



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

EB.AIR/WG.5/2004/3/Add.1
5 July 2004

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ
О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ**

Рабочая группа по стратегиям и обзору

(Тридцать шестая сессия, Женева, 13-16 сентября 2004 года)

Пункт 2 предварительной повестки дня

**РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО РТУТИ: НЕОБХОДИМОСТЬ
В ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ
ПРИРОДООХРАННЫХ СОГЛАШЕНИЙ**

Доклад, подготовленный Председателем Группы экспертов по тяжелым металлам
в консультации с секретариатом

1. 29-30 марта 2004 года в Брюсселе состоялось рабочее совещание по ртути. Оно было организовано Советом министров стран Северной Европы (СМСЕ) и Шведским экологическим научно-исследовательским институтом (ИВЛ) в сотрудничестве с представителями природоохранных министерств и ведомств стран Северной Европы и Европейской комиссией. Рабочее совещание было посвящено прежде всего региональным, экологическим и здравоохранительным проблемам, обусловленным выбросами и выделением ртути, а также рассмотрению инициатив, предпринимаемых

Документы, подготовленные под руководством или по просьбе Исполнительного органа по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и предназначенные для ОБЩЕГО распространения следует рассматривать в качестве предварительных до их УТВЕРЖДЕНИЯ Исполнительным органом.

на глобальном уровне. Работа рабочего совещания строилась на опыте прежней работы, проводившейся в рамках Конвенции при подготовке к обзору Протокола 1988 года по тяжелым металлам, включая работу Группы экспертов по тяжелым металлам, и согласовывалась с работой, выполняемой под эгидой Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). Цели заключались в определении того, существует ли необходимость в осуществлении в будущем международных действий по уменьшению негативных воздействий ртути на здоровье людей и окружающую среду, а также во внесении вклада в будущую стратегию Европейской комиссии по ртути. Кроме того, перед участниками рабочего совещания стояла задача определить, достаточными ли являются действующие правила и законодательство, касающиеся ртути содержащих продуктов и связанных с ртутью процессов, а также торговли ртутью и ртутными отходами и их обработки и хранения, или же существует потребность в юридически обязательном соглашении.

2. В совещании участвовало более 100 экспертов из следующих стран: Австрии, Бельгии, Германии, Дании, Индии, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, Норвегии, Российской Федерации, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Швейцарии, Швеции и Японии. На нем присутствовали представители Европейской комиссии и сотрудник секретариата. В нем также участвовали представители ЮНЕП и Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО). Были представлены несколько промышленных и неправительственных организаций. С содержанием выступлений, перечисленных в приложении, можно ознакомиться по следующему адресу:

<http://www.ivl.se/nytt/konferenser/mercury/>.

3. Участники рабочего совещания выразили разные мнения относительно локального, регионального и глобального характера экологических проблем, связанных с ртутью. Хотя Европейская комиссия еще не выработала свою стратегию по ртути, был отмечен факт существования особого беспокойства по поводу предполагаемых 15 000 т ртути, которые останутся в наличии после постепенного вывода из эксплуатации хлорщелочных установок в Европе.

4. Результаты рабочего совещания, которые будут подытожены в заключительном докладе на вебсайте ИВЛ, свидетельствуют о необходимости осуществления разнообразных международных действий для уменьшения присутствия ртути в окружающей среде, включая следующие:

- a) оказание помощи развивающимся странам и странам с переходной экономикой и осуществление финансирования в их интересах в целях уменьшения негативных воздействий ртути и ртутьсодержащих продуктов;
- b) улучшение информирования о торговле ртутью и ртутьсодержащими продуктами, как законной, так и незаконной;
- c) создание информационно-координационного центра по стратегиям борьбы с ртутным загрязнением;
- d) поиск решений для безртутных технологий добычи;
- e) осуществление усилий по сокращению выбросов ртути в угольной промышленности;
- f) улучшение инвентаризации выбросов ртути;
- g) применение подхода, основанного на учете воздействий, и использование карт критических нагрузок и их превышений, которые показывают экологически уязвимые районы в Европе.

