, начиная с 2017, для данных с разбивкой по сетке и КТИ, представлять к 1 мая за календарный год по формуле x-2;**
3. **Перерасчитанные данные за предыдущие годы должны включаться в любые временные ряды данных о выбросах**

Стороны Конвенции:

- **SO_x, NO_x, NH₃, NMVOCs, CO, дисперсное вещество** (если Сторона считает это необходимым, то и ОВЧ и ЧУ), **тяжелые металлы** (а именно: **Cd, Pb, Hg**) и **COЗ** (а именно **гексахлорбензол, диоксины/фураны, ПАУ** и **полихлорированные бифенилы**)

- **Новая сетка ЕМЕП- $0.1^\circ \times 0.1^\circ$** широты-долготы. Как альтернативу можно использовать ячейки размером примерно **$50 \times 50 \text{ km}^2$** до тех пор, пока это не будет технически возможным перейти к сетке с ячейками **$0.1^\circ \times 0.1^\circ$**

Стороны ГП, Протоколов по тяжелым металлам и по СОЗ:



- Ежегодные данные по выбросам представляются к **15 февраля** для всех лет, начиная с базового года по формуле $x-2$;
- Каждый четвертый год, начиная с 2017 г., данные по сетке и КТИ к **1 мая**

Стороны Гётеборгского протокола:

- Каждый четвертый год – информация по прогнозам выбросов для 2020 г., 2025 г., и 2030 г., по возможности также 2040 и 2050 г. к **15 марта**

- Данные представляются в Центр ЕМЕП по кадастрам и прогнозам выбросов с оповещением секретариата Конвенции Центр напрямую связывается с контактными лицами в странах в случае возникновения вопросов.
- Детальные инструкции по отчетности и формулярам – на веб-сайте Центра CEIP (www.ceip.at)

Спасибо за внимание!

alina.novikova@unecese.org