



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

CEP/AC.10/2002/10
2 January 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ

**Специальная рабочая группа по мониторингу
окружающей среды**

(Вторая сессия, 28 февраля - 1 марта 2002 года)

(Пункт 3 b) предварительной повестки дня)

МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН

Записка секретариата¹

1. В соответствии со своим кругом ведения Рабочая группа по мониторингу окружающей среды, среди прочего, содействует координации усилий и укреплению международных инициатив в регионе по мониторингу окружающей среды и смежным вопросам, в частности путем совершенствования процессов передачи и использования данных.

Нынешнее положение

2. На сегодняшний день многие международные организации, учреждения и руководящие органы многосторонних природоохранных соглашений осуществляют сбор экологической информации по государствам-членам ЕЭК ООН и публикуют доклады по оценке, охватывающие, полностью или частично, регион ЕЭК ООН. К ним относятся учреждения и агентства Организации Объединенных Наций (ЮНЕП, Статистический отдел ООН, ЕЭК ООН, ВОЗ, ВМО, ФАО и т.д.), ОЭСР, Евростат, Европейское агентство

¹ Настоящий документ приводится без официального редактирования.

по охране окружающей среды, а также частные и государственные научно-исследовательские институты (к примеру, Институт мировых ресурсов). Доклады по оценке посвящены таким важным вопросам и тенденциям, как деградация земель, загрязнение воздуха, почвы и воды, здоровье человека и благосостояние и т.д.

3. Многие международные учреждения по сути занимаются сбором вторичных данных, а количество богатых источников первичной экологической информации весьма ограничено. Многие источники перечислены в записке, посвященной вопросам сбора информации для Киевского доклада (СЕР/АС.10/2002/4, приложение). Целый ряд учреждений занимается сбором самых разнообразных статистических данных, главным образом социально-экономического характера, и сами разрабатывают наборы данных с геопривязкой, относящиеся к земной поверхности, океанам, атмосфере и т.д.

4. Для облегчения и гармонизации процесса сбора и совместного использования ключевых наборов данных, а также соответствующей описательной информации (метаданных), обеспечивающих возможность их применения в целях подготовки международных экологических оценок и других исследований, на глобальном уровне предприняты различные инициативы, например в рамках программы ЮНЕП "Земной патруль" и программы ЮНЕП/КУР ООН "Общие/совместимые системы доступа к данным и информации". К примеру, в целях расширения доступа к существующим наборам данных, повышения эффективности совершенствования и разработки новых данных, повышения степени сопоставимости между ними, а также обеспечения других преимуществ в контексте подготовки докладов ЮНЕП в серии докладов "Глобальная экологическая перспектива (ГЭП)" была создана Рабочая группа по основным данным (<http://earthwatch.unep.net/about/docs/cordatwg.htm>).

5. Вместе с тем на сегодняшний день недостаточно внимания уделяется вопросу расширения степени охвата стран существующими международными базами экологических данных и проблеме доступности данных. Так, степень охвата переходных стран ЕЭК ООН, в особенности Новых Независимых Государств (ННГ) далека от удовлетворительной. Другая проблема касается неудовлетворительного положения в части представления данных рядом государств-членов ЕЭК ООН в соответствии с их обязательствами по многосторонним природоохранным соглашениям. Недостаточный уровень знаний о наличии экологических данных в отдельных международных базах данных и затрудненность доступа к ним препятствуют проведению межстрановых сопоставлений и согласованию данных.

Возможные действия

6. При обсуждении своего возможного вклада в улучшение координации и укрепление международных инициатив в регионе Рабочая группа по мониторингу окружающей среды может, в качестве первого шага, принять следующие решения:

а) составить перечень основных международных баз экологических данных, информация в которые поступает от значительного количества правительств государств - членов ЕЭК ООН;

б) составить перечень наборов данных в этих международных базах данных, который мог бы быть полезным для подготовки региональных, субрегиональных и национальных оценок и разработки политики, а также выявить возможные пробелы в степени охвата стран и представляемых ими данных;

с) по результатам такой инвентаризации подготовить предложения о мерах по расширению степени охвата стран в существующих базах экологических данных и упростить доступ к содержащейся в них информации.