5. Несмотря на общепризнанность необходимости уменьшения использования ртути, консенсуса в вопросе о том, является ли лучшим средством достижения этой цели международное соглашение и какими могли бы быть географический охват и содержание такого соглашения, достигнуто не было.

6. Участники рабочего совещания пришли к выводу, что его результаты могут стать полезным вкладом в стратегию Европейской комиссии по ртути, в пересмотр Протокола по тяжелым металлам и в предстоящее совещание Совета управляющих ЮНЕП, которое состоится в феврале 2005 года.

Приложение

ПРОГРАММА РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ¹

Заседание 1: Текущая деятельность и
оценки в отношении ртути

Докладчик: Альф Лундгрэн, Национальная инспекция Швеции по химическим веществам (KemI)

Европейская стратегия по ртути - доклад о ходе работы

Герберт Эйхингер, ЕК, Генеральный директорат по окружающей среде

Резюме доклада ЮНЕП по глобальной оценке ртути и текущая деятельность ЮНЕП

Аасе Таксен, ЮНЕП

Резюме документа о позиции ЕЭК по отношению к ртути

Никола Пирроне, Институт проблем атмосферного загрязнения при Национальном совете по научным исследованиям, Италия (CNR IIA)

Обращение со ртутью в Канаде

Грейс Хоулэнд, министерство по охране окружающей среды Канады

Заседание 2: Распределение в окружающей среде и воздействия на здоровье

Докладчик: Дитер Йост, Федеральное агентство по окружающей среде Германии (ФАОС)

Проблема ртути в Арктике

Симон Вильсон, Программа арктического мониторинга и оценки (АМАП)

Проект по ртути, предусмотренный в Плане действий Совета Арктики по ликвидации загрязнения в Арктике

Якоб Мааг, "КОВИ консалтэнси", Дания

Атмосферная ртуть: выбросы, перенос, осаждения

Олег Травников, Метеорологический синтезирующий центр - Восток

Ртуть и трансграничное загрязнение воздуха на большие расстояния: на пути к формированию стратегий борьбы, основанных на учете воздействий

Кьелль Йоханссон, Агентство по охране окружающей среды Швеции

Примеры из недавних исследований по ртути, финансировавшихся ЕС

Юзеф Пациона, Норвежский институт исследований воздуха (НИИВ)

¹ С содержанием выступлений можно ознакомиться по следующему адресу:
<http://www.ivl.se/nytt/konferenser/mercury/>.

Заседание 3: Рынок ртути

Нормативные и иные стимулы к ограничению экспорта ртути и торговли ею

Производство и использование ртути, рынок ртути

Вывод ртути из торгового оборота и прекращение ее использования: разрыв глобального цикла

Замена ртути в продуктах и технологических процессах

Использование ртути при мелкомасштабной добыче золота

Ртуть и хлорщелочная отрасль Европы

Заседание 4: Борьба с выбросами и обращение с отходами

Ртуть в углеэнергетике Европы

Борьба с ртутным загрязнением при сжигании угля

Эффективность борьбы с выбросами ртути на электростанциях

Выбросы ртути при производстве марганцовистой и вторичной стали

Управление избыточными запасами ртути в Соединенных Штатах

Обработка и безопасное хранение отходов ртути

Докладчик: Аасе Таксен, ЮНЕП

Ульф Оберг, "Оберг ассоушиэйтс"

Питер Максон, "Конкорд"

Михаэль Т. Бендер, проект "Меркури полиси"/ Рабочая группа по запрещению ртути

Хенри Херон, Агентство по охране окружающей среды Дании/Петра Экблом, Национальная инспекция Швеции по химическим веществам

Марчелло Вейга, ЮНИДО

Арсин Сейз, "Еврохлор"

Докладчик: Юзеф Пациона

Ян ван дер Козэй, Союз электроэнергетической промышленности (Евроэлектрик)

Салли Шейвер, Агентство по охране окружающей среды Соединенных Штатов Америки

Джордж Оффен, Научно-исследовательский институт электроэнергетики (НИИЭ)

Тор Фэрден, Агентство по охране окружающей среды Норвегии

Дэвид Леннет, Совет по защите природных ресурсов (СЗПР)

Стина Лундберг, Агентство по охране окружающей среды Швеции