



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

CEP/AC.10/2001/6  
4 May 2001

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ**

**Специальная рабочая группа по мониторингу  
окружающей среды**

(Первая сессия, 27-29 июня 2001 года)

(Пункт 3 а) предварительной повестки дня)

**ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПО МОНИТОРИНГУ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Предложение делегации Польши

**Введение**

1. Необходимость создания такой целевой группы обусловлена нижеследующими специфическими аспектами мониторинга опасных веществ (в отличие от мониторинга других загрязнителей окружающей среды):

а) непосредственные измерения, особенно постоянные или суточные, концентрации этих веществ (в выбросах и в окружающей среде) связаны с большими затратами, и поэтому необходимо приложить усилия для нахождения неординарных решений в ходе разработки системы мониторинга (включая конкретные показатели, индикаторные вещества, методы расчета концентраций и т.д.);

b) многосторонние соглашения по опасным веществам (принятые в рамках ЮНЕП, ЕЭК, Европейского союза) предусматривают обязательства относительно контроля за продуктами, содержащими опасные вещества. Поэтому необходимо разработать систему мониторинга, которая охватывала бы такие аспекты, как использование природных ресурсов, мониторинг промежуточных продуктов в процессе производства, мониторинг образования, обработки и окончательного удаления отходов и использование конечных продуктов в течение всего их жизненного цикла в экономике (до тех пор, пока они сами не станут отходами);

c) нередко загрязняющие опасные вещества представляют собой целую группу токсичных химических веществ (например, диоксины, фураны, ПХД, ПАУ и другие). Каждая группа состоит из большого числа отдельных химических веществ, и их мониторинг должен осуществляться с помощью определенных индикаторных веществ. Для выбора этих веществ необходимо вначале установить специальные критерии;

d) многие повторно выбрасываемые опасные вещества (например, ртуть и некоторые хлорорганические загрязнители) поступают в окружающую среду вместе с сухими или влажными осадками или же накапливаются в живых организмах. Другие характеризуются тенденцией к устойчивому накоплению. Для разработки системы мониторинга этих веществ необходимо вначале осуществить углубленный анализ кинетики их жизненного цикла в воздушной среде и биосфере.

## **МАНДАТ ЦЕЛЕВОЙ ГРУППЫ**

2. Целевая группа будет заниматься опасными веществами, регламентируемыми международными соглашениями, в частности такими, как:

a) Орхусские протоколы к Конвенции ЕЭК о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Протоколы по тяжелым металлам и стойким органическим загрязнителям (СОЗ));

b) Конвенция ЕЭК о трансграничном воздействии промышленных аварий;

c) Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия (ПОС) в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле;

d) Стокгольмская конвенция о СОЗ, которая будет принята в ближайшее время;

- e) директивы ЕС об атмосферных выбросах опасных веществ;
- f) директивы ЕС об опасных веществах в отходах, поступающих в поверхностные, подземные и морские воды;
- g) директива "Севесо II",

а также веществами, которые предполагается отнести к категориям веществ, охватываемых вышеуказанными международными соглашениями.

3. Целевая группа постарается применить комплексный подход к мониторингу опасных веществ, т.е. она будет одновременно оценивать нижеследующие вопросы по каждому веществу:

- производство;
- торговля, включая экспорт и импорт;
- использование;
- выброс в окружающую среду в процессе производства и использования, включая отходы в конце жизненного цикла;
- концентрация в каждой природной среде.

4. Основная цель деятельности целевой группы будет заключаться в согласовании национальных систем сбора, обработки и распространения информации об опасных веществах с учетом требований существующих международных сетей мониторинга и информационных сетей в регионе ЕЭК.

5. Целевая группа могла бы также стать полезным форумом экспертов, на котором будет рассмотрен проект главы по химическим веществам в киевском докладе по оценке и который внесет свой вклад в разработку этого проекта.

## **ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

6. Реальными результатами деятельности целевой группы могли бы стать:

a) справочный документ о состоянии мониторинга опасных веществ на национальном и международном уровнях с уделением особого внимания различиям между странами с переходной экономикой и странами с развитой рыночной экономикой;

b) разработка стратегии мониторинга опасных веществ в регионе ЕЭК. Эта стратегия могла бы включать в себя практические руководства по оценке полного жизненного цикла опасных веществ (с уделением особого внимания странам с переходной экономикой). Однако с учетом объема предстоящей работы эти руководящие принципы можно было бы разработать на втором этапе, а именно после завершения Киевской конференции министров.

## УЧАСТИЕ

7. Как ожидается, члены Рабочей группы назначат правительственных экспертов для участия в деятельности целевой группы. Деятельность целевой группы возглавит Польша. Центру ЮНЕП по химическим веществам, Международной программе по химической безопасности (МПХБ) ЮНЕП, ЕЭК-ЕМЕП (Метеорологическим синтезирующим центрам - Восток и Запад, Координационному химическому центру), Европейской комиссии, Евростат, ЕАОС и ОЭСР будет предложено назначить своих представителей в состав целевой группы.

## ПЛАН РАБОТЫ

8. Целевая группа будет осуществлять свою деятельность по следующим направлениям:

Подготовка и распространение вопросника о состоянии мониторинга опасных веществ в странах - членах ЕЭК	Сентябрь 2001 года
Подготовка справочного документа о состоянии мониторинга опасных веществ на национальном и международном уровнях	Ноябрь 2001 года - январь 2002 года
Первое совещание целевой группы, на котором будет обсужден справочный документ и рассмотрены возможные элементы региональной стратегии	Февраль 2002 года

Подготовка и распространение предварительного проекта региональной стратегии	Февраль-май 2002 года
Подготовка второго проекта стратегии на основе полученных замечаний	Июль-август 2002 года
Второе совещание целевой группы, на котором будет обсужден второй проект региональной стратегии	Сентябрь 2002 года
Завершение подготовки пересмотренного проекта стратегии	Октябрь 2002 года
Рассмотрение стратегии на четвертой сессии Рабочей группы	Январь 2003 года

### **ПОТРЕБНОСТИ В РЕСУРСАХ**

9. Потребуется донорская помощь для оплаты консультационных услуг экспертов ННГ в ходе подготовки основных документов, а также их путевых расходов и суточных в связи с их участием в совещаниях целевой группы.

-----