7. Предлагаемая деятельность не имеет целью создание полной базы данных о существующих наборах данных. Основная цель такой инвентаризации - это мониторинг² потоков данных лишь в нескольких областях деятельности по охране окружающей среды: изменение климата, озоновый слой, загрязнение и качество воздуха, внутренние воды, почва, леса, рыболовство, естественная природа (виды и охраняемые зоны) и отходы. Такое рассмотрение охватит только те базы данных, в которые информация по мониторингу, результаты моделирования или данные, основанные на кадастрах, поступают от правительств. Перечень будет включать экологические базы данных, которые, в частности, ведут следующие организации:

- Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СО ООН);
- Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН);

² В данном контексте экологический мониторинг определяется как *сбор, оценка и представление экологической информации, полученной путем непрерывного или периодического пробоотбора, наблюдения и анализа (включая моделирование) как естественной вариативности или изменений, так и антропогенного давления, а также их воздействия на здоровье человека и окружающую среду.*

- ЕЭК ООН:
 - Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния;
 - оценки лесных ресурсов в Европе;

- Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП):
 - Венская конвенция об охране озонового слоя и Монреальский протокол;
 - Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением;
 - Конвенция о биологическом разнообразии;
 - Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС);
 - Конвенция о сохранении мигрирующих видов диких животных (КМВ);

- Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ/Евро);

- Статистическое управление Европейских сообществ (Евростат);

- Европейское агентство по охране окружающей среды (ЕАООС), включая его Европейские тематические центры по:
 - атмосферным и климатическим изменениям;
 - водным ресурсам;
 - наземной экологии;
 - охране природы и биоразнообразию;
 - потоком отходов и материалов;

- Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР);

- Арктическая программа мониторинга и оценки (АПМО);

- Совет Европы:
 - Бернская конвенция об охране диких животных и естественных ареалов в Европе;

- Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение;
- Всемирный союз охраны природы (ВСОП).

8. В приложении приведен проект вопросника для соответствующих международных учреждений. Если будет принято соответствующее решение, секретариат распространит данный вопросник и затем подготовит перечень для обсуждения Рабочей группе на ее третьей сессии.

Приложение**МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ
В РЕГИОНЕ ЕЭК ООН**Вопросник

для заполнения международными учреждениями и секретариатами
природоохранных конвенций

| | | |
|---|--|--|
| Название международной организации/конвенции (адрес вебсайта) | | |
| Тип данных и временных рядов: (например, выбросы..., данные имеются за период с 198..., представляются ежегодно) | | |
| Орган, осуществляющий сбор данных: (например, Рабочая группа по ..., Руководящий орган по..., Целевая группа по ...) | | |
| Контактная информация: (адрес электронной почты ответственного лица) | | |
| Доступность: (например, наличие в Интернете - http://www... , или "лишь в виде публикации", ...) | | |
| Участвующие страны | Участие в деятельности (в случае ответа "да" следует поставить X) | Фактическое представление данных (в случае ответа "да" следует поставить X) и возможные замечания |
| Албания | | |
| Андорра | | |
| Армения | | |
| Азербайджан | | |
| Беларусь | | |
| Бельгия | | |
| Босния и Герцеговина | | |
| Болгария | | |
| Канада | | |
| Хорватия | | |
| Кипр | | |

| | | |
|--|--|--|
| Чешская Республика | | |
| Дания | | |
| Эстония | | |
| Финляндия | | |
| Франция | | |
| Грузия | | |
| Германия | | |
| Греция | | |
| Венгрия | | |
| Исландия | | |
| Израиль | | |
| Италия | | |
| Казахстан | | |
| Кыргызстан | | |
| Латвия | | |
| Лихтенштейн | | |
| Литва | | |
| Люксембург | | |
| Мальта | | |
| Монако | | |
| Нидерланды | | |
| Норвегия | | |
| Польша | | |
| Португалия | | |
| Республика Молдова | | |
| Румыния | | |
| Российская Федерация | | |
| Сан-Марино | | |
| Словакия | | |
| Словения | | |
| Испания | | |
| Швеция | | |
| Швейцария | | |
| Таджикистан | | |
| Бывшая югославская Республика Македония | | |
| Турция | | |
| Туркменистан | | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Украина | | |
| Соединенное Королевство | | |
| Соединенные Штаты | | |
| Узбекистан | | |
| Югославия | | |
| ***** | | |
| Любые прочие страны | | |
